

ΠΑΡΆΡΤΗΜΑ

Α. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου θα στηρίξει την αντιμετώπιση της πρόκλησης της αρχικής παροχής ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών, αυξάνοντας τον αριθμό και τη φιλικότητα προς τον χρήστη των ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών που παρέχονται στους πολίτες και τις επιχειρήσεις και διασφαλίζοντας συνεπή και υψηλής ποιότητας διαχείριση δεδομένων στη δημόσια διοίκηση. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του δείκτη ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας (DESI 2020), η Τσεχία παρουσιάζει χαμηλότερο από τον μέσο όρο επίπεδο παροχής ψηφιακών δημόσιων υπηρεσιών σε πολίτες και επιχειρήσεις.

Στόχος αυτής της συνιστώσας είναι η δημιουργία πυλών προσανατολισμένων στους πελάτες (πολίτες, δικαιοσύνη, επιχειρηματίας, υγειονομική περίθαλψη) και η προώθηση της διευκόλυνσης της κοινοχρησίας και της διαχείρισης δεδομένων εντός της διοίκησης, ώστε να ευθυγραμμιστεί με την αρχή «μόνον άπαξ».

Η εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας διασφαλίζει τις προϋποθέσεις για τη χρηστή διαχείριση των βάσεων δεδομένων και για την ελεγχόμενη πρόσβαση στα δεδομένα. Διευκολύνουν επίσης την παροχή λύσεων ηλεκτρονικής υγείας, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης πύλης ηλεκτρονικής υγείας, της αυξημένης διασυνδεσιμότητας και διαλειτουργικότητας των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης και των κεντρικών αρχείων, της τηλεϊατρικής και της δευτερογενούς χρήσης δεδομένων υγείας.

Οι επενδύσεις αποσκοπούν στην υλοποίηση 22 έργων για τη βελτίωση των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που παρέχονται στους τελικούς χρήστες και πέντε έργων που αυξάνουν την πρόσβαση σε ανοικτά δεδομένα στη δημόσια διοίκηση. Η συνιστώσα αυξάνει επίσης την ψηφιοποίηση του δικαστικού συστήματος εξοπλίζοντας τα δικαστήρια με οπτικοακουστικές εγκαταστάσεις καταγραφής και παραγωγής δεδομένων και δημιουργώντας μια δικτυακή πύλη για τη δικαιοσύνη που θα παρέχει εύκολη πρόσβαση και ψηφιακές υπηρεσίες στα ενδιαφερόμενα μέρη.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει την οικονομική πολιτική που σχετίζεται με τις επενδύσεις στις ψηφιακές υποδομές, της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 2020, σύμφωνα *με την οποία η Τσεχία* ενισχύει την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζειτις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις μειώνοντας τον διοικητικό φόρτο και επικεντρώνει τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Α.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων ποιότητας και τη διασφάλιση ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη θέσπιση ενός ολοκληρωμένου νομοθετικού, τυποποιημένου και οργανωτικού πλαισίου για υψηλής ποιότητας διακυβέρνηση και διαχείριση δεδομένων δημόσιας διοίκησης. Η μεταρρύθμιση οδηγεί στη δημιουργία μεθοδολογιών κοινοχρησίας δεδομένων («διαχειριζόμενης πρόσβασης») που θα επιτρέπουν σε άλλα τμήματα της δημόσιας διοίκησης, καθώς και σε ειδικευμένους τρίτους φορείς, την πρόσβαση σε μη δημόσια κυβερνητικά δεδομένα σύμφωνα με τις αρχές FAIR (ευρεσιμότητα, προσβασιμότητα, διαλειτουργικότητα και δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης).

Η εφαρμογή του μέτρου αυτού ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας

Η μεταρρύθμιση αυτή θα αυξήσει την ψηφιοποίηση του τομέα της υγείας με την υλοποίηση των ακόλουθων δραστηριοτήτων:

* καθορισμός προτύπων διαλειτουργικότητας σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την ηλεκτρονική υγεία και καθορισμός κανόνων που διέπουν την τηλεϊατρική·
* δημιουργία καταλόγου υπηρεσιών, ο οποίος περιλαμβάνει τις ακόλουθες νέες υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας: I) Δελτίο δραστηριοτήτων· II) κατάλογος ψηφιακών υπηρεσιών· III) μητρώο αναφοράς επαγγελματιών του τομέα της υγείας· IV) μητρώο αναφοράς ασθενών· V) Υπηρεσίες ταυτοποίησης/επαλήθευσης ταυτότητας για ασθενείς και επαγγελματίες του τομέα της υγείας· VI) Υπηρεσίες Ενημέρωσης Ασθενών· VII) μητρώο αναφοράς των παρόχων υπηρεσιών υγείας·
* σύνδεση των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης με το σύστημα διαλειτουργικότητας σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας για τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας·
* αύξηση του αριθμού των υπηρεσιών τηλεϊατρικής που διατίθενται στους ασθενείς.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες

Η επένδυση υλοποιεί διασυνδεδεμένα έργα προκειμένου να αυξηθεί ο αριθμός των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που διατίθενται μέσω των πυλών πολιτών και επιχειρηματιών και ο αριθμός των προσυμπληρωμένων εντύπων με βάση τις πληροφορίες που αποθηκεύονται στο σύστημα πληροφοριών της δημόσιας διοίκησης. Η επένδυση αποσκοπεί στην απλούστευση της πρόσβασης των πολιτών και των επιχειρήσεων στις ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες μέσω μιας ενιαίας πλατφόρμας ομοσπονδιακών πυλών και στη σύνδεση συστημάτων πληροφοριών. Ως εκ τούτου, αυξάνεται ο αριθμός των ψηφιακών υπηρεσιών που διατίθενται στους τελικούς χρήστες μέσω ενιαίας πλατφόρμας σύνδεσης και αυξάνεται ο αριθμός των προσυμπληρωμένων εντύπων και της ηλεκτρονικής υποβολής στη δημόσια διοίκηση.

Η επένδυση αυτή θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιου ταμείου δεδομένων

Η επένδυση χρηματοδοτεί έργα που αποσκοπούν στη βελτίωση της ποιότητας του εθνικού καταλόγου ανοικτών δεδομένων: τη δημοσίευση καταλόγων κωδικών που χρησιμοποιούνται στη δημόσια διοίκηση σε δημόσιες βάσεις δεδομένων, την ανάπτυξη εθνικού καταλόγου ανοικτών δεδομένων και τη βελτίωση των εργαλείων για την αύξηση του αριθμού των παραγωγών ανοικτών δεδομένων στη δημόσια διοίκηση που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 3: Ψηφιακές υπηρεσίες για τη δικαιοσύνη

Η επένδυση έχει ως στόχο την αύξηση της διαφάνειας του εθνικού συστήματος απονομής δικαιοσύνης με τη δημιουργία μιας δικτυακής πύλης ηλεκτρονικής δικαιοσύνης που πληροί τις απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας και παρέχει επιγραμμικές υπηρεσίες και πρόσβαση σε πληροφορίες στους τελικούς χρήστες. Η πύλη αυτή διασυνδέεται με τη δικτυακή πύλη των πολιτών. Επιπλέον, η διαφάνεια και η αποτελεσματικότητα θα αυξηθούν περαιτέρω με την ψηφιοποίηση των αρχείων των ακροαματικών διαδικασιών και με τον εξοπλισμό των αιθουσών ακροάσεων των δικαστηρίων με οπτικοακουστικά συστήματα καταγραφής δεδομένων.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Α.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 1 | Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων ποιότητας και τη διασφάλιση ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα | Ορόσημο | Οριστικοποίηση του ελέγχου δεδομένων στα επίπεδα της κεντρικής κυβέρνησης και έγκριση από την κυβέρνηση του εννοιολογικού εγγράφου «Στρατηγική ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα για τη διασφάλιση συνθηκών ποιοτικής διαχείρισης της συλλογής δεδομένων της δημόσιας διοίκησης», το οποίο αποτελεί τη βάση για τη νέα νομοθεσία για τη διαχείριση δεδομένων | ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ (ΣΥΝΟΛΟ 32 ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ) και ΕΓΚΡΙΣΗ του ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ απο την ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Ο έλεγχος δεδομένων και η επακόλουθη στρατηγική χρησιμεύουν ως βάση για την προετοιμασία νομοθετικών αλλαγών για την ενσωμάτωση της ορθής διαχείρισης δεδομένων στη δημόσια διοίκηση σύμφωνα με τις αρχές FAIR και σύμφωνα με την προβλεπόμενη ευρωπαϊκή πράξη για τη διακυβέρνηση δεδομένων. |
| 2 | Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων ποιότητας και τη διασφάλιση ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα | Στόχος | Εισαγωγή νέων μεθοδολογιών διαχείρισης δεδομένων στη δημόσια διοίκηση |  | Αριθμός αρχών δημόσιας διοίκησης | 0 | 32 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Πρότυπα για την ορθή διαχείριση δεδομένων σύμφωνα με την αρχή FAIR που θα εκπονηθούν για εφαρμογή στη δημόσια διοίκηση, τα οποία θα εγκριθούν και θα εφαρμοστούν από τις αρχές. |
| 3 | Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Ορόσημο | Καθορισμός προτύπων διαλειτουργικότητας σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την ηλεκτρονική υγεία και καθορισμός κανόνων που διέπουν την τηλεϊατρική | Έγκριση προτύπων και κανόνων από το Υπουργείο Υγείας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2022 | Το μέτρο καθορίζει τα πρότυπα, τους κανόνες και τις απαιτήσεις που διέπουν τη διαλειτουργικότητα από τους παρόχους υγειονομικής περίθαλψης και χρησιμεύει ως βάση για την προσαρμογή των συστημάτων υγείας. Θεσπίζονται κανόνες που διέπουν τις υπηρεσίες τηλεϊατρικής για τον καθορισμό των όρων παροχής των υπηρεσιών αυτών. |
| 4 | Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Στόχος | Αριθμός νέων υπηρεσιών τηλεϊατρικής που εισήχθησαν και διατέθηκαν στους ασθενείς |  | Αριθμός | 0 | 5 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Νέες υπηρεσίες τηλεϊατρικής αναπτύχθηκαν και τέθηκαν στη διάθεση των ασθενών μετά την έγκριση του έργου από το Υπουργείο Υγείας. |
| 5 | Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων που οδηγούν στην υλοποίηση νέων ψηφιακών υπηρεσιών υγείας |  | Αριθμός | 1 | 8 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ταολοκληρωμένα έργα περιλαμβάνουν έξυπνη καραντίνα 2.0· προώθηση των ψηφιακών υπηρεσιών υγείας· λύσεις της δικτυακής πύλης eHealth και δευτερογενής χρήση των δεδομένων υγείας. Τα έργα αυτά οδηγούν στην εισαγωγή των ακόλουθων υπηρεσιών: (1) δραστηριότητα Journal,  (2) Κατάλογος ψηφιακών υπηρεσιών  (3) Μητρώο αναφοράς επαγγελματιών του τομέα της υγείας  (4) Μητρώο αναφοράς ασθενούς,  (5) Υπηρεσίες ταυτοποίησης/επαλήθευσης ταυτότητας για ασθενείς και επαγγελματίες του τομέα της υγείας,  (6) Υπηρεσίες ενημέρωσης ασθενών,  (7) Μητρώο αναφοράς των παρόχων υπηρεσιών υγείας. |
| 6 | Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Στόχος | Σύνδεση των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης με το σύστημα διαλειτουργικότητας σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας για τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας |  |  | 0 | 15 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το μέτρο θα πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα τη σύνδεση των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης με ένα διαλειτουργικό σύστημα σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας για τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας. |
| 7 | Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Ορόσημο | Πλήρης λειτουργία της ενιαίας ψηφιακής πύλης | Έναρξη λειτουργίας της ενιαίας ψηφιακής πύλης που παρέχει τις υπηρεσίες σε πολίτες και επιχειρήσεις |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Μια ενιαία πλατφόρμα για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις που θα επιτρέπει τουλάχιστον: υποβολή αρχικής αίτησης εισόδου σε δημόσιο ίδρυμα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης· αίτηση καθορισμού της εφαρμοστέας νομοθεσίας σύμφωνα με τον τίτλο II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 883/2004 για τον συντονισμό των συστημάτων κοινωνικής ασφάλειας· αίτηση για συνταξιοδοτικές παροχές και παροχές προσύνταξης από υποχρεωτικά συστήματα· αίτηση χρηματοδότησης για την τριτοβάθμια εκπαίδευση, για παράδειγμα με τη μορφή υποτροφίας και δανείου από δημόσια αρχή ή ίδρυμα. |
| 8 | Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Ορόσημο | Ολοκλήρωση νέων συστημάτων πληροφοριών | Επιτυχής αναβάθμιση των υφιστάμενων συστημάτων και ανάπτυξη νέων συστημάτων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Ολοκλήρωση νέων πληροφοριακών συστημάτων για τα ακόλουθα έργα: Dp — Βάση δεδομένων υποχρεώσεων πληροφόρησης, Κατάλογος πραγματογνωμόνων και διερμηνέων, ζώνη πελατών, δημιουργία αρχής καταχώρισης στο Υπουργείο Εσωτερικών. |
| 9 | Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Ορόσημο | Πλήρης λειτουργία 4 ενημερωτικώνστελεχών | Έναρξη λειτουργίας των τεσσάρων ανεπτυγμένων πληροφοριακών συστημάτων που παρέχουν υπηρεσίες στους τελικούς χρήστες |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ολοκληρώνονται τα ακόλουθα έργα: Ανάπτυξη ψηφιακού μητρώου· Ενιαία πύλη καταγραφής ελέγχου (JePEK)· SIS\_2 Εργαλεία για την κεντρική επεξεργασία στατιστικής εργασίας· ηλεκτρονικός τουρισμός. |
| 10 | Επένδυση 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Στόχος | Ολοκλήρωση των απαριθμούμενων έργων με αποτέλεσμα την αύξηση του αριθμού των συμπληρωμένων εντύπων που αποστέλλονται από φυσικά και νομικά πρόσωπα στις κρατικές αρχές με ψηφιακό τρόπο (μέσω πυλών ή ψηφιακών γραμματοθυρίδων) |  | Αριθμός | 13 942 722 | 27 885 444 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τα μέτρα οδηγούν σε αύξηση κατά 100 % του αριθμού των ηλεκτρονικών συμπληρωμένων εντύπων που υποβάλλονται μέσω πυλών και γραμματοθυρίδων δεδομένων για περίοδο ενός έτους σε σχέση με τη βάση αναφοράς του 2019. Αυτό επιτυγχάνεται με την ολοκλήρωση των ακόλουθων υποκείμενων έργων: εφαρμογή νομοθετικών αλλαγών στο Σύστημα Πληροφοριών Κτηματολογίου Ακινήτων (ISKN)· νέες ψηφιακές υπηρεσίες για μικρούς οργανισμούς· Ψηφιακή υπηρεσία στο πλαίσιο του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος της Τσεχικής Διοίκησης Κοινωνικής Ασφάλισης (IIS ČSSZ)· Σύστημα ελέγχου των επενδύσεων· Εθνικό ηλεκτρονικό εργαλείο· Journal of Public Contracts (Εφημερίδα Δημοσίων Συμβάσεων)· Κατάλογος ειδικευμένων προμηθευτών· Πύλη επιχειρηματιών· Πύλη δημόσιας διοίκησης 2.0 (Πύλη των Πολιτών)· SIS1\_Ενιαίο σημείο συλλογής — Ενιαία διεπαφή για την παροχή δεδομένων· Τεχνικές υπηρεσίες και υπηρεσίες συστημάτων πληροφοριών για διπλώματα ευρεσιτεχνίας· ηλεκτρονική υποβολή στην υπηρεσία περιβάλλοντος· ανάπτυξη παρατηρήσεων προς την τσεχική διοίκηση κοινωνικής ασφάλισης και σύνδεση με ψηφιακές υπηρεσίες προς τη δημόσια διοίκηση· περαιτέρω ανάπτυξη της τσεχικής διοίκησης κοινωνικής ασφάλισης — διεπαφή πληροφοριών και επικοινωνίας — Ενιαία λύση δικτυακής πύλης για την εργασία και τις κοινωνικές υποθέσεις και σύνδεση της ψηφιακής υπηρεσίας με τη δημόσια διοίκηση· ανάπτυξη των νέων διαδικτυακών παρουσιάσεων για το Υπουργείο Εξωτερικών. |
| 11 | Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων | Ορόσημο | Επέκταση του εθνικού καταλόγου ανοικτών δεδομένων με προηγμένες λειτουργίες | Πλήρως λειτουργικός εθνικός κατάλογος ανοικτών δεδομένων με προηγμένες λειτουργίες και υπηρεσίες, |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ο εθνικός κατάλογος ανοικτών δεδομένων καταχωρίζει και δημοσιεύει ανοικτά και δημόσια δεδομένα και πληροφορίες από το σύνολο της δημόσιας διοίκησης σε ένα μέρος. Διαθέτει προηγμένες λειτουργίες για την αναζήτηση, την αύξηση των καταχωρισμένων δεδομένων και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της δημοσίευσης καταλόγων κωδικών σε δημόσιο ταμείο δεδομένων. |
| 12 | Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των παραγωγών ανοικτών δεδομένων στη δημόσια διοίκηση που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων |  | Αριθμός νέων δημόσιων φορέων | 23 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Ο στόχος θα οδηγήσει σε αύξηση 77 νέων οντοτήτων που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στη δημόσια διοίκηση. |
| 245 | Επένδυση 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων | Στόχος | Αύξηση του αριθμού νέων ή βελτιωμένων συνόλων ανοικτών δεδομένων που δημοσιεύονται στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων |  | Αριθμός συνόλων δεδομένων | 0 | 125 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | 125 νέα ή βελτιωμένα σύνολα ανοικτών δεδομένων (κατάλογοι κωδικών, δεσμευτικά δεδομένα, στατιστικά δεδομένα) που δημοσιεύονται στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων. |
| 13 | Επένδυση 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη | Ορόσημο | Ανάπτυξη νέας τεχνολογικής πλατφόρμας της δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης, η οποία θέτει ψηφιακές υπηρεσίες στη διάθεση των πολιτών και συνδέεται με την κεντρική πύλη πολιτών | Επικαιροποίηση και πλήρης λειτουργία της δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης με διευρυμένες λειτουργίες |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Το μέτρο θα δημιουργήσει μια νέα δικτυακή πύλη για τη δικαιοσύνη συνδεδεμένη με τη δικτυακή πύλη των πολιτών. Οι λειτουργικές δυνατότητες και ο σχεδιασμός καθορίζονται κατόπιν εκτίμησης των αναγκών και ερευνών χρηστών. Ο επανασχεδιασμός της δικτυακής πύλης justice.cz θα υλοποιηθεί σε 8 δέσμες θεματικών παρόμοιων ιστοτόπων. Κάθε πακέτο αναμένεται να αποτελείται από μια φάση έρευνας προσανατολισμένη στον χρήστη και φάση σχεδιασμού του περιεχομένου. |
| 14 | Επένδυση 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη | Στόχος | Εξοπλισμός αιθουσών δικαστηρίων με οπτικοακουστικά συστήματα καταγραφής δεδομένων |  | Αριθμός δικαστικών αιθουσών | 370 | 1100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Το μέτρο προβλέπει την προμήθεια οπτικοακουστικού εξοπλισμού για τις αίθουσες δικαστηρίων, προκειμένου να καταστεί δυνατή η ψηφιακή καταγραφή των ακροάσεων και οι διαδικασίες για μεγαλύτερη διαφάνεια. |

Α.3. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που συνδέονται με τη λήψη δανείου

Επένδυση 4: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες στον κοινωνικό τομέα

Η επένδυση συνίσταται στην αναβάθμιση της πύλης αυτοεξυπηρέτησης για το Γραφείο Εργασίας με τη δημιουργία της ζώνης πελατών ΙΙ, με την εφαρμογή νέων λειτουργικών δυνατοτήτων για τους τελικούς χρήστες. Ειδικότερα, καθιστά δυνατή την υποστήριξη της ηλεκτρονικής υποβολής αιτήσεων για επιδόματα στέγασης, την πλήρη ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων με τους τελικούς χρήστες, καθώς και επιλεγμένες διαδικασίες στο θεματολόγιο για την απασχόληση.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Α.4. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση του δανείου

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 246 | Επένδυση 4: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες στον κοινωνικό τομέα | Ορόσημο | Αναβαθμισμένη πύλη αυτοεξυπηρέτησης για το Γραφείο Εργασίας — Ζώνη πελατών ΙΙ | Έναρξη λειτουργίας της αναβαθμισμένης δικτυακής πύλης αυτοεξυπηρέτησης του Γραφείου Εργασίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η αναβαθμισμένη πύλη αυτοεξυπηρέτησης για το Γραφείο Εργασίας είναι λειτουργική και υποστηρίζει τις ακόλουθες λειτουργίες:  — Ηλεκτρονική αίτηση για στεγαστικά επιδόματα,  — Πλήρης ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων με τους τελικούς χρήστες,  — Επιλεγμένες διαδικασίες στο θεματολόγιο για την απασχόληση. |

Β. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της επιτάχυνσης του ψηφιακού μετασχηματισμού στη δημόσια διοίκηση της Τσεχίας και της προώθησης της συνεργασίας και των ανταλλαγών μεταξύ δημόσιων οργανισμών.

Αποσκοπεί στη διασφάλιση της ανάπτυξης διασυνδεδεμένης δεξαμενής δεδομένων των συστημάτων ΤΠ της δημόσιας διοίκησης, υποστηρίζοντας και καθιστώντας δυνατή τη συνιστώσα 1.1, η οποία στηρίζει την επέκταση των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που παρέχονται στους τελικούς χρήστες. Η συνιστώσα αναπτύσσει βασικά μητρώα, συμπεριλαμβανομένων μητρώων υγείας, και συνδέει τις βάσεις δεδομένων της δημόσιας διοίκησης με τα σχετικά συστήματα ΤΠ, προκειμένου να μειωθεί η πολυπλοκότητα των διαδικασιών για τις εταιρείες και τους πολίτες και να διασφαλιστεί η ασφαλής ανταλλαγή δεδομένων εντός της δημόσιας διοίκησης.

Η εφαρμογή των μεταρρυθμίσεων στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας αποσκοπεί στην εξασφάλιση τυποποιημένης και συνεκτικής προσέγγισης για την ανάπτυξη συστημάτων πληροφοριών του θεματολογίου εντός της δημόσιας διοίκησης. Παρέχουν εμπειρογνωμοσύνη και συμβουλευτικές υπηρεσίες μέσω των κέντρων ικανοτήτων. Επίσης, αναπτύσσουν και ενοποιούν τα κατακερματισμένα μητρώα υγείας ώστε να προετοιμαστούν για την παροχή κοινών υπηρεσιών και την ανταλλαγή πληροφοριών.

Οι επενδύσεις επικεντρώνονται στην ανάπτυξη και τη σύνδεση βασικών μητρώων, στην προώθηση της διασύνδεσης και της επικαιροποίησης των πληροφοριακών συστημάτων του θεματολογίου που σχετίζονται με την ηλικία, στις επενδύσεις σε εξοπλισμό και υποδομές για υπηρεσίες ηλεκτρονικής δικαιοσύνης και στη βελτίωση της κυβερνοασφάλειας της δημόσιας διοίκησης.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2019 3, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετικήμε τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις ψηφιακές υποδομές, της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020 1,σύμφωνα με την οποία ηΤσεχίαενισχύει την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2020 3, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις μειώνοντας τον διοικητικό φόρτο και επικεντρώνει τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Β.1 Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Ανάπτυξη και βελτίωση μεμονωμένων συστημάτων πληροφοριών

Οι επενδύσεις στηρίζουν έργα που αποσκοπούν στην επικαιροποίηση, τη βελτίωση και τη σύνδεση των συστημάτων πληροφοριών σχετικά με την ηλικία του οπίσθιου άκρου, ώστε να καταστεί δυνατή η παροχή νέων και ενισχυμένων υπηρεσιών στους πολίτες και τις επιχειρήσεις στους τομείς της πολιτικής απασχόλησης, της κοινωνικής ασφάλισης, της ιατρικής αξιολόγησης, των στατιστικών, των διαβατηρίων και των θεωρήσεων και των υπηρεσιών, όπως προβλέπεται στη συνιστώσα 1.1. Τα έργα αυτά οδηγούν στην ανάπτυξη ή τη βελτίωση τουλάχιστον δέκα συστημάτων πληροφοριών συνολικά.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση

Η επένδυση αποσκοπεί στη δημιουργία και την αναβάθμιση βασικών μητρώων στην Τσεχία, ιδίως του μητρώου φυσικών προσώπων, του μητρώου πληθυσμού, του μητρώου δικαιωμάτων και υποχρεώσεων, του μητρώου εδαφικών αναγνωριστικών στοιχείων, των διευθύνσεων και των ακινήτων, του συστήματος πληροφοριών ORG, και θα περιλαμβάνει την ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών κοινών υπηρεσιών που συνδέει δεδομένα από διαφορετικά συστήματα πληροφοριών σε διασυνδεδεμένη δεξαμενή δεδομένων. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω είκοσι διασυνδεδεμένων έργων. Πέραν των μητρώων, τα υποστηριζόμενα έργα περιλαμβάνουν ένα νέο κέντρο δεδομένων και την ανάπτυξη υπολογιστικού νέφους ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και την ανάπτυξη τεχνολογικής υποδομής της δημόσιας διοίκησης.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 3: Κυβερνοασφάλεια

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της κυβερνοασφάλειας της δημόσιας διοίκησης και των συστημάτων υποδομών και πληροφοριών ΤΠΕ στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης, στο πλαίσιο της πράξης για την κυβερνοασφάλεια, σύμφωνα με την εθνική στρατηγική κυβερνοασφάλειας. Το μέτρο περιλαμβάνει έργα που οδηγούν i) στον εκσυγχρονισμό και την επέκταση της ικανότητας των αστυνομικών δυνάμεων στην Τσεχία να εντοπίζουν, να εντοπίζουν και να αντιμετωπίζουν συμβάντα ασφάλειας και ΤΠΕ και ii) στην αυξημένη κυβερνοασφάλεια τουλάχιστον 87 συστημάτων πληροφοριών.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 1: Κέντρα ικανοτήτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας

Με τη μεταρρύθμιση δημιουργούνται κέντρα ικανοτήτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, τα οποία παρέχουν καθοδήγηση, εμπειρογνωσία, συμβουλευτικές υπηρεσίες και κοινά πρότυπα σε ολόκληρη τη δημόσια διοίκηση, προκειμένου να διασφαλιστεί η συνεκτική εφαρμογή των μέτρων για την ψηφιοποίηση και τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων πληροφοριών που προβλέπονται και στις δύο συνιστώσες 1.1 και 1.2. Αυτό θα υλοποιηθεί μέσω τριών κέντρων ικανοτήτων (κυβερνοασφάλεια· eHealth-· κέντρα ικανοτήτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης) που εδρεύουν στη δημόσια διοίκηση και παρέχουν στήριξη στις δημόσιες αρχές σε τομείς ανάλυσης, αρχιτεκτονικής συστήματος, εμπειρίας χρήστη και σχεδιασμού διεπαφής χρήστη, λύσεων κυβερνοασφάλειας ή δικτυακών πυλών, και διαχείρισης έργων.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα τεθεί σε εφαρμογή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων για τη στήριξη της ψηφιοποίησης της υγείας

Η μεταρρύθμιση επιταχύνει και διευκολύνει τη δημιουργία συνεκτικής υποδομής ηλεκτρονικής υγείας, συμπεριλαμβανομένης της σταθεροποίησης και της τυποποίησης της δεξαμενής δεδομένων υγειονομικής περίθαλψης. Το μέτρο διαιρείται σε διάφορα αλληλένδετα έργα που υλοποιούν μητρώα αναφοράς παρόχων υπηρεσιών υγείας, επαγγελματιών υγείας και ασθενών, διασυνδεδεμένα με μητρώα αναφοράς ηλεκτρονικής διακυβέρνησης· υγειονομικά μητρώα των υπηρεσιών υγιεινής και υγειονομικά μητρώα ογκολογικών, καρδιαγγειακών και άλλων ασθενειών· έργο για τη δημιουργία συστήματος πληροφοριών για την υποστήριξη της διαχείρισης των υπηρεσιών υγιεινής στην Τσεχία· επέκταση της υφιστάμενης λειτουργικότητας της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης με τη συμπερίληψη συνταγών για ναρκωτικά και ψυχοτρόπους ουσίες και την εισαγωγή της υπηρεσίας ηλεκτρονικών κουπονιών, οικοδομώντας υποδομές που υποστηρίζουν το σύστημα περίθαλψης ασθενών με σπάνιες νόσους. Το μέτρο περιλαμβάνει επίσης την παροχή προγραμμάτων κατάρτισης για την επέκταση της χρήσης της ηλεκτρονικής υγείας και των ψηφιακών υπηρεσιών στον τομέα της υγείας, τα οποία απευθύνονται κυρίως στο υγειονομικό προσωπικό.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 4: Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη

Η επένδυση αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό του εργασιακού περιβάλλοντος του δικαστικού συστήματος και στη διευκόλυνση της συνέχισης της εργασίας σε περιόδους περιορισμένων φυσικών επαφών, αυξάνοντας έτσι την ανθεκτικότητα του εθνικού συστήματος απονομής δικαιοσύνης. Η επένδυση συνίσταται σε τρία διασυνδεδεμένα έργα, τα οποία περιλαμβάνουν i) την ανάλυση της χρήσης δεδομένων και τη χαρτογράφηση των αναγκών ψηφιοποίησης στον τομέα της δικαιοσύνης, μαζί με την ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων και την αυξημένη χωρητικότητα αποθήκευσης, ii) την αύξηση της χωρητικότητας των υποδομών που επιτρέπουν την εξ αποστάσεως πρόσβαση και iii) την αύξηση του αριθμού των εξοπλισμένων αιθουσών βιντεοδιάσκεψης για το δικαστικό σώμα.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Β.2 Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες** **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες** **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 15 | Επένδυση 1:  ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Ορόσημο | Εφαρμογή και λειτουργία του τσεχικού συστήματος POINT 2.0 και του συστήματος CAAIS | Το σύστημα ΤσεχίαΡOINT 2.0 (σε σχέση με τους πολίτες και τους υπαλλήλους) και ο κεντρικός χώρος επαλήθευσης ταυτότητας της δημόσιας διοίκησης, το λεγόμενο CAAIS (για τους υπαλλήλους) είναι σε λειτουργία |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Το ορόσημο υλοποιεί το σύστημα ΤσεχίαΡOINT 2.0, το οποίο παρέχει στο κοινό το φάσμα των υποβοηθούμενων υπηρεσιών, αποσπάσματα από τα πληροφοριακά συστήματα της δημόσιας διοίκησης και τη δυνατότητα υποβολής συμπληρωμένων εντύπων ή επικοινωνίας με την κρατική διοίκηση. Το ορόσημο περιλαμβάνει επίσης το σύστημα πληροφοριών για την κεντρική επαλήθευση ταυτότητας (CAAIS). Το ορόσημο θεωρείται ότι πληρούται όταν και τα δύο μέρη εφαρμόζονται και διατίθενται στους τελικούς χρήστες. |
| 16 | Επένδυση 1:  ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Ορόσημο | Επιτυχής αναβάθμιση και λειτουργία του συστήματος ePassport (σύστημα ePasy) και του συστήματος θεωρήσεων EVC2 | Τροποποίηση του συστήματος ePasy σύμφωνα με τον τροποποιημένο νόμο για τα ταξιδιωτικά έγγραφα και αναβάθμιση του συστήματος θεωρήσεων EVC2 |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Το σύστημα πληροφοριών της ημερήσιας διάταξης ePasy τροποποιείται σύμφωνα με την τροποποίηση του νόμου αριθ. 329/1999 Coll. για τα ταξιδιωτικά έγγραφα και είναι διαθέσιμο στους τελικούς χρήστες. Το σύστημα θεωρήσεων EVC2 αναβαθμίζεται με βραχυπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες λειτουργίες θεώρησης, σύμφωνα με το σύστημα εισόδου/εξόδου (ΣΕΕ), και είναι διαθέσιμο για δοκιμές σύμφωνα με το πρόγραμμα euINIS. |
| 17 | Επένδυση 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Ορόσημο | Επιτυχής λειτουργία του Ολοκληρωμένου Συστήματος Αλλοδαπών για τη μείωση του διοικητικού φόρτου των αλλοδαπών και των δημοσίων υπαλλήλων | Το νέο ολοκληρωμένο σύστημα για τους αλλοδαπούς λειτουργεί και παρέχει υπηρεσίες στους τελικούς χρήστες |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Το ορόσημο αυτό θεσπίζει ένα νέο ολοκληρωμένο σύστημα για τους αλλοδαπούς (ICAS), το οποίο θα επιτρέπει στους αλλοδαπούς που είναι εγγεγραμμένοι στην Τσεχία να διαχειρίζονται τις υποθέσεις που σχετίζονται με τη διαμονή τους μέσω νέων ψηφιακών υπηρεσιών για πελάτες της δημόσιας διοίκησης στο συγκεκριμένο τμήμα. |
| 18 | Επένδυση 1:  ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Στόχος | Ανάθεση της εκτέλεσης των απαριθμούμενων έργων συστημάτων πληροφοριών που αποτελούν τη βάση παρασκηνίου της ανάπτυξης των συστημάτων πληροφοριών για τη δημόσια διοίκηση |  | Αριθμός | 0 | 8 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη σύναψη συμβάσεων για τα ακόλουθα έργα:  1. Συγκέντρωση του συστήματος για τους αυτοαπασχολούμενους  2. Ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών για την κοινωνική ασφάλιση  3. Σύστημα πληροφοριών για τις επιχορηγήσεις  4. Υπηρεσία Ιατρικής Αξιολόγησης  5. Βελτιστοποίηση του αποθετηρίου δεδομένων για τη διοίκηση της κοινωνικής ασφάλισης  6. Σύστημα υποκαταστημάτων των υπηρεσιών ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης  7. Κεντρικό σημείο επαλήθευσης ταυτότητας για την Τσεχική Στατιστική Υπηρεσία και ενσωμάτωση των μητρώων στατιστικών στοιχείων στη συνδεδεμένη δεξαμενή δεδομένων  8. Σύστημα πληροφοριών για τις συλλογές μουσείων |
| 19 | Επένδυση 1:  ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Στόχος | Επιτυχής λειτουργία νέων ή αναβαθμισμένων πληροφοριακών συστημάτων της δημόσιας διοίκησης (ολοκλήρωση των έργων που ανατέθηκαν στο πλαίσιο του στόχου 18) |  | Αριθμός | 0 | 8 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τα νέα ή αναβαθμισμένα πληροφοριακά συστήματα ολοκληρώνονται με αναφορά στα ακόλουθα έργα:  1. Συγκέντρωση του συστήματος για τους αυτοαπασχολούμενους  2. Ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών για την κοινωνική ασφάλιση  3. Σύστημα πληροφοριών για τις επιχορηγήσεις  4. Υπηρεσία Ιατρικής Αξιολόγησης  5. Βελτιστοποίηση του αποθετηρίου δεδομένων για τη διοίκηση της κοινωνικής ασφάλισης  6. Σύστημα υποκαταστημάτων των υπηρεσιών ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης  7. Κεντρικό σημείο επαλήθευσης ταυτότητας για την Τσεχική Στατιστική Υπηρεσία και ενσωμάτωση των μητρώων στατιστικών στοιχείων στη συνδεδεμένη δεξαμενή δεδομένων  8. Σύστημα πληροφοριών για τις συλλογές μουσείων |
| 20 | Επένδυση 2:  Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση | Ορόσημο | Ολοκλήρωση ενός πλήρως λειτουργικού κέντρου δεδομένων καθοριζόμενου από λογισμικό, συμπεριλαμβανομένων των περιεκτών δεδομένων | Επιτυχής δοκιμή και έγκριση της παράδοσης νέου κέντρου δεδομένων από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί μόλις το νέο κέντρο δεδομένων τεθεί σε πλήρη λειτουργία και καταστεί διαθέσιμο στους τελικούς χρήστες. |
| 21 | Επένδυση 2:  Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση | Ορόσημο | Ολοκλήρωση των απαριθμούμενων έργων για την αύξηση της μεταφορικής ικανότητας του Κεντρικού Σημείου Υπηρεσιών και τον εκσυγχρονισμό καιτη βελτιστοποίηση των υποδομών επικοινωνίας και πληροφοριών και των πληροφοριακών συστημάτων. | Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί με την αναβάθμιση του κεντρικού σημείου υπηρεσιών, την αύξηση της ικανότητας και της ασφάλειάς του και την ολοκλήρωση των έργων για τη βελτίωση των συστημάτων επικοινωνίας και πληροφοριών των βασικών μητρώων από τους αναθέτοντες/εκτελεστικούς φορείς. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2025 | Το μέτρο συνίσταται στην ανάπτυξη βασικών μητρώων και στην ανάπτυξη της τεχνολογικής υποδομής της δημόσιας διοίκησης, συμπεριλαμβανομένης της αύξησης της μεταφορικής της ικανότητας και της εφαρμογής νέων υπηρεσιών εξυπηρέτησης πελατών και υπηρεσιών υψηλής έντασης δυναμικότητας μεταφοράς. Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει εκπληρωθεί με την ολοκλήρωση των ακόλουθων έργων:  1. Ανάπτυξη ικανοτήτων και ασφάλειας του κεντρικού σημείου υπηρεσιών  2. Εκσυγχρονισμός και βελτιστοποίηση της υποδομής επικοινωνίας και πληροφοριών για την αλλαγή σήματος πολλαπλών πρωτοκόλλων (MPLS)  3. Εθνική αρχή πιστοποίησης για την παροχή πιστοποιήσεων σε φορείς δημόσιας διοίκησης  4. Αύξηση της ικανότητας των κέντρων δεδομένων και των προϊόντων αποθήκευσης δεδομένων  5. Αντικατάσταση υλικού και λογισμικού για κεντρικά μητρώα  6. Αναβάθμιση και βελτίωση των βασικών μητρώων, συμπεριλαμβανομένων των εξής: Μητρώο φυσικών προσώπων, Μητρώο Πληθυσμού, Μητρώο Δικαιωμάτων και Υποχρεώσεων, Μητρώο Εδαφικών Αναγνώρισης, Διευθύνσεων και Ακινήτων, Πληροφοριακό Σύστημα ORG  7. Σχετική ανάπτυξη και βελτίωση του ολοκληρωμένου συστήματος βασικών μητρώων και του συστήματος κοινών υπηρεσιών πληροφοριών  8. Βελτίωση του Εθνικού Σημείου Ταυτότητας και Ταυτοποίησης  9. Ανάπτυξη ενοποιημένης διεπαφής για τα βασικά μητρώα |
| 22 | Επένδυση 2:  Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση | Ορόσημο | Παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους σε δημόσιες αρχές | το υπολογιστικό νέφος ηλεκτρονικής διακυβέρνησης καθίσταται διαθέσιμο στους τελικούς χρήστες και ικανό να παρέχει υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους στη δημόσια διοίκηση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Το έργο δημιουργεί υποδομή επικοινωνίας και ΤΠΕ και εφαρμογές λογισμικού για ένα διευρυμένο κέντρο δεδομένων Zeleneč στην Τσεχία και συστήματα πληροφοριών υπολογιστικού νέφους και δικτυακή πύλη υπολογιστικού νέφους ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την παροχή υπηρεσιών δεδομένων στο υπολογιστικό νέφος ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους (IaaS, SaaS) στις αρχές της δημόσιας διοίκησης. Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί όταν μπορούν να εκτελεστούν υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους. |
| 23 | Επένδυση 3:  Κυβερνοασφάλεια | Ορόσημο | Εκσυγχρονισμός του συστήματος διαχείρισης πληροφοριών και συμβάντων ασφάλειας της αστυνομίας της Τσεχίας και επέκταση της χρήσης του για την προστασία της κυβερνοασφάλειας πέντε πρόσθετων συστημάτων πληροφοριών | Έναρξη λειτουργίας του πλήρως λειτουργικού και αναβαθμισμένου συστήματος διαχείρισης πληροφοριών και συμβάντων ασφαλείας και πέντε επιπλέον συστημάτων πληροφοριών που επιλέγονται βάσει μελέτης κινδύνου και σκοπιμότητας. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Η επένδυση αυξάνει τη διαθεσιμότητα υποδομών παρακολούθησης της ασφάλειας πληροφοριών και διαχείρισης συμβάντων που είναι ικανές να καταγράφουν και να αξιολογούν συμβάντα ασφάλειας και να επεκτείνουν τις ικανότητες και τις ικανότητες της αστυνομίας και του Υπουργείου Εσωτερικών στην Τσεχία για τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση συμβάντων και συμβάντων ασφάλειας στις ΤΠΕ, ακόμη και εξ αποστάσεως, όταν η πρόσβαση σε υποδομές γραφείων είναι περιορισμένη. |
| 24 | Επένδυση 3:  Κυβερνοασφάλεια | Στόχος | Αριθμός συστημάτων πληροφοριών των οποίων η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll., σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο |  | Αριθμός | 0 | 87 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το μέτρο αυξάνει την κυβερνοασφάλεια των επιλεγμένων συστημάτων πληροφοριών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νόμου αριθ. 181/2014 Coll., για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.  Το ορόσημο θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί μετά την επιτυχή και τεκμηριωμένη δοκιμή και επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας των τουλάχιστον 87 πληροφοριακών συστημάτων και οι ιδιοκτήτριες αρχές των αντίστοιχων συστημάτων έχουν εγκρίνει την παράδοση των συστημάτων. |
| 25 | Μεταρρυθμίσεις 1:  Κέντρα αρμοδιότητας για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας | Ορόσημο | Πλήρης λειτουργία τριών κέντρων ικανοτήτων που παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε αρχές που υλοποιούν τις αλλαγές στα συστήματα πληροφοριών και στο οικοσύστημα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που προβλέπονται στις συνιστώσες 1.1 και 1.2 | Τα κέντρα ικανοτήτων θεωρούνται πλήρως λειτουργικά μόλις υποβάλουν οι δημόσιες αρχές και τα κέντρα ικανοτήτων εγκρίνουν επίσημα αιτήματα για συμβουλευτικές υπηρεσίες. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Τρία κέντρα ικανοτήτων στους τομείς της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες στις αρχές κατά την υλοποίηση έργων στο πλαίσιο των συνιστωσών 1.1 και 1.2. |
| 26 | Μεταρρύθμιση 1:  Κέντρα αρμοδιότητας για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας | Στόχος | Διαβουλεύσεις και βοήθεια που παρέχεται για θέματα που σχετίζονται με τα μέτρα στο πλαίσιο των συνιστωσών 1.1 και 1.2 στο πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον 5 ανθρωποημερών, που παρέχονται σε συγκεκριμένους φορείς της δημόσιας διοίκησης |  | Αριθμός διαβουλεύσεων που προβλέπονται για τουλάχιστον 5 ανθρωποημέρες | 0 | 50 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το μέτρο παρέχει εμπειρογνωμοσύνη στους φορείς της δημόσιας διοίκησης για την υλοποίηση επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων στο πλαίσιο των συνιστωσών 1.1 και 1.2. Μόνο οι διαβουλεύσεις που απαιτούν τουλάχιστον πέντε ανθρωποημέρες συνυπολογίζονται για την επίτευξη του στόχου. |
| 27 | Μεταρρύθμιση 2:  Ανάπτυξη συστημάτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής υγείας | Ορόσημο | Επέκταση του Shared Drug Recording (ePrescription) στα ναρκωτικά και τις ψυχοτρόπους ουσίες και στα ηλεκτρονικά κουπόνια για ιατροτεχνολογικά προϊόντα | Οι λειτουργικές δυνατότητες της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης επεκτείνονται με συνταγές για ναρκωτικά και ψυχοτρόπους ουσίες και με τη συνταγογράφηση κουπονιών ιατροτεχνολογικών προϊόντων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Οι υφιστάμενες λειτουργίες της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης επεκτείνονται με το μέτρο αυτό που επιτρέπει τη συνταγογράφηση ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών και κουπονιών για την αγορά ιατροτεχνολογικών προϊόντων. |
| 28 | Μεταρρύθμιση 2:  Ανάπτυξη συστημάτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής υγείας | Ορόσημο | Ολοκλήρωση έργων ενοποίησης και ανάπτυξης των ηλεκτρονικών υποδομών υγειονομικής περίθαλψης με σκοπό τη δημιουργία διασυνδεδεμένων βάσεων δεδομένων και τη βελτίωση των ψηφιακών υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης | Οι ενοποιημένες νέες υπηρεσίες που παρέχουν τα έργα χρησιμοποιούνται από τους τελικούς χρήστες και τα μητρώα συνδέονται μεταξύ τους |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τα έργα που εντάσσονται στο μέτρο αυτό ενοποιούν το υπηρεσιακό σύστημα μητρώων υγείας, συμπεριλαμβανομένων των Πληροφοριακών Συστημάτων Περιφερειακών Σταθμών Υγιεινής, των Μητρώων Υγιεινής, του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος Υγείας και της ολοκληρωμένης εκπαιδευτικής πλατφόρμας. Τα σχετικά μητρώα υγειονομικής περίθαλψης συνδέονται με τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Η επίτευξη του ορόσημου επαληθεύεται με τις επιτυχείς δοκιμές που διενεργούνται και τεκμηριώνονται από τον κύριο έργου και από την έγκριση της αναθέτουσας αρχής για την παράδοση του έργου μετά από επιτυχή πιλοτική φάση. Τα έργα περιλαμβάνουν:  1. Βελτιστοποίηση του συστήματος υγειονομικής περίθαλψης για τους ασθενείς που πάσχουν από σπάνιες νόσους  2. Ανάπτυξη μητρώων υγιεινής με τη βελτίωση των υφιστάμενων μητρώων των υγειονομικών υπηρεσιών και των πληροφοριακών συστημάτων που σχετίζονται με τη διαχείριση καταστάσεων πανδημίας  3. Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για τη στήριξη των υπηρεσιών αποχέτευσης της Τσεχίας  4. Ανάπτυξη της υποδομής των κλαδικών μητρώων αναφοράς ηλεκτρονικής υγείας των παρόχων υπηρεσιών υγείας, των επαγγελματιών υγείας και των ασθενών και των συστημάτων υποστήριξης  5. Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ικανότητας του Εθνικού Συστήματος Πληροφοριών Υγείας  6. Πρόγραμμα κατάρτισης επαγγελματιών του τομέα της υγείας για τη χρήση των συστημάτων ηλεκτρονικής υγείας |
| 29 | Επένδυση 4:  Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη | Ορόσημο | Ανάλυση της διαχείρισης δεδομένων και της χρήσης δεδομένων στον τομέα της δικαιοσύνης και ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων | Η ανάλυση εγκρίνεται από το Υπουργείο Δικαιοσύνης και εγκαθίσταται η αποθήκη δεδομένων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Το ορόσημο περιλαμβάνει ανάλυση που χαρτογραφεί τη χρήση δεδομένων και τις ανάγκες διαχείρισης δεδομένων του τομέα της δικαιοσύνης και του Υπουργείου Δικαιοσύνης, η οποία χρησιμεύει ως βάση για την προετοιμασία μελλοντικών έργων που αποσκοπούν στην ψηφιοποίηση του τομέα και περιλαμβάνει επίσης την ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων για το Υπουργείο Δικαιοσύνης. |
| 30 | Επένδυση 4:  Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των αιθουσών διασκέψεων στο σύστημα απονομής δικαιοσύνης που εξοπλίστηκαν και συνδέθηκαν για να καταστεί δυνατή η βιντεοδιάσκεψη |  | Αριθμός αιθουσών συνεδριάσεων | 170 | 470 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Το μέτρο θα αυξήσει τον αριθμό των αιθουσών συνεδριάσεων που είναι εξοπλισμένες με εργαλεία βιντεοδιάσκεψης. |
| 31 | Επένδυση 4:  Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη | Στόχος | Αύξηση της ικανότητας αποθήκευσης δεδομένων |  | Petabyte | 2 | 4 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Το μέτρο αυξάνει την ικανότητα αποθήκευσης δεδομένων του Υπουργείου Δικαιοσύνης, ενισχύοντας τις υποδομές για τον ψηφιακό χώρο εργασίας και την τηλεργασία. |

Β.3 Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που συνδέονται με τη λήψη δανείου

Επένδυση 5: Συμπληρωματική ενίσχυση των επενδύσεων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο

Η επένδυση αποσκοπεί στην περαιτέρω ενίσχυση των επενδύσεων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο στο πλαίσιο της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης με την αύξηση του αριθμού των συστημάτων πληροφοριών των οποίων η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll. για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο σε 244 δημόσια συστήματα πληροφοριών.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 6: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ στον ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

Η επένδυση αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό των πληροφοριακών συστημάτων της δημόσιας διοίκησης στον τομέα της κοινωνικής πολιτικής με την αναβάθμιση τουλάχιστον έξι πληροφοριακών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρονικής ανταλλαγής πληροφοριών για την κοινωνική ασφάλιση (EESSI), του εκσυγχρονισμού των υποδομών λογισμικού του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, της ψηφιοποίησης του θεματολογίου συνταξιοδότησης (ΕΟΑ) και της υποστήριξης της εφαρμογής για τη λήψη αποφάσεων.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Β.4 Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση του δανείου

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 247 | Επένδυση 5: Συμπληρωματική ενίσχυση των επενδύσεων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο | Ορόσημο | Δημοσίευση της πρόσκλησης σχετικά με την ενίσχυση των συστημάτων πληροφοριών σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll. σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο | Δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής σχεδίων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής έργων για τη στήριξη της ενίσχυσης των συστημάτων πληροφοριών σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll. σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο. |
| 248 | Επένδυση 5: Συμπληρωματική ενίσχυση των επενδύσεων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο | Στόχος | Συστήματα πληροφοριών των οποίων η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll., σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο |  | Αριθμός | 87 | 331 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ο στόχος αυξάνει την κυβερνοασφάλεια των επιλεγμένων συστημάτων πληροφοριών σύμφωνα με τις απαιτήσεις του νόμου αριθ. 181/2014 Coll. σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.  Ο στόχος θεωρείται ότι έχει επιτευχθεί μετά την επιτυχή δοκιμή και επαλήθευση της συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις κυβερνοασφάλειας των τουλάχιστον 244 συστημάτων πληροφοριών. Οι αρχές που είναι αρμόδιες για τα συστήματα πληροφοριών εγκρίνουν την παράδοση των αντίστοιχων συστημάτων. |
| 249 | Επένδυση 6: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ στον ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΟΜΕΑ | Στόχος | Αναβαθμισμένα συστήματα πληροφοριών της δημόσιας διοίκησης στον τομέα της κοινωνικής πολιτικής |  | Αριθμός | 0 | 6 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | 6 τα συστήματα πληροφοριών αναβαθμίζονται και λειτουργούν στον τομέα της κοινωνικής πολιτικής.  Οι εν λόγω χάρτες πορείας περιλαμβάνουν τουλάχιστον:   1. Ηλεκτρονική ανταλλαγή πληροφοριών για την κοινωνική ασφάλιση (EESSI), 2. Εκσυγχρονισμός των υποδομών SW στο Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, 3. Ψηφιοποίηση της ατζέντας συνταξιοδότησης (ΕΟΑ), 4. Υποστήριξη αιτήσεων για τη λήψη αποφάσεων. |

Γ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στηρίζει την αντιμετώπιση της πρόκλησης της ανάπτυξης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) για τη μεγιστοποίηση της πρόσβασης σε επιγραμμικές υπηρεσίες μέσω της συνδεσιμότητας στο διαδίκτυο για τους πολίτες, τις επιχειρήσεις, τις δημόσιες διοικήσεις και τα θεσμικά όργανα, ιδίως στις αγροτικές περιοχές. Η συνιστώσα αποσκοπεί επίσης στη δημιουργία συνθηκών για τη στήριξη της ανάπτυξης δικτύων και υπηρεσιών 5G.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην αντιμετώπιση της ειδικήςσύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις ψηφιακές υποδομές (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019), και της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Για όλες τις επενδύσεις σε υποδομές, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων επαναχρησιμοποιείται ή ανακυκλώνεται σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση «Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01)[[1]](#footnote-2).

Γ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

**Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών**

Η μεταρρύθμισηαυτή αποσκοπεί στη βελτίωση της ικανότητας συλλογής πληροφοριών σχετικά με την ενεργητική και παθητική υποδομή των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Η μεταρρύθμιση ευθυγραμμίζεται με τους στόχους της τομεακής νομοθεσίας της Ένωσης που αποσκοπούν στη μείωση του κόστους εγκατάστασης του δικτύου, συμπεριλαμβανομένης της οδηγίας 2014/61/ΕΕ για μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων δικτύων επικοινωνιών, καθώς και με τους στόχους της οδηγίας 2018/1972 (Ευρωπαϊκός Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών).

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων:

* Την εφαρμογή μέτρων, συμπεριλαμβανομένης της έναρξης ισχύος των αναγκαίων νομοθετικών τροποποιήσεων και της ολοκλήρωσης των τεχνικών προδιαγραφών, με στόχο τη δημιουργία βάσεων δεδομένων για τα σχεδιαζόμενα έργα.
* Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM), που επιτρέπουν την πρόσβαση σε ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και την τεχνική υποδομή που ανήκουν σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Το μέτρο αποσκοπεί στην ψηφιοποίηση τουλάχιστον 161 000 εκταρίων βασικής χωροταξικής κατάστασης και 55 000 χλμ. δικτύων μεταφορών και τεχνικών υποδομών.
* Την ολοκλήρωση των μετρήσεων της ποιότητας του δικτύου και για τις 76 περιφέρειες της Τσεχίας και της πρωτεύουσας, με στόχο την παροχή καλύτερης πληροφόρησης σχετικά με την ποιότητα του 5G και του σταθερού δικτύου και τη μείωση των χρόνων επαλήθευσης της κάλυψης δικτύου. Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις παραμέτρους ποιότητας της υπηρεσίας, τους ορισμούς και τις μεθόδους μέτρησης που περιγράφονται λεπτομερώς στο παράρτημα X της οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και ακολουθούν τις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC που περιγράφουν λεπτομερώς τις παραμέτρους ποιότητας των υπηρεσιών.

Η διαθεσιμότητα πληροφοριών σχετικά με την υφιστάμενη υλική υποδομή και τα δημόσια χρηματοδοτούμενα έργα πολιτικού μηχανικού καθιστά αποδοτικότερη την κοινή χρήση της υλικής υποδομής για την εγκατάσταση υψίρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Το μέτρο θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην κατάρτιση του στρατηγικού πλαισίου για την προώθηση της κοινής χρήσης υποδομών για τα δίκτυα 5G, ιδίως σε λιγότερο ελκυστικές από εμπορική άποψη περιοχές, ώστε να καταστεί δυνατή η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, των ραδιοφωνικών εκπομπών, καθώς και του κόστους κατασκευής και λειτουργίας του δικτύου.

Το μέτρο θα στηρίξει την ολοκλήρωση 25 μελετών, με στόχο:

* Επανεξέταση του εθνικού σχεδίου ραδιοφάσματος και αξιολόγηση των υφιστάμενων διαδικασιών των στρατηγικών σχεδίων κατανομής δικαιωμάτων ραδιοφάσματος και ανάθεσης, με στόχο την εκμετάλλευση εναρμονισμένων ζωνών συχνοτήτων για εμπορική χρήση το συντομότερο δυνατόν, σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται στην κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη συνδεσιμότητα[[2]](#footnote-3).
* Ανάλυση της σκοπιμότητας να επιτρέπεται στους φορείς εκμετάλλευσης να καταβάλλουν τέλη χορήγησης ραδιοφάσματος σε δόσεις, προκειμένου να διευκολυνθούν οι επενδύσεις σε υποδομές 5G.
* Εντοπισμός και διαμόρφωση των προκλήσεων που προκύπτουν από την κυβερνοασφάλεια, την κατασκευήδικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών εντός των δήμων και των πόλεων και την ανάπτυξη πόλεων.

Με βάση τις μελέτες αυτές, η συμμαχία 5G αναπτύσσει προτάσεις σχετικά με τις δυνατότητες περαιτέρω ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G. Οι προτάσεις αυτές θα αποτελέσουν τη βάση για κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την κοινή χρήση παθητικών και ενεργητικών υποδομών ηλεκτρονικών επικοινωνιών για τη διευκόλυνση της εγκατάστασης δικτύων 5G, σύμφωνα με την κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη συνδεσιμότητα και λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία 2014/61/ΕΕ για μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, την τελική έκθεση RSPG21-016 σχετικά με τον μερισμό του ραδιοφάσματος και τον νόμο αριθ. 143/2001 για την προστασία του ανταγωνισμού. Το μέτρο προβλέπει επίσης την ολοκλήρωση πιλοτικού σχεδίου για τα 5G/26 GHz, με στόχο την ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών και αλγορίθμων σχετικά με τις διαδικασίες συντονισμού του ραδιοφάσματος 5G και τον μερισμό του ραδιοφάσματος με άλλες υπηρεσίες εντός της ζώνης των 26 GHz.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Δημιουργία συνδεσιμότητας υψηλής χωρητικότητας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της κατασκευής δικτύων συνδεσιμότητας πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) με ιδιαίτερη έμφαση στις αγροτικές περιοχές, όπου οι λύσεις που βασίζονται στην αγορά δεν είναι κερδοφόρες και υπάρχουν ελάχιστα εμπορικά κίνητρα για την ανάπτυξη τέτοιων δικτύων. Οι εν λόγω τομείς παρέμβασης καθορίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και υπόκεινται σε δημόσια διαβούλευση.

Για το μέτρο αυτό προκηρύσσεται τουλάχιστον μία πρόσκληση υποβολής προσφορών για την κατασκευή συνδεσιμότητας πολύ υψηλής χωρητικότητας, το αποτέλεσμα της οποίας δημοσιεύεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Μέσω της υλοποίησης των επιλεγμένων έργων, ο αριθμός των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο VHCN, όπως ορίζεται στις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC για τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας (συνδεσιμότητα τουλάχιστον 1 Gb/s) αυξάνεται κατά τουλάχιστον 23 000 μονάδες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση της κάλυψης των διαδρόμων μεταφορών 5G μέσω επενδύσεων σε εξοπλισμό, καθώς και στην έρευνα και ανάπτυξη.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, ολοκληρώνονται τα ακόλουθα μέτρα:

* εξασφάλιση πλήρους κάλυψης των σιδηροδρομικών διαδρόμων με το σήμα 5G των ακόλουθων δύο σιδηροδρομικών διαδρόμων: I) Πράγα — Česká Třebová — Ostrava και ii) Česká Třebová — Brno αυξάνοντας την πυκνότητα των σταθμών βασικής μεταφοράς (BTS) στους δύο αυτούς διαδρόμους, μέσω της κατασκευής νέων BTS επιπλέον εκείνων που πρέπει να κατασκευάσουν οι φορείς εκμετάλλευσης κινητών επικοινωνιών σύμφωνα με τους όρους της δημοπρασίας συχνότητας 5G,
* Εξασφάλιση της κάλυψης 350 σιδηροδρομικών βαγονιών με υψηλής ποιότητας αναμεταδότες κινητών σημάτων ή παθητικούς τοίχους για σήμα 5G. Δημιουργία και δοκιμή ενός συνεργατικού ευφυούς συστήματος μεταφορών για σιδηροδρομικούς διαδρόμους (C-ITS) σε δίκτυα 5G. Τριμηνιαίες εκθέσεις σχετικά με τις δοκιμές και την κτηθείσα πείρα τίθενται στη διάθεση άλλων μεταφορέων που δραστηριοποιούνται στους προαναφερόμενους σιδηροδρομικούς διαδρόμους.

Η επένδυση αυτή θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

**Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων**

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση της κάλυψης του δικτύου 5G σε «λευκές περιοχές», δηλαδή σε περιοχές που δεν έχουν καλυφθεί ποτέ από κανένα κινητό σήμα υψηλότερο από το 3G και οι οποίες μπορεί να θεωρηθεί ότι δεν καλύπτονται από δίκτυα βάσης 5G στο μέλλον λόγω της χαμηλής αναμενόμενης κερδοφορίας της επένδυσης. Ο ορισμός αυτός ακολουθεί τους ισχύοντες κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και το εθνικό σχέδιο ανάπτυξης VHCN. Οι περιοχές αυτές καθορίζονται βάσει αξιολόγησης των μονάδων βάσης λευκών οικισμών, η οποία διενεργείται από την τσεχική υπηρεσία τηλεπικοινωνιών και υπόκεινται σε δημόσια διαβούλευση.

Για την επίτευξη αυτού του στόχου, προκηρύσσονται προσκλήσεις υποβολής προσφορών για την κατασκευή και τη θέση σε λειτουργία σταθμών πομποδεκτών βάσης (BTS) για σήματα 5G. Οι τομείς παρέμβασης προτείνονται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021, διασφαλίζοντας ότι οι προτεινόμενοι τομείς παρέμβασης δεν θα καλυφθούν από φορείς εκμετάλλευσης τηλεπικοινωνιών με βάση την αγορά εντός των επόμενων τριών ετών. Το αποτέλεσμα των προσκλήσεων υποβολής προσφορών δημοσιεύεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Μέσω της υλοποίησης των επιλεγμένων έργων, ο αριθμός των δεσμευτικών τεχνικών προτύπων αυξάνεται κατά 120.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη δημόσιων και ιδιωτικών φορέων στην έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία που σχετίζονται με δίκτυα και υπηρεσίες 5G.

Για την επίτευξη του στόχου αυτού, προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής προσφορών για έργα επιστημονικής έρευνας σχετικά με την τεχνολογική ανάπτυξη δικτύων και εφαρμογών 5G για το οικοσύστημα 5G. Τα έργα επικεντρώνονται στη χρήση εφαρμογών 5G στη βιομηχανία και τις υπηρεσίες, ιδίως στην εκμετάλλευση νέων τεχνολογιών στις διαδικασίες παραγωγής της αυτοκινητοβιομηχανίας και σε άλλους βασικούς τομείς, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας μέσω της προμήθειας δευτερογενών πρώτων υλών. Η στήριξη στοχεύει επίσης σε έργα που προωθούν την ανάπτυξη και τη διάδοση της αυτοματοποίησης, της ρομποτοποίησης, της τεχνητής νοημοσύνης και της εικονικής ή επαυξημένης πραγματικότητας. Δυνητικοί δικαιούχοι είναι οι επιχειρήσεις ή οι δημόσιοι ερευνητικοί οργανισμοί. Τα έργα επιλέγονται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Κατά τη διάρκεια της επόμενης φάσης υλοποίησης, θα ολοκληρωθούν τουλάχιστον 22 από τα επιλεγμένα έργα.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Γ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 32 | Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των μέτρων που εκπονήθηκαν από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου με στόχο τη δημιουργία βάσης δεδομένων για τα σχέδια επενδυτικών έργων και την αύξηση του αριθμού των μετρήσεων της ποιότητας του δικτύου | Διάταξη των πράξεων που αναφέρουν την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2023 | Τίθενται σε ισχύ οι αναγκαίες νομοθετικές προσαρμογές και ολοκληρώνονται τεχνικές προδιαγραφές, τόσο για τη δημιουργία βάσεων δεδομένων με τις προθέσεις επενδυτικών έργων κατά την έννοια του νόμου αριθ. 194/2017 Coll., παράγραφοι 11, 2, όσο και για την αύξηση του αριθμού των μετρήσεων ποιότητας των δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Η εθνική ρυθμιστική αρχή διεξάγει διαδικασίες υποβολής προσφορών και αποκτά τον αναγκαίο εξοπλισμό. Η ποιότητα και η χρηστικότητα των παρεχόμενων πληροφοριών συνάδουν με δεσμευτικές τεχνικές παραμέτρους. |
| 33 | Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Στόχος | Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για βασική χωρική κατάσταση |  | Εκτάρια | 0 | 161 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Συμπληρώνονται αντικείμενα ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) που επιτρέπουν την πρόσβαση σε ακριβείς πληροφορίες θέσης σχετικά με τα βασικά αντικείμενα χωρικής κατάστασης που ανήκουν σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Ψηφιοποιούνται 161 000 ha αντικειμένων βασικής χωρικής κατάστασης. Τα αντικείμενα DTM που προκύπτουν είναι προσβάσιμα στο κοινό. |
| 34 | Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Στόχος | Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για δίκτυα μεταφορών και τεχνικών υποδομών |  | Χλμ | 0 | 55 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Συμπληρώνονται αντικείμενα ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) που επιτρέπουν την πρόσβαση σε ακριβείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθεσία και τις τεχνικές προδιαγραφές των δικτύων υλικής υποδομής που ανήκουν σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. 55 000 km δικτύων μεταφορών και τεχνικών υποδομών ψηφιοποιούνται. Τα αντικείμενα DTM που προκύπτουν είναι προσβάσιμα στο κοινό. |
| 35 | Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Στόχος | Ολοκλήρωση των μετρήσεων ποιότητας των ηλεκτρονικών επικοινωνιών |  | Αριθμός | 0 | 77 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η μέτρηση της ποιότητας του δικτύου ολοκληρώνεται και για τις 76 περιφέρειες της Τσεχίας και της πρωτεύουσας. |
| 36 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G | Στόχος | Δημοσίευση μελετών με στόχο τη βελτίωση της εγκατάστασης των δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |  | Αριθμός | 0 | 25 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Οι μελέτες έχουν τους ακόλουθους στόχους:   * Επανεξέταση του εθνικού σχεδίου ραδιοφάσματος και αξιολόγηση των υφιστάμενων διαδικασιών των στρατηγικών σχεδίων χορήγησης και ανάθεσης δικαιωμάτων ραδιοφάσματος, με στόχο την εκμετάλλευση των εναρμονισμένων ζωνών για εμπορική χρήση το συντομότερο δυνατόν. * Ανάλυση της σκοπιμότητας να επιτρέπεται στους φορείς εκμετάλλευσης να καταβάλλουν τέλη χορήγησης ραδιοφάσματος σε δόσεις για τη διευκόλυνση των επενδύσεων σε υποδομές 5G. * Εντοπισμός των προκλήσεων που προκύπτουν από την κυβερνοασφάλεια. * Κατασκευή δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών εντός δήμων και πόλεων και ανάπτυξη κωμοπόλεων.   Ειδικότερα, οι μελέτες επικεντρώνονται στα ακόλουθα ζητήματα:   * δυνατότητα εφαρμογής των χαρακτηριστικών και των προτύπων 5G σε μεμονωμένους τομείς και προτάσεις για την τεχνική εφαρμογή τους και ρυθμιστικά μέτρα. * έννοια και χρήση του ψηφιακού δίδυμου των υποδομών δικτύου 5G. * χρήση δορυφορικών επικοινωνιών για τη συνύπαρξη 5G και συνεργασία επίγειων και δορυφορικών δικτύων 5G. * δυνατότητα εφαρμογής του FeMBMS (περαιτέρω εξελιγμένη υπηρεσία πολυμέσων ευρυεκπομπής πολυμέσων) σε δίκτυα 5G για υπηρεσίες τηλεοπτικής μετάδοσης και οπτικοακουστικών μέσων, συμπεριλαμβανομένης μιας στρατηγικής για τη μελλοντική χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 600 MHz για τηλεοπτικές μεταδόσεις. * χρήση του FRMCS (Μελλοντικά Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών Σιδηροδρόμων) για σιδηροδρόμους με ειδικά κανάλια στις ζώνες των 900 MHz και των 1 900 MHz. * χρήση κβαντικής τεχνολογίας για την αύξηση της ασφάλειας των δικτύων και των υπηρεσιών 5G. * δυνατότητα μερισμού ραδιοφάσματος χρησιμοποιήσιμου για δίκτυα 5G. * χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 26 GHz για το δίκτυο 5G. * χρήση σύγχρονων συστημάτων πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης της ανταλλαγής λογισμικού μέσω ανοικτών πηγών ή άλλων μορφών κοινής χρήσης, όπως εξυπηρετητές υπολογιστικού νέφους, σε δίκτυα 5G. * χρήση συστήματος τεμαχισμού δικτύου 5G για δημόσια και ιδιωτικά δίκτυα 5G. * σύνδεση των επικοινωνιών του διαδικτύου των πραγμάτων (IoT) με δίκτυα 5G. * χρήση δικτύων 5G για σταθερή ασύρματη πρόσβαση * αντίκτυπος του ανοικτού RAN (δίκτυο ραδιοπρόσβασης) και της ανοικτής κεντρικής πρόσβασης στην ασφάλεια των δικτύων 5G. * ιπτάμενες πλατφόρμες επικοινωνίας (δρόνοι, UAV, αερόστατα) και ο αντίκτυπός τους στη ρύθμιση των ηλεκτρονικών επικοινωνιών. * έξυπνα ραδιοπεριβάλλοντα με εφαρμογή επιγραμμικών μετρήσεων ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας και έξυπνων ανακλαστικών επιφανειών. * ανάπτυξη δικτύων 6G στις ζώνες άνω των 100 GHz. |
| 37 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G | Ορόσημο | Δημοσίευση κατευθυντήριων γραμμών για την ανάπτυξη δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου | Δημοσίευση των κατευθυντήριων γραμμών από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Δημοσιεύονται κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τον μερισμό παθητικών και ενεργητικών υποδομών για τη διευκόλυνση της ανάπτυξης δικτύων 5G, σύμφωνα με την κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη συνδεσιμότητα και λαμβάνοντας υπόψη την οδηγία 2014/61/ΕΕ για μέτρα μείωσης του κόστους εγκατάστασης υψίρρυθμων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, την τελική έκθεση RSPG21-016 σχετικά με τον μερισμό του ραδιοφάσματος και τον νόμο αριθ. 143/2001 για την προστασία του ανταγωνισμού. Οι κατευθυντήριες γραμμές βασίζονται στις μελέτες που δημοσιεύονται στο πλαίσιο του ίδιου μέτρου. Ειδικότερα, το μέτρο προβλέπει την ανάπτυξη κατευθυντήριων γραμμών και αλγορίθμων σχετικά με τις διαδικασίες συντονισμού του ραδιοφάσματος 5G και τον μερισμό του ραδιοφάσματος με άλλες υπηρεσίες εντός της ζώνης των 26 GHz. |
| 38 | Επένδυση 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας | Ορόσημο | Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση σημείων διευθύνσεων με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου | Κοινοποίηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση διευθύνσεων με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Κοινοποίηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση σημείων διεύθυνσης με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών περιλαμβάνουν ορισμό των επιλέξιμων δαπανών, μοντέλα αξιολόγησης και κριτήρια για την επιλογή και την αξιολόγηση των έργων, κανόνες για τους αιτούντες και τους δικαιούχους, καθώς και κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τις προσφορές χονδρικής. |
| 39 | Επένδυση 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας | Στόχος | Ολοκλήρωση των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) |  | Αριθμός | 0 | 23 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Κατασκευάζεται η υποδομή για την αύξηση του αριθμού των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN), αυξάνοντας τον αριθμό των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται κατά 23 000. Το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας συνάδει με τις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC για τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας. |
| 40 | Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G | Στόχος | Ολοκλήρωση της ενισχυμένης κάλυψης του σήματος 5G επιλεγμένων σιδηροδρομικών διαδρόμων |  | Χλμ | 0 | 86 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η επένδυση βελτιώνει την ποιότητα κάλυψης 5G (πέραν των ήδη επιβαλλόμενων κριτηρίων κάλυψης που προκύπτουν από τους όρους της δημοπρασίας συχνότητας 5G) σε απόσταση τουλάχιστον 86 km στους ακόλουθους σιδηροδρομικούς διαδρόμους: — Πράγα — Česká Třebová — Ostrava, — Česká Třebová — Brno |
| 41 | Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G | Στόχος | Ολοκλήρωση της διασφάλισης της κάλυψης του κινητού σήματος των σιδηροδρομικών βαγονιών |  | Αριθμός | 0 | 350 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η κάλυψη των σιδηροδρομικών βαγονιών εξασφαλίζεται με υψηλής ποιότητας μεταδότες κινητών σημάτων ή παθητικά τοιχώματα για σήματα 5G. |
| 42 | Επένδυση 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G | Ορόσημο | Εγκατάσταση και δοκιμή της ανάπτυξης ευφυούς συστήματος μεταφορών (C-ITS). | Ολοκλήρωση της εγκατάστασης και των δοκιμών συστήματος C-ITS |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η στήριξη των εφαρμογών οικοσυστημάτων 5G στους διαδρόμους συνεπάγεται τη δημιουργία και τη δοκιμή ενός ευφυούς συστήματος μεταφορών για σιδηροδρομικούς διαδρόμους (C-ITS). Έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα του έργου αυτού δημοσιεύεται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου από κοινού με το Υπουργείο Μεταφορών. |
| 43 | Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων | Ορόσημο | Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής χωρητικότητας | Κοινοποίηση από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου της χορήγησης όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής δυναμικότητας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Κοινοποίηση από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής δυναμικότητας. Οι προσκλήσεις υποβολής προσφορών περιλαμβάνουν ορισμό των επιλέξιμων δαπανών, μοντέλα αξιολόγησης και κριτήρια για την επιλογή και την αξιολόγηση των έργων, κανόνες για τους αιτούντες και τους δικαιούχους, καθώς και κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τις προσφορές χονδρικής. Μεταξύ άλλων, τα κριτήρια επιλογής συνάδουν με τις κατευθυντήριες γραμμές του BEREC για τα δίκτυα πολύ υψηλής χωρητικότητας.  Οι δήμοι βρίσκονται αποκλειστικά σε περιοχές που δεν έχουν ποτέ καλυφθεί από κανένα κινητό σήμα υψηλότερο από 3G και οι οποίες μπορεί να θεωρηθεί ότι δεν καλύπτονται από δίκτυα βάσης 5G στο μέλλον λόγω της χαμηλής αναμενόμενης κερδοφορίας της επένδυσης. Οι περιοχές αυτές καθορίζονται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις και το εθνικό σχέδιο ανάπτυξης VHCN. |
| 44 | Επένδυση 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων | Στόχος | Ολοκλήρωση σταθμών βάσης για σήματα 5G |  | Αριθμός | 0 | 55 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Η υποδομή, συμπεριλαμβανομένων 55 σταθμών βάσης, θα κατασκευαστεί και θα τεθεί σε λειτουργία για την κάλυψη, μέσω της τεχνολογίας 5G, των δήμων σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων που προσδιορίζονται στην επένδυση 3. |
| 45 | Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G | Ορόσημο | Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G | Κοινοποίηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Κοινοποίηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Τα έργα επικεντρώνονται στη χρήση εφαρμογών 5G στη βιομηχανία και τις υπηρεσίες, ιδίως στην εκμετάλλευση νέων τεχνολογιών στις διαδικασίες παραγωγής της αυτοκινητοβιομηχανίας και σε άλλους βασικούς τομείς, λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές της κυκλικής οικονομίας μέσω της προμήθειας δευτερογενών πρώτων υλών. Η στήριξη στοχεύει επίσης σε έργα που προωθούν την ανάπτυξη και τη διάδοση της αυτοματοποίησης, της ρομποτοποίησης, της τεχνητής νοημοσύνης και της εικονικής ή επαυξημένης πραγματικότητας. Δυνητικοί δικαιούχοι είναι οι επιχειρήσεις ή οι δημόσιοι ερευνητικοί οργανισμοί. |
| 46 | Επένδυση 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με τα δίκτυα 5G |  | Αριθμός στηριζόμενων έργων | 0 | 22 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Θα ολοκληρωθούν τουλάχιστον 22 από τα έργα επιστημονικής έρευνας που είχαν επιλεγεί προηγουμένως σχετικά με πιθανές περαιτέρω εξελίξεις των δικτύων και των υπηρεσιών 5G. Οι μελέτες που προκύπτουν δημοσιεύονται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. |

Δ. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της διευκόλυνσης της ψηφιοποίησης και της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών από τις εταιρείες, συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ. Αποσκοπεί επίσης στη σύσταση ενός φορέα που θα συντονίζει τα έργα που θα εστιάζουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας, θα στηρίζει την ανάπτυξη και την υιοθέτηση επιλεγμένων στρατηγικών τεχνολογιών, συμπεριλαμβανομένης της τεχνητής νοημοσύνης, και θα βελτιώνει το οικοσύστημα καινοτομίας, ιδίως για τις νεοφυείς επιχειρήσεις, μεταξύ άλλων μέσω ενισχυμένων δεσμών ακαδημίας-επιχειρήσεων. Οι προγραμματισμένες επενδύσεις αναμένεται να προωθήσουν την πρόσβαση σε χρηματοδότηση για καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και ΜΜΕ, μεταξύ άλλων μέσω λύσεων χρηματοοικονομικής τεχνολογίας και χρηματοδότησης σε πρώιμο στάδιο, καθώς και την πρόσβαση σε κατάρτιση και σε εγκαταστάσεις δοκιμών, προκειμένου να συμβάλουν στην υιοθέτηση νέων ψηφιακών τεχνολογιών. Η συνιστώσα έχει συνέργειες με τις συνιστώσες 1.3 [ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας] και 1.5 [Ψηφιακός μετασχηματισμός επιχειρήσεων] του τσεχικού σχεδίου, οι οποίες συμβάλλουν στην αντιμετώπιση της πρόσβασης σε δίκτυα υψηλής χωρητικότητας και στην ψηφιοποίηση των επιχειρήσεων.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει την οικονομική πολιτική που σχετίζεται με τις επενδύσεις στις ψηφιακές υποδομές και εξαλείφει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας, και την ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζειτις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις κάνοντας μεγαλύτερη χρήση των χρηματοδοτικών μέσων για τη διασφάλιση της στήριξης της ρευστότητας, την εστίαση των επενδύσεων στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, και τη διασφάλιση της πρόσβασης των καινοτόμων επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση και τη βελτίωση της συνεργασίας στον τομέα της Ε & Α μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, τα αποτελέσματα της διαδικασίας Ε & Ι πρέπει να είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή να εφαρμόζονται σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου), και το μέτρο αποκλείει εκ των προτέρων την Ε & Ι που αφορά τα στοιχεία «καφέ R & I» (δηλαδή άνθρακας, λιγνίτης, πετρέλαιο/πετρέλαιο, φυσικό αέριο που δεν καλύπτεται από το παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», μπλε και γκρίζο υδρογόνο, αποτεφρωτές και χώροι υγειονομικής ταφής).

Δ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Θεσμική μεταρρύθμιση του συστήματος διαχείρισης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό, συμπεριλαμβανομένης της στρατηγικής RIS 3

Η θεσμική μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην απλούστευση της οργανωτικής δομής που επιβλέπει τον ψηφιακό μετασχηματισμό. Η νεοσυσταθείσα επιτροπή ψηφιακού μετασχηματισμού (DTC) συνεργάζεται στενά με την εθνική στρατηγική καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση που διέπει οντότητες που εντοπίζουν και διαδίδουν βασικές τεχνολογίες και σχετικούς τομείς έρευνας και καινοτομίας. Διασφαλίζει τη συνδεσιμότητα και τον συντονισμό μεταξύ των φορέων σε ολόκληρο το ψηφιακό οικοσύστημα και περιλαμβάνει την εκπροσώπηση ιδιωτικών και δημόσιων ενδιαφερόμενων μερών. Θα αυξήσει επίσης την ευαισθητοποίηση των επιχειρήσεων και των πολιτών σχετικά με τις ευκαιρίες εφαρμογής νέων ψηφιακών τεχνολογιών.

Η περαιτέρω βελτίωση του ψηφιακού οικοσυστήματος και του οικοσυστήματος καινοτομίας (συμπεριλαμβανομένων των νεοφυών επιχειρήσεων, των τεχνοβλαστών και των στρατηγικών τεχνολογιών) περιλαμβάνει τη σύσταση συντονιστικού φορέα, στο πλαίσιο της επιτροπής ψηφιακού μετασχηματισμού, αρμόδιου για την εφαρμογή προγραμμάτων στήριξης των επιχειρήσεων στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας σύμφωνα με το πρότυπο της ΕΕ για τις νεοφυείς επιχειρήσεις, με στόχο την παροχή συστάσεων και συμβουλών σχετικά με την υλοποίηση της μεταρρύθμισης και τις σχετικές επενδύσεις. Η μεταρρύθμιση οδηγεί στη δημιουργία συνεργασίας μεταξύ του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα και στη στήριξη των τριών πιλοτικών ταμείων συνεπενδύσεων, των προγραμμάτων στήριξης της επιχειρηματικότητας και των επιχειρήσεων, δραστηριοτήτων για την ενίσχυση της διεθνοποίησης των νεοφυών επιχειρήσεων και των ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων που δοκιμάζουν καινοτόμες λύσεις στην πράξη, όπως προτείνεται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα υποστήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην ανάπτυξη διαπιστευμένων αρχών διαχείρισης της ποιότητας και πιστοποίησης προϊόντων και στην παροχή ενός δικτύου διαπιστευμένων εργαστηρίων με επαρκείς ικανότητες δοκιμών και πιστοποίησης, καθώς και στην ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, ιδίως σε στρατηγικούς τομείς, όπως η αεροδιαστημική βιομηχανία και η βιομηχανία ιατροτεχνολογικών προϊόντων, που θα βελτιώσουν την ποιότητα των προϊόντων και την ανταγωνιστικότητα των τσεχικών εταιρειών. Η μεταρρύθμιση στηρίζει δραστηριότητες όπως: διευκόλυνση των διαδικασιών διαπίστευσης και αγορά εξοπλισμού με έμφαση στα εξής: προηγμένα υλικά και τεχνολογίες (σύνθετα υλικά, προσθετική κατασκευή, εφαρμογές λέιζερ)· πράσινες τεχνολογίες (υβριδική/ηλεκτρική πρόωση, απαλλαγή από τις ανθρακούχες εκπομπές, μείωση του θορύβου, βιοκαύσιμα, βιωσιμότητα των αεροπορικών μεταφορών)· αυτοματοποίηση και ψηφιοποίηση· Μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα (UAV)/Συστήματα μη επανδρωμένων αεροσκαφών (ΣμηΕΑ)· Αστική εναέρια κινητικότητα (UAM)· εφαρμογές λογισμικού· Η βιομηχανία 4.0 στον αεροδιαστημικό τομέα (ΤΝ, IoT, μαζικά δεδομένα). Η συνιστώσα περιλαμβάνει επίσης συμβουλευτικές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις για την προετοιμασία της πιστοποίησης και τη διάδοση των πρακτικών παρασκευής. Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει επίσης τη δημιουργία εκπαιδευτικών μαθημάτων διαθέσιμων στα ενδιαφερόμενα μέρη σχετικά με τη διαδικασία πιστοποίησης.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO)

Η επένδυση αυτή θα δημιουργήσει το Κεντρικό Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Ψηφιακών Μέσων (CEDMO), ένα περιφερειακό όργανο υπό την ηγεσία του Πανεπιστημίου του Καρόλου σε συνεργασία με το τσεχικό Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Πράγας (ČVUT) και τον ιστότοπο ελέγχου γεγονότων demagog.cz. Το CEDMO συνδέεται με το Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Ψηφιακών Μέσων και ακολουθεί το σχέδιο δράσης κατά της παραπληροφόρησης που εκδίδεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τον Ύπατο Εκπρόσωπο της Ένωσης για Θέματα Εξωτερικής Πολιτικής και Πολιτικής Ασφαλείας. Παρέχει εργαλεία και μεθοδολογία ΤΝ για την αντιμετώπιση της χειραγώγησης των πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένης της παραπληροφόρησης στον ψηφιακό χώρο, με αμερόληπτο τρόπο, και παρέχει μεθοδολογία για τον εντοπισμό, την ανάλυση και τη δημοσιοποίηση εκστρατειών παραπληροφόρησης σε εθνικό, διακρατικό και ευρωπαϊκό επίπεδο, καθώς και για την ανάλυση του αντικτύπου των εκστρατειών παραπληροφόρησης στην κοινωνία και τη δημοκρατία· στήριξη του γραμματισμού στα μέσα επικοινωνίας και παρακολούθηση των κανόνων των επιγραμμικών πλατφορμών και του οικοσυστήματος ψηφιακών μέσων σε συνεργασία με τις εθνικές αρχές. Η επένδυση περιλαμβάνει επίσης μακροπρόθεσμα ερευνητικά έργα που δημοσιεύουν αποτελέσματα, όπως σχετικά με τον ψηφιακό γραμματισμό και τον γραμματισμό στα μέσα επικοινωνίας, την παραπληροφόρηση και την εσφαλμένη πληροφόρηση στην Τσεχία, σχετικά με τον αντίκτυπο της ΤΝ στα μέσα ενημέρωσης.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 5: Ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI)

Οι σχεδιαζόμενες επενδύσεις στην ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI) εμπίπτουν στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής εταιρικής σχέσης για την αλυσίδα συστοιχιών (EBP). Το μέτρο στηρίζει την εφαρμογή μιας περίπτωσης χρήσης EBSI/EBP που επικεντρώνεται στη δημιουργία πανευρωπαϊκής πλατφόρμας ομολόγων DLT (τεχνολογίας κατανεμημένου καθολικού) για τη χρηματοδότηση με δανειακά κεφάλαια ΜΜΕ. Το έργο συμβάλλει στην ευκολότερη πρόσβαση των ΜΜΕ σε χρηματοδότηση, στη μείωση του κόστους και στην αύξηση της διαφάνειας.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2024.

Επένδυση 6: Έργα επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές

Το μέτρο αυτό χρηματοδοτεί την ανάπτυξη τουλάχιστον 52 έργων που αποδεικνύουν την εφαρμογή ψηφιακών υποδομών και δικτύων 5G. Τα έργα εμπίπτουν σε δύο διαφορετικές πρωτοβουλίες, και συγκεκριμένα:

* Έξυπνες πόλεις, που αποσκοπεί στην επίδειξη της χρήσης της τεχνολογίας 5G στα δίκτυα των πόλεων, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των ευφυών συστημάτων μεταφορών, του οδικού φωτισμού, της διαχείρισης αποβλήτων/κυκλικής διαχείρισης, των δημόσιων μεταφορών, της διαχείρισης χώρων στάθμευσης, των ιδεών για τη μείωση του αστικού εγκλήματος· και
* Έργα επίδειξης της βιομηχανίας 4.0 που παρουσιάζουν την εφαρμογή ψηφιοποιημένων γραμμών παραγωγής ή ρομποτικοποιημένων συστημάτων (που βασίζονται στη συνήθη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης) και την άμεση επικοινωνία μεταξύ χρηστών κινητού εξοπλισμού (επικοινωνία μεταξύ συσκευών, D2D).

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 7: Τσεχικά προγράμματα κινδύνου

Το τσεχικό πρόγραμμα «Rise-Up» αντιμετωπίζει τις οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις της πανδημίας και περιλαμβάνει δύο χωριστές προσκλήσεις υποβολής έργων: η πρώτη πρόσκληση είναι ανοικτή σε προτάσεις έργων που αποσκοπούν σε έργα ιατρικής έρευνας και ανάπτυξης σχετικά με τη νόσο COVID-19, τα οποία έχουν φθάσει σε στάδιο ωριμότητας σχεδόν ολοκλήρωσης, πιστοποίησης ή νομικής προστασίας. Η δεύτερη πρόσκληση υποβολής προτάσεων είναι ανοικτή σε έργα που αποσκοπούν σε ψηφιακές τεχνολογικές λύσεις για την αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της κρίσης COVID, ιδίως στους τομείς της υγείας, της εκπαίδευσης, του οπτικοακουστικού τομέα, του ψηφιακού μετασχηματισμού των παραδοσιακών επιχειρήσεων και τομέων.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Επένδυση 8: Προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων επιχειρήσεων

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην προώθηση της επιχειρηματικότητας και στη στήριξη της επιτυχούς ίδρυσης νέων επιχειρήσεων σε ολόκληρη την Τσεχία. Το μέτρο περιλαμβάνει συμβουλευτικές υπηρεσίες και υπηρεσίες καθοδήγησης που παρέχονται μέσω περιφερειακών κόμβων καινοτομίας και επιχειρηματικών κόμβων σε νεοσύστατες επιχειρηματικές πρωτοβουλίες και νεοφυείς επιχειρήσεις. Το μέτρο περιλαμβάνει επίσης εκστρατείες ευαισθητοποίησης για την προώθηση της επιχειρηματικότητας.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 9: Κονδύλια για την ανάπτυξη επενδύσεων προ της εκκίνησης, στρατηγικών ψηφιακών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνοβλαστών

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη της ανάπτυξης επιχειρηματικών κεφαλαίων και του ψηφιακού μετασχηματισμού της οικονομίας μέσω επενδύσεων σε καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις. Αποτελείται από τρία πιλοτικά ταμεία: I) ένα προλειτουργικό ταμείο συνεπένδυσης· ένα στρατηγικό ταμείο για τις ψηφιακές τεχνολογίες· και iii) ένα αποσβεσμένο ταμείο για την τεχνητή νοημοσύνη. Τα τρία ταμεία έχουν ως στόχο να επενδύσουν, για παράδειγμα, σε έργα πρώιμου σταδίου και σε νεοσύστατες επιχειρήσεις τεχνολογίας· σε στρατηγικές ψηφιακές τεχνολογίες, όπως η ΤΝ, η τεχνολογία blockchain, η χρηματοοικονομική τεχνολογία, οι εφαρμογές 5G· και σε σχέδια ερευνητικών οργανισμών και πανεπιστημίων για τη μεταφορά και την εμπορευματοποίηση των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων στην επιχειρηματική πρακτική. Η στήριξη παρέχεται μέσω ταμείων, στο πλαίσιο ταμείου χαρτοφυλακίου το οποίο διαχειρίζεται το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ΕΤΕ).

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01), η νομική συμφωνία μεταξύ της Τσεχίας και του ΕΤΕ και η επακόλουθη επενδυτική πολιτική του χρηματοδοτικού μέσου απαιτούν την εφαρμογή των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της Επιτροπής σχετικά με τον έλεγχο βιωσιμότητας για το ταμείο InvestEU· και εξαιρεί από την επιλεξιμότητα τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων: I) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης[[3]](#footnote-4)· II) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) που επιτυγχάνουν προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[[4]](#footnote-5)· III) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες[[5]](#footnote-6) και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[[6]](#footnote-7)· και iv) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον· και να απαιτούν την επαλήθευση της νομικής συμμόρφωσης των έργων με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία των έργων από την εντεταλμένη οντότητα ή τον ενδιάμεσο χρηματοπιστωτικό οργανισμό για όλες τις συναλλαγές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που εξαιρούνται από τον έλεγχο βιωσιμότητας

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 10: Διεθνοποίηση νεοφυών επιχειρήσεων

Στόχος του μέτρου αυτού είναι να παράσχει στις τσεχικές ΜΜΕ και νεοφυείς επιχειρήσεις υπηρεσίες κατάρτισης, παροχής συμβουλών και συμβουλών από εμπειρογνώμονες σε θέματα διαχειριστικών δεξιοτήτων και μεταφοράς βέλτιστων επιχειρηματικών πρακτικών, όπως: στις διαπραγματεύσεις, τεχνογνωσία ξένων αγορών· χρήση νέων ψηφιακών εργαλείων και προσαρμογή στις νέες ψηφιακές τάσεις· επικύρωση προϊόντων για ξένες αγορές· η πρόσβαση σε επιχειρηματικά κεφάλαια· προγράμματα επιτάχυνσης και καθοδήγηση. Το πρόγραμμα υλοποιείται από την CzechInvest στο πλαίσιο της στρατηγικής καινοτομίας της Τσεχικής Δημοκρατίας για το 2030 και του προγράμματος «Χώρα για το μέλλον».

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 11: Ψηφιακό ρυθμιστικό δοκιμαστήριο σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ

Το μέτρο αυτό συνίσταται στην έναρξη και την αρχική λειτουργία του κεντρικού ψηφιακού ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου. Το δοκιμαστήριο δημιουργείται σε συνεργασία με τις αρμόδιες αρχές, τις ρυθμιστικές αρχές και τους εταίρους του αντίστοιχου τομέα και αποσκοπεί στην παροχή κατάλληλου τεχνικού και ρυθμιστικού περιβάλλοντος για τη δοκιμή νέων τεχνολογιών, όπως οι λύσεις χρηματοοικονομικής τεχνολογίας. Είναι προσβάσιμες για τις ΜΜΕ και τις νεοφυείς επιχειρήσεις, καθώς και για άλλες εταιρείες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2025.

Επένδυση 12: Δημιουργία υποδομής κβαντικής επικοινωνίας

Η επένδυση αποσκοπεί στην οικοδόμηση ενός δικτύου οπτικής κβαντικής επικοινωνίας στην Τσεχία σύμφωνα με τις προτεραιότητες του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη». Αυτό περιλαμβάνει τη δημιουργία δικτύου κορμού και συνδεδεμένων δευτερευόντων κλάδων, τη σύνδεση υποδομών ζωτικής σημασίας και ασφάλειας, καθώς και δοκιμές και κατάρτιση εμπειρογνωμόνων. Το δίκτυο είναι ικανό να διαβιβάζει και να επεξεργάζεται ταχέως δεδομένα, τα οποία συνδέουν τα πλέον συναφή ενδιαφερόμενα μέρη που προσδιορίζονται κατά τη φάση σχεδιασμού και είναι σε θέση να συνδέονται με παρόμοιες υποδομές σε γειτονικές χώρες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται με ολοκληρωμένες δοκιμές και πιλοτική επιχειρησιακή φάση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 και περιλαμβάνει τουλάχιστον συνδέσεις μεταξύ Πράγας, Brno και Ostrava, συνολικού οπτικού μήκους 400 km, 6 τμήματα διανομής κβαντικού κλειδιού (QKD)· εφαρμογή δύο δευτερευόντων μητροπολιτικών κλάδων που βασίζονται σε εμπορικό εξοπλισμό QKD και δύο επιπλέον με βάση πειραματική QKD και δοκιμή της εφαρμογής τους.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Δ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 47 | Μεταρρύθμιση 1: Θεσμική μεταρρύθμιση του συστήματος συντονισμού και στήριξης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας (περιλ. του RIS 3) | Ορόσημο | Εφαρμογή οργανωτικών αλλαγών για τη μεταρρύθμιση της δομής των δημόσιων φορέων που επιβλέπουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας | Σύσταση της επιτροπής (και της σχετικής ομάδας εργασίας) που είναι αρμόδια για τον συντονισμό των εθνικών ενδιαφερόμενων μερών με σκοπό την προετοιμασία έργων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της τσεχικής οικονομίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2025 | Η επιτροπή ψηφιακού μετασχηματισμού, συμπεριλαμβανομένης της εκπροσώπησης δημόσιων και ιδιωτικών ενδιαφερόμενων μερών, συντονίζει την υλοποίηση των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων στο πλαίσιο των συνιστωσών 1.4 και 1.5. Αυτό περιλαμβάνει επίσης ειδική συμβουλευτική ομάδα εργασίας/εμπειρογνωμόνων που επιβλέπει την εφαρμογή των προτύπων της ΕΕ για τις νεοφυείς επιχειρήσεις στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας και παρέχει εμπειρογνωμοσύνη σχετικά με την επιλογή των μεθόδων εφαρμογής. Το ορόσημο αυτό θεωρείται ότι έχει εκπληρωθεί μόλις η επιτροπή και η ομάδα εργασίας αρχίσουν να εργάζονται. |
| 48 | Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα υποστήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών | Ορόσημο | Δημιουργία και ορισμός δικτύου πιστοποίησης | Δημιουργία δικτύου αρχών πιστοποίησης, τεχνικών εμπειρογνωμόνων και εμπλεκόμενων εταιρειών για στρατηγικούς τομείς. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2023 | Δημιουργία υπηρεσίας μίας στάσης για την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, την εξεύρεση πραγματικών πληροφοριών σχετικά με την πιστοποίηση, όπως η ποιότητα και η διαθεσιμότητα διαπιστευμένων εργαστηρίων ή κοινοποιημένων οργανισμών, προσφέρει τεχνική υποστήριξη. |
| 49 | Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα υποστήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών | Στόχος | Αριθμός εταιρειών στις οποίες χορηγήθηκε πιστοποίηση |  | Αριθμός | 0 | 50 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | 50 εταιρείες θα λάβουν στήριξη για να λάβουν πιστοποίηση μέσω διαπιστευμένων αρχών πιστοποίησης.  Δημιουργούνται και διατίθενται εκπαιδευτικά μαθήματα σχετικά με την πιστοποίηση. |
| 51 | Επένδυση 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO) | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων για την ΚΑΕ στην Τσεχική Δημοκρατία (CEDMO) | Έναρξη λειτουργίας του κόμβου CEDMO που δημιουργήθηκε από την ακαδημαϊκή κοινοπραξία με το Καρόλειο Πανεπιστήμιο της Πράγας ως κορυφαίο εταίρο |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Ο κόμβος ψηφιακών μέσων στο πλαίσιο του δικτύου EDMO επικεντρώνεται στην ανάλυση και την καταπολέμηση της διάδοσης ψευδών πληροφοριών, όπως η παραπληροφόρηση που σχετίζεται με την COVID ή τα δίκτυα 5G. |
| 250 | Επένδυση 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO) | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του διευρυμένου κόμβου CEDMO | Υπογραφή της συμφωνίας επιχορήγησης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Η συμφωνία επιχορήγησης για τον διευρυμένο κόμβο ψηφιακών μέσων ενημέρωσης στο πλαίσιο του δικτύου EDMO υπογράφεται για τις τρεις νέες υποστηριζόμενες δραστηριότητες |
| 52 | Επένδυση 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO) | Στόχος | Δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνας από το CEDMO |  | Αριθμός μελετών |  | 5 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το CEDMO δημοσιεύει τα αποτελέσματα των ερευνητικών δραστηριοτήτων του εστιάζοντας στα εξής:  — παραπληροφόρηση στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη, με βάση στατιστικά σημαντικό δείγμα  — εφαρμοσμένη έρευνα για την ανάπτυξη εργαλείων ΤΝ  — γενετική ΤΝ  — ΤΝ που στηρίζει τον μετασχηματισμό των μέσων ενημέρωσης  — ρύθμιση της χρήσης της ΤΝ στα μέσα ενημέρωσης |
| 55 | Επένδυση 5: Ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI) — ομόλογα DLT για χρηματοδότηση ΜΜΕ | Ορόσημο | Υπογραφή συμφωνίας επιχορήγησης με τον αποδέκτη για την υλοποίηση της περίπτωσης χρήσης για τις ΜΜΕ | Υπογραφή της συμφωνίας επιχορήγησης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η συμφωνία επιχορήγησης υπογράφεται για την εφαρμογή της περίπτωσης χρησιμοποίησης ΜΜΕ. |
| 56 | Επένδυση 5: Ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI) — ομόλογα DLT για χρηματοδότηση ΜΜΕ | Στόχος | Αριθμός ΜΜΕ που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν ψηφιακά ομόλογα βάσει της EBSI. |  | Αριθμός | 0 | 190 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Η στήριξη θα επιτρέψει στις ΜΜΕ να προσφέρουν ομόλογα με βάση την τεχνολογία κατανεμημένου καθολικού, με την επιφύλαξη της απόφασης των συμμετεχουσών εταιρειών σχετικά με την έκδοση ομολόγων. |
| 57 | Επένδυση 6: Έργα επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές | Στόχος | Ανάπτυξη και λειτουργία εφαρμογών αναφοράς για έξυπνες πόλεις |  | Αριθμός | 0 | 5 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Πέντε αιτήσεις αναφοράς στο πλαίσιο του προγράμματος «Έξυπνες πόλεις» προς συμπλήρωση |
| 58 | Επένδυση 6: Έργα επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές | Στόχος | Ολοκλήρωση των περιπτώσεων χρήσης για έξυπνες πόλεις και για τη βιομηχανία 4.0 |  | Αριθμός | 0 | 27 για τις έξυπνες πόλεις· 20 για τη Βιομηχανία 4.0 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκλήρωση των επιδείξεων εφαρμογών χρήσης 5G σε άλλες τοποθεσίες, συμπεριλαμβανομένων των περιφερειών και των τοπικών δήμων στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Έξυπνες πόλεις» και «Βιομηχανία 4.0» |
| 59 | Επένδυση 7: Τσεχικό πρόγραμμα για τους κινδύνους | Στόχος | Στήριξη έργων που αποσκοπούν στην καινοτομία στον τομέα των ιατρικών και ψηφιακών λύσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της νόσου COVID-19 και των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της |  | Αριθμός | 0 | 30 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Στήριξη των επιχειρήσεων στην ιατρική έρευνα που σχετίζεται με τη νόσο COVID-19 και στην ανάπτυξη έργων και έργων που αποσκοπούν σε ψηφιακές λύσεις για την αντιμετώπιση των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της κρίσης με τη μορφή επιχορηγήσεων ήσσονος σημασίας. Η ανάθεση των συμβάσεων στα έργα που επιλέγονται στο πλαίσιο των ανταγωνιστικών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων που αναφέρονται σε αυτό το ορόσημο είναι, σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) μέσω της χρήσης καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία. |
| 60 | Επένδυση 8: Προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων επιχειρήσεων | Στόχος | Αριθμός νεοφυών επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη μέσω κόμβων καινοτομίας και οργανώσεων-εταίρων του προγράμματος |  | Αριθμός | 0 | 450 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Νεοσύστατες επιχειρήσεις και άλλες επιλέξιμες οντότητες που θα λάβουν καθοδήγηση, συμβουλευτικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες ή κατάρτιση για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και την επικύρωση επιχειρηματικών σχεδίων. |
| 61 | Επένδυση 9: Κονδύλια για την ανάπτυξη επενδύσεων προ/εκκίνησης, στρατηγικών ψηφιακών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνοβλαστών | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του ταμείου χαρτοφυλακίου και επένδυση των τριών καθορισμένων ταμείων (προλειτουργικά κεφάλαια, στρατηγικές τεχνολογίες και κεφάλαια τεχνοβλαστών) | εξάντληση της επενδυτικής ικανότητας από τα κονδύλια που παρέχονται από τον ΜΑΑ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Τρία επενδυτικά ταμεία για υφιστάμενα και νέα κεφάλαια επιχειρηματικού κινδύνου πρόκειται να δρομολογηθούν για τη στήριξη καινοτόμων νεοφυών επιχειρήσεων, στρατηγικών τεχνολογιών και εταιρειών με επενδύσεις εκκίνησης/εκκίνησης. Η πιλοτική φάση θα πρέπει να επαληθεύει το επίπεδο της ζήτησης, τον στοχευμένο κίνδυνο, την απορρόφηση και τους επενδυτικούς τομείς, ιδίως τη συμπληρωματικότητα με άλλα μέσα ενίσχυσης. Με βάση τα αποτελέσματα της πιλοτικής φάσης, πρέπει να καθοριστούν περαιτέρω συνεχείς κύκλοι επενδύσεων. Η αξία της επένδυσης ανέρχεται σε ελάχιστο ποσό 54 983 897,57 EUR. Η επενδυτική πολιτική για το χρηματοδοτικό μέσο περιλαμβάνει κριτήρια επιλογής για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) των συναλλαγών που λαμβάνουν στήριξη στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου μέσω της χρήσης ελέγχου βιωσιμότητας, καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία. |
| 63 | Επένδυση 10: Διεθνοποίηση νεοφυών επιχειρήσεων | Στόχος | Στήριξη της διεθνούς επέκτασης νεοφυών επιχειρήσεων μέσω συμβουλευτικών υπηρεσιών, παροχής συμβουλών σε επιχειρήσεις, προγραμμάτων επιτάχυνσης |  | Αριθμός | 0 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Στήριξη των νεοφυών επιχειρήσεων μέσω προγραμμάτων στήριξης που εστιάζουν στη διεθνή επέκταση και προσαρμογή στις ξένες αγορές. Τα προγράμματα αυτά περιλαμβάνουν υπηρεσίες καθοδήγησης και παροχής συμβουλών, υπηρεσίες προγραμμάτων επιτάχυνσης της επικύρωσης προϊόντων που σχετίζονται με το εξωτερικό, ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών, επέκταση, προσαρμογή προϊόντων/υπηρεσιών. |
| 64 | Επένδυση 11: Ψηφιακό ρυθμιστικό δοκιμαστήριο σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του ψηφιακού ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου | Δημιουργία του δοκιμαστηρίου στους ρυθμιζόμενους τομείς προτεραιότητας, όπως η χρηματοοικονομική τεχνολογία (βάσει της δέσμης μέτρων για τον ψηφιακό χρηματοοικονομικό τομέα), τεχνολογία κατανεμημένου καθολικού (DLT) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Το δοκιμαστήριο ψηφιακών ρυθμιστικών αρχών με πιλοτική εστίαση στον τομέα της χρηματοοικονομικής τεχνολογίας και της τεχνολογίας DLT θεωρείται ότι είναι ενεργό και λειτουργεί όταν οι καινοτόμες εταιρείες είναι σε θέση να υποβάλουν τις αιτήσεις τους για τη δοκιμή έργων και προϊόντων. |
| 65 | Επένδυση 11: Ψηφιακό ρυθμιστικό δοκιμαστήριο σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ | Στόχος | Συμμετέχοντες σε δοκιμαστήρια που υποστηρίζονται από το δοκιμαστήριο |  | Αριθμός | 0 | 20 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Αριθμός εταιρειών, σε ρυθμιζόμενους τομείς όπως η χρηματοοικονομική τεχνολογία (fintech), των οποίων τα έργα και τα προϊόντα έχουν δοκιμαστεί μέσω των ψηφιακών ρυθμιστικών δοκιμαστηρίων. |
| 66 | Επένδυση 12: Δημιουργία υποδομής κβαντικής επικοινωνίας | Ορόσημο | Ολοκλήρωση της φάσης κατασκευής και πιλοτικής λειτουργίας ενός οπτικού κβαντικού δικτύου | Η υποδομή είναι λειτουργική και οι δοκιμές έχουν τεκμηριωθεί και εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές (Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, Υπουργείο Άμυνας, Εθνική Υπηρεσία Κυβερνοασφάλειας και ασφάλειας των πληροφοριών (NÚKIB)) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το ορόσημο περιλαμβάνει: τη δημιουργία οπτικών συνδέσεων μεταξύ Πράγας, Brno και Ostrava, συνολικού οπτικού μήκους 400 km, 6 τμήματα διανομής κβαντικού κλειδιού (QKD)· εφαρμογή δύο δευτερευόντων μητροπολιτικών κλάδων που βασίζονται σε εμπορικό εξοπλισμό QKD και δύο δευτερογενών μητροπολιτικών κλάδων βάσει πειραματικής εργαλειοθήκης QKD· αγορά και προγραμματισμός κινητών δευτερευόντων υποκαταστημάτων· δοκιμή της ενσωμάτωσης των υφιστάμενων τεχνολογιών κβαντικών επικοινωνιών στον τομέα των τηλεπικοινωνιών· και δοκιμή 3 περιπτώσεων χρήσης που αφορούν ειδικά τις στρατιωτικές περιοχές. |

Δ.3. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που συνδέονται με τη λήψη δανείου

Επένδυση 13 — Ταμείο για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών

Το μέτρο αυτό συνίσταται σε δημόσια επένδυση σε μηχανισμό με σκοπό την παροχή κινήτρων για ιδιωτικές επενδύσεις και τη βελτίωση της πρόσβασης σε χρηματοδότηση στον τομέα στρατηγικών τεχνολογιών της Τσεχίας για την ανάπτυξη κεφαλαιαγορών στον εν λόγω τομέα. Ο Μηχανισμός λειτουργεί με την παροχή χρηματοδότησης μέσω ενδιάμεσων φορέων στον ιδιωτικό τομέα. Με βάση τις επενδύσεις του ΜΑΑ, ο Μηχανισμός αποσκοπεί αρχικά στην παροχή χρηματοδότησης ύψους τουλάχιστον 80 000 000 EUR.

Τη διαχείριση του Μηχανισμού αναλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ΕΤΕ) ως εταίρος υλοποίησης. Η Διευκόλυνση περιλαμβάνει την ακόλουθη σειρά προϊόντων:

* Χρηματοδότηση μέσω ταμείων που επενδύουν σε εταιρείες που δραστηριοποιούνται σε διάφορους τομείς που θεωρούνται στρατηγικής σημασίας για την Τσεχία, επιπλέον των ψηφιακών τεχνολογιών που προβλέπονται στο πλαίσιο της επένδυσης 9. Σε αυτούς μπορεί να περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, τομείς όπως η ενέργεια, η βιωσιμότητα, η καθαρή τεχνολογία, οι βιομηχανικές τεχνολογίες όπως η ρομποτική, η αυτοματοποίηση ή τα προηγμένα υλικά, οι ημιαγωγοί, οι βιοεπιστήμες, οι βιοεπιστήμες, οι βιοτεχνολογίες και οι διαστημικές τεχνολογίες ή οι τεχνολογίες διπλής χρήσης.

Για την υλοποίηση της επένδυσης στον Μηχανισμό, η Τσεχία και το ΕΤαΕ υπογράφουν εκτελεστική συμφωνία η οποία περιλαμβάνει το ακόλουθο περιεχόμενο:

1. Περιγραφή της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της Διευκόλυνσης: Η τελική επενδυτική απόφαση του Μηχανισμού λαμβάνεται από επιτροπή επενδύσεων ή άλλο αντίστοιχο διοικητικό όργανο και εγκρίνεται με πλειοψηφία των ψήφων μελών που είναι ανεξάρτητα από την κυβέρνηση.
2. Βασικές απαιτήσεις της συναφούς επενδυτικής πολιτικής,οι οποίες περιλαμβάνουν:
3. Την περιγραφή του χρηματοπιστωτικού προϊόντος και των επιλέξιμων τελικών δικαιούχων[[7]](#footnote-8).
4. Την απαίτηση όλες οι υποστηριζόμενες επενδύσεις να είναι οικονομικά βιώσιμες.
5. Την απαίτηση συμμόρφωσης με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH), όπως ορίζεται στην τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, στην περίπτωση γενικής στήριξης σε επιχειρήσεις, η επενδυτική πολιτική αποκλείει εταιρείες με σημαντική εστίαση[[8]](#footnote-9) στους ακόλουθους τομείς: I) παραγωγή ενέργειας από ορυκτά καύσιμα και συναφείς δραστηριότητες[[9]](#footnote-10)· II) ενεργοβόρες βιομηχανίες και/ή βιομηχανίες με υψηλές εκπομπές CO2[[10]](#footnote-11)· III) παραγωγή, ενοικίαση ή πώληση ρυπογόνων οχημάτων[[11]](#footnote-12)· IV) Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων[[12]](#footnote-13), v) επεξεργασία πυρηνικών καυσίμων, παραγωγή πυρηνικής ενέργειας. Επιπλέον, η επενδυτική πολιτική απαιτεί συμμόρφωσημε τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία των τελικών δικαιούχων της διευκόλυνσης.
6. Την απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν λαμβάνουν στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους.
7. Το ποσό που καλύπτεται από τη συμφωνία εφαρμογής, τη διάρθρωση των τελών για τον εταίρο υλοποίησης και την απαίτηση επανεπένδυσης τυχόν επανεισροών σύμφωνα με την επενδυτική πολιτική της διευκόλυνσης.
8. Απαιτήσεις παρακολούθησης, λογιστικού και άλλου ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων των εξής:
9. Την υποχρέωση επαλήθευσης της επιλεξιμότητας κάθε πράξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη συμφωνία εφαρμογής πριν από τη δέσμευση για τη χρηματοδότηση μιας πράξης.
10. Την υποχρέωση διενέργειας κατασταλτικών ελέγχων βάσει κινδύνου σύμφωνα με σχέδιο ελέγχου του ΕΤαΕ. Οι εν λόγω έλεγχοι επαληθεύουν i) την αποτελεσματικότητα των συστημάτων ελέγχου, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων· II) συμμόρφωση με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης και τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις· και iii) ότι τηρείται η απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν έχουν λάβει στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους. Οι έλεγχοι επαληθεύουν επίσης τη νομιμότητα των συναλλαγών και την τήρηση των όρων της ισχύουσας συμφωνίας εφαρμογής και των συμφωνιών χρηματοδότησης.
11. Την υποχρέωση του ΕΤαΕ να υποβάλλει στο Υπουργείο Οικονομικών της Τσεχίας ετήσια έκθεση ελέγχου που καταρτίζουν οι εξωτερικοί ελεγκτές του.
12. **Απαιτήσεις για την επιλογή ενδιάμεσων χρηματοπιστωτικών οργανισμών**: Το ΕΤΕ επιλέγει ενδιάμεσους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς με ανοικτό, διαφανή και αμερόληπτο τρόπο. Οι έλεγχοι για την απουσία σύγκρουσης συμφερόντων σε ενδιάμεσους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς διενεργούνται και διενεργούνται εκ των προτέρων για όλους τους εμπλεκόμενους δημοσιονομικούς παράγοντες.
13. **Απαίτηση υπογραφής συμφωνιών χρηματοδότησης**: Το ΕΤαΕ υπογράφει συμφωνίες χρηματοδότησης με τους ενδιάμεσους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις που προβλέπονται στη συμφωνία εφαρμογής. Οι βασικές απαιτήσεις της συμφωνίας χρηματοδότησης περιλαμβάνουν όλες τις απαιτήσεις βάσει των οποίων λειτουργεί ο Μηχανισμός, συμπεριλαμβανομένων των εξής:
14. Την υποχρέωση του ενδιάμεσου χρηματοπιστωτικού οργανισμού να λαμβάνει τις αποφάσεις του, τηρουμένων *των αναλογιών*, με τις απαιτήσεις λήψης αποφάσεων και επενδυτικής πολιτικής που προσδιορίζονται ανωτέρω, μεταξύ άλλων σε σχέση με την τήρηση της αρχής της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης.
15. Την περιγραφή του πλαισίου παρακολούθησης και λογιστικού και άλλου ελέγχου που θεσπίζει ο ενδιάμεσος φορέας χρηματοδότησης, το οποίο, *τηρουμένων των αναλογιών*, υπόκειται σε όλες τις απαιτήσεις παρακολούθησης, λογιστικού και άλλου ελέγχου που ορίζονται ανωτέρω.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Δ.4. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση του δανείου

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 251 | Επένδυση 13: Κονδύλια για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής σύμφωνα με τις απαιτήσεις που καθορίζονται στην περιγραφή του μέτρου. |
| 252 | Επένδυση 13: Κονδύλια για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με ταμεία |  | Ποσοστό (%) | 0 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Το ΕΤΕ έχει συνάψει νομικές συμφωνίες χρηματοδότησης με κεφάλαια για το ποσό που είναι αναγκαίο για τη χρήση του 100 % των επενδύσεων του ΜΑΑ στον μηχανισμό (λαμβανομένων υπόψη των εξόδων διαχείρισης). |
| 253 | Επένδυση 13: Κονδύλια για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Τσεχία επιβεβαιώνει τη μεταφορά 80 000 000 EUR στο ΕΤΕ για τον μηχανισμό. |

Ε. ΣΥΝΙΣΤΩΣΑ 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της στήριξης της ψηφιοποίησης της βιομηχανίας, της χρήσης τεχνολογιών και της ανάδυσης ενός διασυνδεδεμένου και βιώσιμου εθνικού επιπέδου του ευρωπαϊκού ψηφιακού οικοσυστήματος μέσω των κόμβων ψηφιακής καινοτομίας. Υποστηρίζειεπίσης τη δημιουργία εγκατάστασης δοκιμών και πειραματισμού αναφοράς. Ένας άλλος στόχος είναι να καταστεί δυνατή η στήριξη εταιρειών που συμμετέχουν σε δυνητικά σημαντικά έργα κοινού ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος (ΣΕΚΕΕ), ιδίως στους τομείς της μικροηλεκτρονικής, της συνδεσιμότητας και των υποδομών και υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους, συμπεριλαμβανομένων έργων στον τομέα των μικροεπεξεργαστών που συνδέονται με την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων. Η συνιστώσα αναμένεται να στηρίξει την πράσινη μετάβαση, ιδίως των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων, μέσω ψηφιακών τεχνολογιών, σύμφωνα με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, μεταξύ άλλων στις περιφέρειες εξόρυξης άνθρακα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, η προμήθεια εξοπλισμού ΤΠΕ διασφαλίζει τη συμμόρφωση με τα σχετικά κριτήρια της ΕΕ για τις πράσινες δημόσιες συμβάσεις, καθώς και με τις σχετικές απαιτήσεις της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση και την αποδοτική χρήση των υλικών και τις απαιτήσεις ανακύκλωσης που καθορίζονται σύμφωνα με την οδηγία 2009/125/ΕΚ, την οδηγία 2009/125/ΕΚ, την οδηγία 2011/65/ΕΕ και την οδηγία (ΕΕ) 2021/19.

Ε.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

**Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας**

Το μέτρο αποσκοπεί στη θέση σε λειτουργία μιας πλατφόρμας που θα συντονίζει τη διασύνδεση όλων των παραγόντων του εθνικού ψηφιακού οικοσυστήματος, όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας, τα εθνικά κέντρα ικανοτήτων στον τομέα της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων και της κυβερνοασφάλειας, οι ευρωπαϊκές εγκαταστάσεις δοκιμών και πειραματισμού αναφοράς, τα κέντρα καινοτομίας και οι πελάτες όλων αυτών των κέντρων. Αποσκοπεί στην τόνωση του ψηφιακού μετασχηματισμού, της χρήσης τεχνολογιών και της πρόσληψης εμπειρογνωμόνων στον τομέα της ψηφιοποίησης και των νέων τεχνολογιών, καθώς και στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας της βιομηχανίας και των υπηρεσιών σε πιθανές περαιτέρω κρίσεις.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

**Επένδυση 1: Ευρωπαϊκοί και εθνικοί** **κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας**

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού κυρίως των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων και της κρατικής διοίκησης, στην εισαγωγή νέων τεχνολογιών, στην προσέλκυση εμπειρογνωμόνων στον τομέα και στη διασφάλιση μεγαλύτερης ανθεκτικότητας της βιομηχανίας και των υπηρεσιών έναντι πιθανών περαιτέρω κρίσεων. Προβλέπεται συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη».

Δημιουργούνται και τίθενται σε λειτουργία έξι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού

Δημιουργείται και τίθεται σε λειτουργία ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού. Το μέτρο αποσκοπεί στη δημιουργία σύνδεσης μεταξύ των ερευνητικών τομέων και της ευρύτερης οικονομίας (όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας), επιτρέποντας στις επιχειρήσεις (π.χ. μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις) να δοκιμάζουν τις τεχνολογίες και τις εφαρμογές που αναπτύσσονται ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις δραστηριότητές τους. Προβλέπεται συγχρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη».

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 3: Ψηφιακός μετασχηματισμός των μεταποιητικών και μη παραγωγικών εταιρειών και αύξηση της ανθεκτικότητάς τους

Παρέχεται άμεση στήριξη για τον ψηφιακό μετασχηματισμό (όπως η τεχνητή νοημοσύνη, η αυτοματοποίηση διαδικασιών, η ρομποτική, η υπολογιστική υψηλών επιδόσεων και η κυβερνοασφάλεια) σε 377 επιχειρήσεις. Τα δύο τρίτα των κεφαλαίων παρέχονται για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης και το ένα τρίτο για μεγάλες επιχειρήσεις. Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση των ψηφιακών διαδικασιών, ιδίως στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, αλλά και στις μεγάλες επιχειρήσεις.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Ε.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 68 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας | Ορόσημο | Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας | Έναρξη λειτουργίας της πλατφόρμας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2022 | Δημιουργείται πλατφόρμα για την ψηφιοποίηση της οικονομίας και δρομολογείται η λειτουργία της. Η πλατφόρμα συντονίζει τη διασύνδεση όλων των παραγόντων του εθνικού ψηφιακού οικοσυστήματος, όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας, τα εθνικά κέντρα ικανοτήτων στον τομέα της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων και της κυβερνοασφάλειας, οι ευρωπαϊκές εγκαταστάσεις δοκιμών και πειραματισμού αναφοράς, τα κέντρα καινοτομίας και οι πελάτες όλων αυτών των κέντρων. Η πλατφόρμαλειτουργεί ως μία από τις ομάδες εργασίας της επιτροπής ψηφιακού μετασχηματισμού που θα συσταθεί ως μεταρρύθμιση 1 στο πλαίσιο της συνιστώσας 1.4. |
| 69 | Επένδυση 1: Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας | Στόχος | Δημιουργία λειτουργικών και διασυνδεδεμένων ευρωπαϊκών και εθνικών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας |  | Αριθμός ευρωπαϊκών και εθνικών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας | 0 | 6 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Δημιουργούνται έξι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας και δρομολογείται η λειτουργία τους. Οι εν λόγω κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας στηρίζουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό κυρίως των ΜΜΕ και της κρατικής διοίκησης, εισάγοντας νέες τεχνολογίες, προσελκύοντας εμπειρογνώμονες στον τομέα και διασφαλίζοντας μεγαλύτερη ανθεκτικότητα της βιομηχανίας και των υπηρεσιών έναντι πιθανών περαιτέρω κρίσεων. |
| 70 | Επένδυση 2: Ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού | Στόχος | Δημιουργία ευρωπαϊκής εγκατάστασης δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού |  | Αριθμός ευρωπαϊκών εγκαταστάσεων δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού | 0 | 1 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Δημιουργείται ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού και αρχίζει η λειτουργία της. Ο μηχανισμόςαυτός δημιουργεί σύνδεση μεταξύ των ερευνητικών τομέων και της ευρύτερης οικονομίας (όπως οι ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας), επιτρέποντας στις επιχειρήσεις (π.χ. μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις) να δοκιμάζουν τις τεχνολογίες και τις εφαρμογές που αναπτύσσονται ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις δραστηριότητές τους. |
| 71 | Επένδυση 3: Ψηφιακός μετασχηματισμός των μεταποιητικών και μη παραγωγικών εταιρειών και αύξηση της ανθεκτικότητάς τους | Στόχος | Άμεση στήριξη των επιχειρήσεων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό |  | Αριθμός επιχειρήσεων | 0 | 377 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | 377 επιχειρήσεις μετασχηματίζονται ψηφιακά. Αυτός ο ψηφιακός μετασχηματισμός θα αυξήσει τις ψηφιακές διαδικασίες, ιδίως στις ΜΜΕ. Παρέχεται στήριξη σε δραστηριότητες όπως η εισαγωγή της ψηφιοποίησης στις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένης της αναγκαίας ανάλυσης διαδικασιών, η εισαγωγή ψηφιακών λύσεων σε τομείς που σχετίζονται με την τεχνητή νοημοσύνη, την αυτοματοποίηση διαδικασιών, τη ρομποτική και την κυβερνοασφάλεια των επιγραμμικών και κυβερνοφυσικών συστημάτων και η εισαγωγή νέων τεχνολογιών, η αγορά νέων τεχνολογικών συσκευών και εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των αναγκαίων υποδομών, η διασύνδεση αποκτηθεισών ή υφιστάμενων τεχνολογιών με τη χρήση σύγχρονων διαύλων και πρωτοκόλλων επικοινωνίας (αυτόνομη αμφίδρομη επικοινωνία).  Τουλάχιστον τα δύο τρίτα των χορηγούμενων ενισχύσεων προορίζονται για ΜΜΕ και επιχειρήσεις μεσαίας κεφαλαιοποίησης. |

Ε.3. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που συνδέονται με τη λήψη δανείου

Επένδυση 4 — ΣΕΚΕΕ Μικροηλεκτρονική και Τεχνολογίες Επικοινωνιών

Η επένδυση αποσκοπεί στην παροχή στήριξης με τη μορφή άμεσης επιχορήγησης σε επιλεγμένες εταιρείες που συμμετέχουν σε τέσσερα έργα, τα οποία αποτελούν μέρος των ΣΕΚΕΕ για τη μικροηλεκτρονική και τις τεχνολογίες επικοινωνιών. Στόχος του μέτρου είναι να συμβάλει στη διασυνοριακή πρωτοβουλία για τη στήριξη της έρευνας και της ανάπτυξης και, ως εκ τούτου, την ενίσχυση της στρατηγικής αυτονομίας και των ικανοτήτων της ΕΕ όσον αφορά τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη της επόμενης γενιάς μικροεπεξεργαστών, ημιαγωγών και τεχνολογιών επικοινωνίας.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Ε.4. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση του δανείου

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 254 | Επένδυση 4: ΣΕΚΕΕ Μικροηλεκτρονική και Τεχνολογίες Επικοινωνιών | Ορόσημο | Υπογραφή των συμφωνιών επιχορήγησης | Υπογραφείσες συμφωνίες επιχορήγησης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Η συμφωνία επιχορήγησης υπογράφεται με επιλεγμένες εταιρείες που συμμετέχουν σε έργα ΣΕΚΕΕ/CT. |
| 255 | Επένδυση 4: ΣΕΚΕΕ Μικροηλεκτρονική και Τεχνολογίες Επικοινωνιών | Στόχος | Ανάπτυξη πιλοτικών λύσεων |  | Αριθμός | 0 | 4 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Αναπτύσσεται μία πιλοτική λύση ανά έργο και εκταμιεύεται τουλάχιστον το 90 % της χρηματοδότησης. |

ΣΤ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της κτιριακής διαδικασίας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης που συνιστούν οι επί του παρόντος χρονοβόρες και διοικητικά επαχθείς διαδικασίες για την απόκτηση οικοδομικών αδειών.

Στόχος της συνιστώσας είναι η απλούστευση και ο εξορθολογισμός της διαδικασίας χορήγησης οικοδομικών αδειών. Η σημαντική επιτάχυνση της διαδικασίας αδειών κατασκευής αναμένεται να βελτιώσει σημαντικά το επιχειρηματικό και επενδυτικό περιβάλλον στην Τσεχία. Εξετάζονται επίσης οι προϋποθέσεις για την ορθή εφαρμογή της ψηφιοποίησης της διαχείρισης κτιρίων και του χωροταξικού σχεδιασμού. Ο πλήρης εξορθολογισμός των παράλληλων διαδικασιών σε ενιαία διαδικασία, καθώς και η θεσμική μεταρρύθμιση, όπως προβλέπεται στο σχέδιο κατασκευαστικού κώδικα, μπορεί να συντομεύσουν τον μέσο χρόνο έκδοσης μιας άδειας από τα τρέχοντα 5,4 έτη σε 1,25 έτη κατά μέσο όρο. Μόνο η ψηφιοποίηση της διαδικασίας αναμένεται να μειώσει τον μέσο χρόνο για την απόκτηση άδειας κατασκευής κατά τουλάχιστον 2 έτη.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία μειώνει τον διοικητικό φόρτο για τις επενδύσεις και στηρίζει τον ανταγωνισμό που βασίζεται περισσότερο στην ποιότητα στις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις κάνοντας μεγαλύτερη χρήση χρηματοδοτικών μέσων για τη διασφάλιση της στήριξης της ρευστότητας, τη μείωση του διοικητικού φόρτου και τη βελτίωση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

ΣΤ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες

Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε θεσμικές και διαδικαστικές αλλαγές και αποσκοπεί στην επίτευξη υψηλού βαθμού ψηφιοποίησης στη διαδικασία αδειών κατασκευής. Ο νέος νόμος περί κατασκευής τίθεται σε ισχύ την 30 Σεπτεμβρίου 2021. Θέτει την αποκεντρωμένη δομή των οικοδομικών αρχών και τους όρους λειτουργίας τους υπό την ευθύνη του κράτους.

Η μεταρρύθμιση επιταχύνει τις διαδικασίες οικοδόμησης και αποσκοπεί στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών αδειοδότησης. Οι σχετικοί φορείς λαμβάνουν επαρκή κατάρτιση ώστε να κατανοούν τις νέες διαδικασίες, να είναι σε θέση να χρησιμοποιούν τα νέα συστήματα πληροφοριών και να εργάζονται αποτελεσματικά στο νέο οργανωτικό πλαίσιο. Τα υφιστάμενα δεδομένα μεταφέρονται σε νέα πλατφόρμα και διασφαλίζεται η λειτουργία των υφιστάμενων επιμέρους συστημάτων πληροφοριών έως ότου κατασκευαστεί το κεντρικό σύστημα πληροφοριών («AIS»). Αυτό περιλαμβάνει την παροχή του απαραίτητου εξοπλισμού ΤΠ για τη λειτουργία της νέας δομής των οικοδομικών αρχών.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα εφαρμοστεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024 και οι πρώτες επιπτώσεις της θα μετρηθούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Κεντρικό σύστημα πληροφοριών («AIS»)

Η επένδυση θα δημιουργήσει ένα πληροφοριακόσύστημα διαχείρισης της διαδικασίας, το οποίο θα χρησιμοποιείται από τους δημόσιους υπαλλήλους των αρχών που συμμετέχουν στη διαδικασία έγκρισης κατασκευής. Το σύστημα ψηφιοποιεί τις διαδικασίες διαχείρισης κτιρίων κατά τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια, η αποδοτικότητα και η αποτελεσματικότητα των διαδικασιών που ορίζονται στη νομοθεσία η οποία εφαρμόζεται μέσω της μεταρρύθμισης 1 της εν λόγω συνιστώσας. Οι απαραίτητες άδειες υλισμικού και λογισμικού αγοράζονται, μαζί με την τεχνική υποστήριξη, τις εφαρμογές που καλύπτουν τις αναγκαίες λειτουργικές και μη λειτουργικές απαιτήσεις, την ορθή δοκιμή του συστήματος, τη συντήρηση, τη λειτουργία και την ανάπτυξη της εφαρμογής.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη και χρήση των δεδομένων της δημόσιας διοίκησης στον χωροταξικό σχεδιασμό

Στόχος της επένδυσης είναι η υλοποίηση κεντρικής βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης στο πλαίσιο του πληροφοριακού συστήματος χωροταξίας, η οποία θα χρησιμοποιείται για την παροχή δεδομένων και υπηρεσιών στις πολεοδομικές και χωροταξικές αρχές, σε άλλους χρήστες του δημόσιου τομέα και στους παρόχους εγγράφων χωροταξικού σχεδιασμού. Τα δεδομένα παρέχονται με τη μορφή ανοικτών δεδομένων. Η συγκέντρωση καθιστά δυνατή την αποτελεσματική ανταλλαγή δεδομένων με άλλα συστήματα δημόσιας διοίκησης (ιδίως το μητρώο εδαφικής ταυτοποίησης, διευθύνσεων και ακινήτων).

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

**Επένδυση 3: Πλήρης αξιοποίηση των οφελών της ψηφιοποίησης του ελέγχου των κτιρίων**

Η επένδυση δημιουργεί μια σειρά πληροφοριακών συστημάτων, προτύπων και μεθοδολογιών, τα οποία είναι απαραίτητα για την πλήρη ψηφιοποίηση της διαδικασίας αδειών κατασκευής και του χωροταξικού σχεδιασμού.

Θα τεθούν σε εφαρμογή τρία συστήματα ΤΠ για να καταστεί δυνατή η διασύνδεση των βασικών βάσεων δεδομένων και να διευκολυνθεί η διαδικασία αδειοδότησης κατασκευής και ο χωροταξικός σχεδιασμός:

* Σύστημα που συνδέει τα τεχνικά πρότυπα με τους εκτελεστικούς κανονισμούς, το οποίο ενσωματώνεται στην πύλη ανάπτυξης κτιρίων και καθίσταται προσβάσιμο στο κοινό.
* Σύστημα για δομημένες απαιτήσεις σχετικά με τα κτίρια και τις διαδικασίες, την επικύρωση και τον έλεγχο της διαδικασίας χορήγησης αδειών.
* Σύστημα διαχείρισης των προτύπων δεδομένων των κτιρίων.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΣΤ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 72 | Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νέου κατασκευαστικού νόμου | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νέου κατασκευαστικού νόμου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2021 | Τίθεται σε ισχύ ο νέος κατασκευαστικός νόμος που επιφέρει επιτάχυνση της διαδικασίας έκδοσης οικοδομικών αδειών, ψηφιοποίηση της διαδικασίας και μείωση του αριθμού των ρυθμιστικών αρχών. |
| 73 | Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες | Ορόσημο | Έναρξη της δραστηριότητας της νέας δομής των οικοδομικών αρχών | Η νέα δομή των κτιριακών αρχών αρχίζει να λειτουργεί. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Δημιουργία νέας κρατικής δομής των οικοδομικών αρχών, συμπεριλαμβανομένων των εσωτερικών μονάδων. Εξασφάλιση οικονομικού προσωπικού και προσωπικού ΤΠ, καθώς και κατάρτιση του προσωπικού, ώστε να καταστεί δυνατή η ορθή λειτουργία της νέας δομής. |
| 74 | Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες | Στόχος | Συντόμευση της διαδικασίας έκδοσης άδειας κατασκευής κατά τουλάχιστον δύο έτη |  | Έτη | 5,5 | 3,5 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η μέση διάρκεια της διαδικασίας αδειών κατασκευής μειώνεται κατά τουλάχιστον δύο έτη, από 5.5 έτη σε 3.5 έτη ή λιγότερο, η οποία θα επιβεβαιωθεί από το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, με βάση νέα στατιστικά στοιχεία για τη μέση διάρκεια της διαδικασίας χορήγησης αδειών κατά την περίοδο 2024-2025. |
| 75 | Επένδυση 1: Δημιουργία νέου κεντρικού συστήματος πληροφοριών («AIS») | Ορόσημο | Πλήρως λειτουργικό κεντρικό σύστημα πληροφοριών | Εγκατάσταση του συστήματος, έναρξη χρήσης από τα γραφεία των κτιρίων. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Δημιουργία ενός νέου κεντρικού συστήματος πληροφοριών που θα χρησιμοποιείται από τους δημόσιους υπαλλήλους των αρχών που συμμετέχουν στη διαδικασία αδειών κατασκευής. |
| 76 | Επένδυση 2: Ανάπτυξη και χρήση δεδομένων της δημόσιας διοίκησης στον χωροταξικό σχεδιασμό | Ορόσημο | Δημιουργία τυποποιημένης βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης | Τυποποιημένη βάση δεδομένων χωρικών αναλυτικών εγγράφων πλήρως λειτουργική και χρησιμοποιούμενη από τις δημόσιες αρχές |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Μεταφορά βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης και επικύρωση του πρωτοκόλλου. Το εργαλείο επικύρωσης περιλαμβάνεται στην εθνική δικτυακή πύλη για τον χωροταξικό σχεδιασμό, όπου μεταφορτώνεται η χωρική αναλυτική τεκμηρίωση. |
| 77 | Επένδυση 3: Πλήρης αποκόμιση οφελών από την ψηφιοποίηση του ελέγχου κτιρίων | Ορόσημο | Πλήρως λειτουργικά συστήματα ΤΠ που υποστηρίζουν την ψηφιοποίηση της διαδικασίας έκδοσης οικοδομικής άδειας | Πλήρως λειτουργικά συστήματα ΤΠ, συμπεριλαμβανομένης της εγκατάστασης των τελικών χρηστών. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Τίθενται σε λειτουργία τρία συστήματα ΤΠ, τα οποία επιτρέπουν τη διασύνδεση όλων των βάσεων δεδομένων που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία αδειών κατασκευής:   * σύστημα που συνδέει τους τεχνικούς κανόνες με τους εκτελεστικούς κανονισμούς. Ενσωματώνεται στην πύλη ανάπτυξης κτιρίων και καθίσταται προσβάσιμη στο κοινό. * σύστημα δομημένων απαιτήσεων σχετικά με τα κτίρια και τις διαδικασίες, επικύρωσης και ελέγχου της διαδικασίας αδειοδότησης, συμπεριλαμβανομένης της οντολογίας * σύστημα διαχείρισης των προτύπων δεδομένων των κτιρίων. |

# Ζ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 1.7: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δημόσιας διοίκησης

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει τις προκλήσεις της ψηφιοποίησης του συστήματος δημόσιας διοίκησης. Αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού και του επιπέδου αυτοματοποίησης των ψηφιακών υπηρεσιών, στην αύξηση των αρμοδιοτήτων και του διυπουργικού συντονισμού, καθώς και στη συνεργασία για την προετοιμασία και τη δημιουργία νέων δημόσιων συστημάτων και υπηρεσιών. Τέλος, αποσκοπεί στη βελτίωση της εμπιστοσύνης των πολιτών και της χρήσης των δημόσιων υπηρεσιών μέσω διαδικτυακών εφαρμογών. Η συνιστώσα επωφελείται από συνέργειες με τις συνιστώσες 1.1 και 1.2, οι οποίες αντιμετωπίζουν επίσης το ζήτημα της βελτιωμένης ψηφιοποίησης της δημόσιας σφαίρας.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1 2023, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία επεκτείνει τις δημόσιες επενδύσεις στην ψηφιακή μετάβαση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Η.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Ενοποίηση τομέων και δημιουργία πλατφόρμας μάθησης

Στόχος της επένδυσης είναι η βελτίωση της επικοινωνίας με την κυβέρνηση και η μείωση των κινδύνων κυβερνοασφάλειας με την ενοποίηση κρατικών τομέων και ηλεκτρονικών μηνυμάτων, καθώς και με τη δημιουργία πλατφόρμας μάθησης για τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 2: Βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών

Στόχος της επένδυσης είναι η βελτιστοποίηση, η μεταρρύθμιση και η καλύτερη διαχείριση της παροχής ψηφιοποιημένων υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού της ικανότητάς τους και της κοινοποίησης πληροφοριών στους πελάτες της δημόσιας διοίκησης. Η επένδυση αποσκοπεί στη βελτίωση της διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών δημόσιας διοίκησης και υλοποιείται με τους εξής τρόπους:

1. Σύσταση δύο ομάδων εργασίας για την εποπτεία των έργων υπολογιστικού νέφους και των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων για την ψηφιοποίηση της δημόσιας διοίκησης
2. Δημιουργία δύο πληροφοριακών συστημάτων για (1) τον συντονισμό και την επικοινωνία σχετικά με την ψηφιοποίηση των υπηρεσιών δημόσιας διοίκησης και για (2) σύστημα μακροπρόθεσμης διαχείρισης για έργα ΤΠΕ
3. Έργο βελτιστοποίησης που προσδιορίζει βέλτιστες πρακτικές, σημεία βελτίωσης και περαιτέρω δράσεις που πρέπει να αναληφθούν, με βάση τις εργασίες ανάλυσης και τη διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη.

Οι δραστηριότητες αυτές αποσκοπούν στη βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών, με τον εντοπισμό ελλείψεων στις υφιστάμενες πρακτικές, την εφαρμογή νέων λύσεων, τη συλλογή περισσότερων δεδομένων και τη διασφάλιση μεγαλύτερης επισκόπησης των πληροφοριών και βελτιωμένου συντονισμού.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου επαφής για τη δημόσια διοίκηση

Στόχος της επένδυσης είναι η δημιουργία και ο εξοπλισμός ενός κέντρου επαφής για την παροχή υπηρεσιών δημόσιας διοίκησης σε πελάτες, συμπεριλαμβανομένων των πολιτών και των επιχειρήσεων. Το κέντρο επαφής παρέχει πληροφορίες, συμβουλές και υποστήριξη με την ηλεκτρονική υποβολή εγγράφων για επιλεγμένες κρατικές υπηρεσίες («ημερήσια*διάταξη*»).

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 4: Δημιουργία κεντρικής υποδομής δεδομένων

Στόχος της επένδυσης είναι η στήριξη της αποδοτικής χρήσης των συστημάτων πληροφοριών της δημόσιας διοίκησης και των προσπαθειών εκσυγχρονισμού και ψηφιοποίησης των υπηρεσιών της δημόσιας διοίκησης. Η επένδυση δημιουργεί κεντρική αποθήκη δεδομένων με επιλεγμένες πληροφορίες σχετικά με επιλεγμένα άλλα κρατικά συστήματα και υπηρεσίες, ώστε να καταστεί δυνατή η διαχείριση και η βελτιστοποίησή τους.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Η.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 256 | Επένδυση 2: Βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών | Ορόσημο | Σύσταση των ομάδων εργασίας | Σύσταση ομάδων εργασίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Στο πλαίσιο του Κυβερνητικού Συμβουλίου για την Κοινωνία της Πληροφορίας συγκροτούνται οι ακόλουθες ομάδες εργασίας:   1. Ομάδα εργασίας για το υπολογιστικό νέφος 2. Ομάδα εργασίας για τις δημόσιες συμβάσεις |
| 257 | Επένδυση 1: Ενοποίηση τομέων και δημιουργία πλατφόρμας μάθησης | Ορόσημο | Επικαιροποίηση του συστήματος σχεδιασμού | Δράσεις που υλοποιήθηκαν |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Υλοποιούνται οι ακόλουθες δράσεις:   1. Όλοι οι ιστότοποι των κεντρικών κυβερνητικών αρχών βρίσκονται στον τομέα \*.gov.cz. 2. Όλα τα ηλεκτρονικά μηνύματα των κεντρικών κυβερνητικών αρχών μεταφέρονται στον τομέα \*.gov.cz. 3. Τουλάχιστον 3 μαθήματα σχετικά με την ψηφιακή επικοινωνία μεταξύ των πολιτών και της κυβέρνησης θα δημιουργηθούν και θα είναι διαθέσιμα στο διαδίκτυο. |
| 258 | Επένδυση 2: Βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών | Ορόσημο | Επικαιροποίηση της διακυβέρνησης ΤΠΕ στη δημόσια διοίκηση | Δράσεις που υλοποιήθηκαν |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Υλοποιούνται οι ακόλουθες δράσεις:   * Θα τεθούν σε λειτουργία δύο συστήματα πληροφοριών. Πρόκειται για i) την πλατφόρμα επικοινωνίας, συντονισμού και ιεράρχησης προτεραιοτήτων· και ii) ένα σύστημα μακροπρόθεσμης διαχείρισης ΤΠΕ. * Στο διαδίκτυο διατίθεται έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων των μεθοδολογιών, των αναλυτικών εγγράφων, των σχεδίων δράσης, των διαβουλεύσεων και των εποπτικών αρχών που υποστηρίζονται μέσω του εν λόγω μέτρου. Η έκθεση εντοπίζει περιπτώσεις βελτιστοποίησης των διαδικασιών και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα διδάγματα που αντλήθηκαν, συμπεριλαμβανομένων ορθών πρακτικών και σημαντικών αποτυχιών. |
| 259 | Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου επαφής για τη δημόσια διοίκηση | Ορόσημο | Λειτουργία του κέντρου επαφής για τη δημόσια διοίκηση | Επιχειρησιακό κέντρο επαφής και διαθέσιμο στους πελάτες |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Το κέντρο επαφής της δημόσιας διοίκησης παρέχει υπηρεσίες στο κοινό. Είναι πλήρως λειτουργικό και είναι σε θέση να παρέχει πληροφορίες, συμβουλές, καθώς και υποστήριξη με την ηλεκτρονική υποβολή εγγράφων για τουλάχιστον 10 κρατικές υπηρεσίες («ημερήσια διάταξη»). Οι πελάτες μπορούν να επικοινωνούν με το κέντρο.  Πραγματοποιείται εκστρατεία ευαισθητοποίησης σχετικά με τη διαθεσιμότητα του κέντρου επαφής και των μαθημάτων που ορίζονται στην επένδυση 1. |
| 260 | Επένδυση 4: Δημιουργία κεντρικής υποδομής δεδομένων | Ορόσημο | Λειτουργία κεντρικής αποθήκης δεδομένων | Λειτουργία κεντρικής αποθήκης δεδομένων και παροχή πληροφοριών στους χρήστες |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η κεντρική αποθήκη δεδομένων είναι λειτουργική. Συλλέγει και επεξεργάζεται δεδομένα σχετικά με τη λειτουργία τουλάχιστον 10 κυβερνητικών συστημάτων ΤΠ και τις επιδόσεις τουλάχιστον 25 κρατικών υπηρεσιών («θεματολογία»). Τα δεδομένα σχετικά με τις επιδόσεις των κρατικών υπηρεσιών είναι διαθέσιμα ως ανοικτά δεδομένα. |

Η. ΣΥΝΙΣΤΩΤΙΚΟ 2.1: Βιώσιμες μεταφορές

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει τις προκλήσεις της ψηφιοποίησης των μεταφορών, της ηλεκτροκίνησης στις σιδηροδρομικές μεταφορές, της αύξησης του μεριδίου των σιδηροδρομικών μεταφορών στις εμπορευματικές και επιβατικές μεταφορές, της ενίσχυσης της σημασίας της ενεργού κινητικότητας στις πόλεις, της βελτίωσης της ασφάλειας της κυκλοφορίας και της μείωσης των επιπτώσεων της κυκλοφορίας στο περιβάλλον και τη δημόσια υγεία. Η συνιστώσα επωφελείται από συνέργειες με τη συνιστώσα 2.4, η οποία εξετάζει το ζήτημα της εναλλακτικής πρόωσης στις οδικές μεταφορές και στις αστικές μεταφορές με λεωφορεία.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις μεταφορές, ιδίως στη βιωσιμότητά τους, στις ψηφιακές υποδομές, στη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες (ειδική ανά χώρα σύσταση 3, 2019), και στην ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020, σύμφωνα με τα οποία η Τσεχία αποσκοπεί σε επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως σε ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας και στις βιώσιμες υποδομές μεταφορών, μεταξύ άλλων στις περιφέρειες εξόρυξης άνθρακα (ειδική ανά χώρα σύσταση 3, 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση.

Η.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη εναλλακτικών λύσεων αντί των οδικών μεταφορών υψηλής έντασης ενέργειας και χώρου

Το μέτρο αποσκοπεί στην προώθηση μεγαλύτερης χρήσης ενεργειακά αποδοτικότερων τρόπων μεταφοράς για τακτικές και βαριές μεταφορές. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

* Μεμονωμένες πόλεις άνω των 40 000 κατοίκων εφαρμόζουν τη διαδικασία του σχεδίου βιώσιμης αστικής κινητικότητας (ΣΒΑΚ). Όλα τα ΣΒΑΚ εγκρίνονται από τους φορείς εκπροσώπησης των πόλεων έως τις 30 Ιουνίου 2023. Όταν υπάρχει ήδη απλουστευμένο ΣΒΑΚ, καταρτίζεται νέα έκδοση με βάση την έννοια της αστικής και ενεργού κινητικότητας (UAMC) που έχει εγκριθεί από την κυβέρνηση. Περιέχει όλα τα απαιτούμενα μέρη του UAMC και βασίζεται στις απαιτούμενες αναλύσεις του UAMC, όπως μοντελοποίηση της κυκλοφορίας και έρευνες.
* Η έννοια των εμπορευματικών μεταφορών, η οποία θα καθορίσει τις προϋποθέσεις για την αύξηση του μεριδίου των σιδηροδρομικών εμπορευματικών μεταφορών στον συνολικό όγκο των μεταφορών, για την περίοδο 2024-2030, εγκρίνεται με ψήφισμα της κυβέρνησης της Τσεχικής Δημοκρατίας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023. Η έννοια θα επικεντρωθεί στη στήριξη των πολυτροπικών μεταφορών, στη βελτίωση των υπηρεσιών εμπορευματικών μεταφορών και στη μείωση των επιπτώσεων των εμπορευματικών μεταφορών στο περιβάλλον, τη δημόσια υγεία και την παγκόσμια κλιματική αλλαγή.
* Όλοι οι φορείς δημόσιων μεταφορών (κρατικοί φορείς, περιφέρειες και δήμοι που εκτελούν δημόσιες μεταφορές) εγκρίνουν πενταετές σχέδιο υπηρεσιών μεταφορών έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, με βάση την εγκεκριμένη από την κυβέρνηση έννοια των δημόσιων μεταφορών.
* Ο αντίκτυπος της μεταρρύθμισης στο μερίδιο των δημόσιων μεταφορών και στο μερίδιο της ποδηλασίας θα μετρηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

**Επένδυση 1: Εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών στη σιδηροδρομική υποδομή**

Η επένδυση συμβάλλει στην ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών μεταφορών προκειμένου να βελτιωθεί η ασφάλεια της κυκλοφορίας και η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, να βελτιστοποιηθεί η χωρητικότητα της σιδηροδρομικής υποδομής και να διασφαλιστεί η διεθνής διαλειτουργικότητα. Η επένδυση 1 επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

* Καθορισμός δέσμης έργων μήκους 41 χιλιομέτρων γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νεοεγκατεστημένους ή πιο αξιόπιστους σταθμούς πομποδεκτών βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας έως τις 30 Ιουνίου 2022.
* Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων της ανωτέρω περίπτωσης έως τις 30 Ιουνίου 2024.
* Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από το προκαθορισμένο σύνολο έργων της ανωτέρω περίπτωσης, ολοκληρώνοντας συνολικά 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το GSM-R, 20 νεοεγκατεστημένων ή πιο αξιόπιστα τροφοδοτούμενων BTS και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση του μεριδίου των μεταφορών μη ορυκτών καυσίμων μέσω του εξηλεκτρισμού των γραμμών και της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας έλξης σε υποσταθμούς. Η επένδυση δημιουργεί επίσης τις προϋποθέσεις για εξοικονόμηση ενέργειας στο σύστημα μεταφορών. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

* Καθορισμός σειράς έργων μήκους 39,7 km ηλεκτροκίνητων γραμμών και τεσσάρων σταθμών τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεότευκτων σταθμών έως τις 30 Ιουνίου 2022.
* Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων της ανωτέρω περίπτωσης έως τις 30 Ιουνίου 2023.
* Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από το προκαθορισμένο σύνολο έργων της ανωτέρω περίπτωσης, ολοκληρώνοντας συνολικά 39,7 km ηλεκτροκίνητων γραμμών και τεσσάρων σταθμών τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεότευκτους έως τις 30 Ιουνίου 2024.

**Επένδυση 3: Στήριξη της σιδηροδρομικής υποδομής**

Το μέτρο αποσκοπεί στην προστασία του περιβάλλοντος και του κλίματος συμβάλλοντας στην αύξηση του μεριδίου των σιδηροδρομικών μεταφορών στις εμπορευματικές και επιβατικές μεταφορές και στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των σιδηροδρομικών σταθμών. Η επένδυση αυτή επικεντρώνεται σε έργα ανάπτυξης σιδηροδρομικών υποδομών, λαμβάνοντας υπόψη, μεταξύ άλλων, την επαρκή πρόσβαση σε υπηρεσίες για μειονεκτούντα και ευάλωτα άτομα. Τα έργα επικεντρώνονται σε τμήματα του δικτύου που είναι σημαντικά για τις προαστιακές μεταφορές και σε έργα αναβάθμισης σιδηροδρομικών κόμβων και κτιρίων σταθμών εντός πολυτροπικών επιβατικών τερματικών σταθμών. Επιπλέον, υποστηρίζεται η θέρμανση των κτιρίων των σταθμών. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

* Καθορισμός δέσμης έργων 121.88 χλμ. εκσυγχρονισμένων γραμμών, εννέα εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών σταθμών με ανακατασκευασμένες τροχιές και ασφαλείς, προσβάσιμες πλατφόρμες χωρίς εμπόδια, και περισσότερα από 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, ώστε να επιτευχθεί, κατά μέσο όρο, μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 % σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές, και αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες έως τις 30 Ιουνίου 2022.
* Ολοκλήρωση 26 έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων της ανωτέρω περίπτωσης έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.
* Ολοκλήρωση 11 επιπλέον έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων της ανωτέρω περίπτωσης έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.
* Ολοκλήρωση 19 επιπλέον έργων από το προκαθορισμένο σύνολο έργων της ανωτέρω περίπτωσης, ολοκληρώνοντας συνολικά 121.88 χλμ. εκσυγχρονισμένων γραμμών, εννέα εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένες τροχιές και ασφαλείς, προσβάσιμες πλατφόρμες χωρίς εμπόδια, και περισσότερα από 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, ώστε να επιτευχθεί, κατά μέσο όρο, μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 30 % σε σύγκριση με τις εκ των προτέρων εκπομπές, και αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 4: Ασφάλεια των οδικών και σιδηροδρομικών μεταφορών

Το μέτρο αποσκοπεί στη βελτίωση της ασφάλειας της κυκλοφορίας με τη λήψη συγκεκριμένων μέτρων ασφάλειας στις σιδηροδρομικές διαβάσεις και τη βελτίωση της κατάστασης των γεφυρών και των κατασκευών των σηράγγων. Στις πόλεις και τους οικισμούς, πραγματοποιούνται επενδύσεις για τη μείωση του ποσοστού των ατομικών μετακινήσεων με αυτοκίνητο και την αύξηση του μεριδίου των δημόσιων μεταφορών και των ενεργών τρόπων μεταφοράς, όπως οι πεζοί και η ποδηλασία. Η κατασκευή ποδηλατοδρόμων και διαδρομών χωρίς εμπόδια για πεζούς αποτελεί επίσης μέρος της επένδυσης, προκειμένου να βελτιωθεί η ασφάλεια των ευάλωτων συμμετεχόντων στην κυκλοφορία στο πλαίσιο της προώθησης της ενεργού κινητικότητας, ιδίως στις πόλεις. Αυτό επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

* Ολοκλήρωση έργων με 45 ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένη ασφάλεια (δηλ. με νεοεγκατεστημένο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης για την ανάφλεξη ή εγκατάσταση μηχανικής ασφάλειας), 25 χλμ. δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών και απρόσκοπτων διαδρομών, και 3 εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων έως τις 30 Ιουνίου 2022.
* Ολοκλήρωση έργων που περιλαμβάνουν 115 επιπλέον ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένη ασφάλεια (δηλαδή με νεοεγκατεστημένο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης για την ανάφλεξη ή εγκατάσταση μηχανικής ασφάλειας), 24 χιλιόμετρα κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια, και 3 επιπλέον εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.
* Ολοκλήρωση έργων που περιλαμβάνουν 131 επιπλέον ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένη ασφάλεια (δηλαδή με νεοεγκατεστημένο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή εγκατάσταση μηχανικής ασφάλειας) και 1 επιπλέον εκσυγχρονισμένη σιδηροδρομική γέφυρα ή σήραγγα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.
* Ολοκλήρωση έργων που περιλαμβάνουν 36 επιπλέον χιλιόμετρα κατασκευασμένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρόμων και διαδρομών χωρίς εμπόδια και 1 επιπλέον εκσυγχρονισμένη σιδηροδρομική γέφυρα ή σήραγγα έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Η.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 78 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Ορόσημο | Έγκριση των σχεδίων κινητικότητας | Έγκριση του σχεδίου από τους αντιπροσωπευτικούς φορείς της πόλης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2023 | Όλες οι θεσμοθετημένες πόλεις της Τσεχικής Δημοκρατίας (πόλεις με πληθυσμό άνω των 40 000) διαθέτουν σχέδιο βιώσιμης αστικής κινητικότητας (ΣΒΑΚ) εγκεκριμένο από τους φορείς εκπροσώπησης των πόλεων, με βάση την έννοια της αστικής και ενεργού κινητικότητας που έχει εγκριθεί από την κυβέρνηση. |
| 79 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Ορόσημο | Έγκριση και έναρξη ισχύος της νέας έννοιας των εμπορευματικών μεταφορών | Έγκριση από την κυβέρνηση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η κυβέρνηση εγκρίνει τη νέα αντίληψη για τις εμπορευματικές μεταφορές, η οποία θα καθορίσει τις προϋποθέσεις για την αύξηση του μεριδίου των σιδηροδρομικών εμπορευματικών μεταφορών στον συνολικό όγκο των μεταφορών για την περίοδο 2024-2030. Η ιδέα θα επικεντρωθεί στη στήριξη των πολυτροπικών μεταφορών, στη βελτίωση των υπηρεσιών εμπορευματικών μεταφορών και στη μείωση των επιπτώσεων των εμπορευματικών μεταφορών στο περιβάλλον, τη δημόσια υγεία και την παγκόσμια κλιματική αλλαγή. |
| 80 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Ορόσημο | Έγκριση των σχεδίων υπηρεσιών μεταφοράς. | ΕΓΚΡΙΣΗ απο ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Όλοι οι φορείς δημόσιων μεταφορών (κρατικοί φορείς, περιφέρειες και δήμοι που εκτελούν δημόσιες μεταφορές) εγκρίνουν πενταετές σχέδιο υπηρεσιών μεταφορών, με βάση την εγκεκριμένη από την κυβέρνηση έννοια των δημόσιων μεταφορών. |
| 81 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Στόχος | Αύξηση του μεριδίου των δημόσιων μεταφορών στις πόλεις της Τσεχίας με πληθυσμό άνω των 250 000 κατοίκων και στις πόλεις της Τσεχίας άνω των 75 000 κατοίκων |  | % (μερίδιο δημόσιων μεταφορών) | 40 % σε πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους/28 % σε πόλεις με πληθυσμό άνω των 75 000 κατοίκων | 45 % σε πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους/35 % σε πόλεις με πληθυσμό άνω των 75000 κατοίκων | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το μερίδιο των δημόσιων μεταφορών στις πόλεις της Τσεχίας με πληθυσμό άνω των 250 000 κατοίκων και στις πόλεις της Τσεχίας άνω των 75 000 κατοίκων αυξάνεται κατά το ποσοστό που διευκρινίζεται στη στήλη «στόχος». |
| 82 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Στόχος | Αύξηση του μεριδίου της ποδηλασίας στις πόλεις της Τσεχίας με πληθυσμό άνω των 250 000 κατοίκων και στις πόλεις της Τσεχίας άνω των 75 000 κατοίκων |  | % (μερίδιο της ποδηλασίας) | 1 % σε πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους/5 % σε πόλεις με πληθυσμό άνω των 75 000 κατοίκων | 5 % σε πόλεις με περισσότερους από 250 000 κατοίκους/10 % πόλεις με πληθυσμό μεγαλύτερο από 75 000 κατοίκους | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το μερίδιο της ποδηλασίας στις πόλεις της Τσεχίας με πληθυσμό άνω των 250 000 κατοίκων και στις πόλεις της Τσεχίας άνω των 75 000 κατοίκων αυξάνεται κατά το ποσοστό που διευκρινίζεται στη στήλη «στόχος». |
| 83 | Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών | Ορόσημο | Ορισμός του συνόλου των έργων για την επένδυση 1 | Καθορισμός του συνόλου έργων από το Υπουργείο Μεταφορών |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Καθορισμός του συνόλου έργων μήκους 41 χιλιομέτρων γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νεοεγκατεστημένους ή πιο αξιόπιστους σταθμούς πομποδεκτών βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας. |
| 84 | Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών | Στόχος | Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων. |  | Αριθμός έργων | 0 | 2 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων μήκους 41 χιλιομέτρων γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νεοεγκατεστημένους ή πιο αξιόπιστους σταθμούς πομποδεκτών βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας. |
| 85 | Επένδυση 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών | Στόχος | Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων. |  | Αριθμός έργων | 2 | 8 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων (8 συνολικά) από την προκαθορισμένη δέσμη έργων μήκους 41 χλμ. γραμμών που καλύπτονται από το Παγκόσμιο Σύστημα Κινητών Επικοινωνιών — Σιδηροδρόμων (GSM-R), 20 νεοεγκατεστημένους ή πιο αξιόπιστους σταθμούς πομποδεκτών βάσης (BTS) και εφαρμογή νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για τη διαχείριση της σιδηροδρομικής κυκλοφορίας. |
| 86 | Επένδυση 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων | Ορόσημο | Ορισμός του συνόλου των έργων για την επένδυση 2 | Καθορισμός του συνόλου έργων από το Υπουργείο Μεταφορών |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Καθορισμός ενός συνόλου έργων που περιλαμβάνουν 39,7 km ηλεκτροκίνητων γραμμών και 4 σταθμούς τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεόδμητες. |
| 87 | Επένδυση 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων | Στόχος | Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |  | Αριθμός έργων | 0 | 2 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2023 | Ολοκλήρωση δύο έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων που περιλαμβάνουν 39,7 km ηλεκτροκίνητων γραμμών και 4 σταθμούς τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεόδμητες. |
| 88 | Επένδυση 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων | Στόχος | Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |  | Αριθμός έργων | 2 | 8 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων (8 συνολικά) από την προκαθορισμένη δέσμη έργων που περιλαμβάνουν 39,7 km ηλεκτροκίνητων γραμμών και 4 σταθμούς τροφοδότησης έλξης με αυξημένη ισχύ ή νεόδμητες. |
| 89 | Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Ορόσημο | Ορισμός του συνόλου των έργων για την επένδυση 3 | Καθορισμός του συνόλου έργων από το Υπουργείο Μεταφορών |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Καθορισμός ενός συνόλου έργων που περιλαμβάνουν 121.88 χλμ. εκσυγχρονισμένων γραμμών, 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και ασφαλή και απρόσκοπτα προσβάσιμα κρηπιδώματα και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες. |
| 90 | Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Στόχος | Ολοκλήρωση 26 έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |  | Αριθμός έργων | 0 | 26 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Ολοκλήρωση 26 έργων από την προκαθορισμένη δέσμη έργων που περιλαμβάνουν 121.88 χλμ. εκσυγχρονισμένων γραμμών, 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και ασφαλή και απρόσκοπτα προσβάσιμα κρηπιδώματα και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες. |
| 91 | Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Στόχος | Ολοκλήρωση 11 πρόσθετων έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |  | Αριθμός έργων | 26 | 37 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Ολοκλήρωση 11 επιπλέον έργων από το προκαθορισμένο σύνολο έργων που περιλαμβάνουν 121.88 χλμ. εκσυγχρονισμένων, λειτουργικά βελτιωμένων ή ανθεκτικότερων στις φυσικές επιρροές γραμμών, 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και ασφαλή και απρόσκοπτα προσβάσιμα κρηπιδώματα και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες. |
| 261 | Επένδυση 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Στόχος | Ολοκλήρωση 19 πρόσθετων έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |  | Αριθμός έργων | 37 | 56 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ολοκλήρωση 19 επιπλέον έργων από το προκαθορισμένο σύνολο έργων που περιλαμβάνουν 121.88 χλμ. εκσυγχρονισμένων, λειτουργικά βελτιωμένων ή ανθεκτικότερων στις φυσικές επιρροές γραμμών, 9 εκσυγχρονισμένους σιδηροδρομικούς σταθμούς με ανακατασκευασμένη τροχιά και ασφαλή και απρόσκοπτα προσβάσιμα κρηπιδώματα και 35 κτίρια σταθμών με μειωμένη ενεργειακή ένταση, αυξημένη άνεση και καλύτερες υπηρεσίες για τους επιβάτες. |
| 92 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια |  | Αριθμός ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια | 0 | 45 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένο επίπεδο προστασίας, με νέο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή εγκατάσταση μηχανικής ασφάλειας. |
| 93 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια |  | Μήκος δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών, διαδρομών χωρίς εμπόδια — km | 0 | 25 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Μήκος δομημένου ποδηλατοδρόμου/πεζοδρόμησης/διαδρομών χωρίς εμπόδια. |
| 94 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |  | Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες) | 0 | 3 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Εκσυγχρονισμένη τεχνητή σιδηροδρομική δομή για τη φάση λειτουργίας. |
| 95 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |  | Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες) | 3 | 6 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Εκσυγχρονισμένη τεχνητή σιδηροδρομική δομή για τη φάση λειτουργίας. |
| 96 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια |  | Αριθμός ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια | 45 | 160 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένο επίπεδο προστασίας, με νέο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή εγκατάσταση μηχανικής ασφάλειας. |
| 97 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια |  | Μήκος δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών, διαδρομών χωρίς εμπόδια — km | 25 | 49 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Μήκος δομημένης διαδρομής με ποδήλατο/πεζοδρόμιο/χωρίς εμπόδια. |
| 98 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια |  | Αριθμός ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια | 160 | 291 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ισόπεδες διαβάσεις με αυξημένο επίπεδο προστασίας, με νέο ή εκσυγχρονισμένο σύστημα προειδοποίησης αναλαμπής ή εγκατάσταση μηχανικής ασφάλειας. |
| 99 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |  | Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες) | 6 | 7 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2023 | Εκσυγχρονισμένη τεχνητή σιδηροδρομική δομή για τη φάση λειτουργίας. |
| 100 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια |  | Μήκος δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών, διαδρομών χωρίς εμπόδια — km | 49 | 85 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Μήκος δομημένου ποδηλατοδρόμου/πεζοδρόμησης/διαδρομών χωρίς εμπόδια. |
| 101 | Επένδυση 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |  | Αριθμός εκσυγχρονισμένων τεχνητών σιδηροδρομικών κατασκευών (γέφυρες/σήραγγες) | 7 | 8 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Εκσυγχρονισμένη τεχνητή σιδηροδρομική δομή για τη φάση λειτουργίας. |

Θ. ΣΥΝΙΣΤΕΡΟΣ 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της ενεργειακής απόδοσης στον δημόσιο τομέα μέσω της ανακαίνισης κρατικών και δημόσιων κτιρίων και του εκσυγχρονισμού του δημόσιου φωτισμού.

Η συνιστώσα αντικατοπτρίζει τις δεσμεύσεις της Τσεχίας για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της εθνικής οικονομίας έως το 2030. Αποσκοπεί στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στα σχετικά κρατικά και δημόσια κτίρια, στην αύξηση του αριθμού των ανακαινίσεων υψηλής ποιότητας στον δημόσιο τομέα και στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας του δημόσιου φωτισμού.

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για τη μετάβαση σε χαμηλές ανθρακούχες εκπομπές και την ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019) και για την καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, κατά τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών και δημόσιων κτιρίων, τουλάχιστον το 70 % των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση ή ανακύκλωση.

Ι.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στα κτίρια της κρατικής διοίκησης που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης μακροπρόθεσμα και στην αύξηση του αριθμού των υψηλής ποιότητας και μετρίως ριζικών ή ριζικών ανακαινίσεων. Χρηματοδοτούνται μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %.

Η επένδυση αποσκοπεί στη στήριξη τουλάχιστον 100 έργων ανακαίνισης κτιρίων, συμπεριλαμβανομένης της μόνωσης κτιρίων, της ανταλλαγής και ανακαίνισης παραθύρων και θυρών, της εγκατάστασης συστημάτων που βασίζονται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή της εφαρμογής βελτιώσεων των μέτρων για το περιβάλλον εσωτερικών χώρων που έχουν αποδεδειγμένο αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024 θα συναφθούν συμβάσεις για το 75 % των έργων.

Για την καλύτερη προετοιμασία της επένδυσης αυτής, το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου εγκρίνει και δημοσιεύει υπόδειγμα σύμβασης για τις υπηρεσίες της μεθόδου σύναψης συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021. Αποσκοπεί στην προώθηση της υλοποίησης έργων με έμφαση στη μεγιστοποίηση της απόδοσης της εξοικονόμησης ενέργειας σε σύγκριση με τα κονδύλια που δαπανώνται.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού

Στόχος της επένδυσης αυτής είναι να καταστεί δυνατή η ανακαίνιση του δημόσιου φωτισμού σε διάφορους δήμους της Τσεχικής Δημοκρατίας και να καταστεί δυνατή η σύνδεση των εν λόγω ανακαινίσεων με άλλα έξυπνα στοιχεία, όπως η στήριξη της ανάπτυξης της ηλεκτροκίνησης.

Χρηματοδοτούνται μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %.

Η επένδυση περιλαμβάνει τη στήριξη τουλάχιστον 800 έργων ανακαίνισης δημόσιων κεραυνικών συστημάτων σε διάφορους δήμους της Τσεχίας, εκ των οποίων το 80 % θα συναφθεί σύμβαση έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Η επένδυση περιλαμβάνει την ανανέωση των συστημάτων φωτισμού και την απόκτηση ή βελτιστοποίηση του συστήματος διαχείρισης.

Για την καλύτερη προετοιμασία της επένδυσης αυτής, το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου εγκρίνει και δημοσιεύει τεκμηρίωση του προγράμματος έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021. Καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και τις προϋποθέσεις για τη στήριξη των μέτρων ανακαίνισης των δημόσιων κεραυνικών συστημάτων, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων στοιχείων.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη μείωση της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στα δημόσια κτίρια που δεν πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης μακροπρόθεσμα, καθώς και στην αύξηση του αριθμού των υψηλής ποιότητας και μετρίως ριζικών ή ριζικών ανακαινίσεων. Χρηματοδοτούνται μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %.

Η επένδυση αποσκοπεί στη στήριξη τουλάχιστον 220 έργων ανακαίνισης κτιρίων, συμπεριλαμβανομένης της μόνωσης κτιρίων, της ανταλλαγής και ανακαίνισης παραθύρων και θυρών, της εγκατάστασης συστημάτων που βασίζονται σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ή της εφαρμογής βελτιώσεων των μέτρων για το περιβάλλον εσωτερικών χώρων που έχουν αποδεδειγμένο αντίκτυπο στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023 θα συναφθούν συμβάσεις για το 75 % των έργων.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Ι.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 102 | Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων | Ορόσημο | Έγκριση του υποδείγματος σύμβασης από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου για τις υπηρεσίες της μεθόδου σύναψης συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση | Δημοσίευση του υποδείγματος σύμβασης στην ιστοσελίδα του Υπουργείου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου εγκρίνει υπόδειγμα σύμβασης για τις υπηρεσίες της μεθόδου σύναψης συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση, προκειμένου να προωθηθεί η υλοποίηση έργων με έμφαση στη μεγιστοποίηση της απόδοσης της εξοικονόμησης ενέργειας σε σύγκριση με τα κονδύλια που δαπανώνται.  Το υπόδειγμα σύμβασης δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου. |
| 103 | Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων | Στόχος | Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % |  | Ποσοστό | 0 | 75 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Στο πλαίσιο αυτού του μέτρου υποστηρίζονται συνολικά τουλάχιστον 100 έργα ανακαίνισης κτιρίων. Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη σύναψη σύμβασης με το 75 % αυτών. Τα έργα υποβάλλονται στο MIT στο πλαίσιο συνεχούς πρόσκλησης υποβολής προτάσεων και αξιολογούνται βάσει των καθορισμένων κριτηρίων, μετά από διαφανή διαδικασία επιλογής.  Επιλέγονται προς υλοποίηση μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %. Ο στόχος του 75 % αφορά έργα για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης. Οι επενδύσεις σε αντικαταστάσεις λεβήτων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με φυσικό αέριο ως πηγή ενέργειας, περιορίζονται στο 20 % κατ’ ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής. |
| 104 | Επένδυση 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε tera joule ανά έτος | 0 | 140 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε κρατικά κτίρια κατά 140 TJ/ετησίως έως τις 31 Μαρτίου 2026 ως αποτέλεσμα της ανακαίνισης κτιρίων, η οποία αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σε σύγκριση με το σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης (δηλαδή την απουσία στήριξης δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241). Η ποσότητα της εξοικονομούμενης ενέργειας πρέπει να προσδιορίζεται με μέτρηση ή/και εκτίμηση της κατανάλωσης πριν και μετά την εφαρμογή μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, διασφαλίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των εξωτερικών συνθηκών που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας. |
| 105 | Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού | Ορόσημο | Έγκριση της τεκμηρίωσης του προγράμματος από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου σχετικά με μέτρα για την ανακαίνιση δημόσιων κεραυνικών συστημάτων | Δημοσίευση της τεκμηρίωσης του προγράμματος στην ιστοσελίδα του Υπουργείου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Η τεκμηρίωση του προγράμματος καταρτίζεται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου και δημοσιεύεται στον δικτυακό τόπο του Υπουργείου. Καθορίζει το χρονοδιάγραμμα και τις προϋποθέσεις για τη στήριξη των μέτρων ανακαίνισης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού, συμπεριλαμβανομένων των έξυπνων στοιχείων, με σκοπό την επίτευξη εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 %. |
| 106 | Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού | Στόχος | Ανάθεση του 80 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για την ανακαίνιση δημόσιων κεραυνικών συστημάτων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % |  | Ποσοστό | 0 | 80 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Στο πλαίσιο του μέτρου αυτού υποστηρίζονται συνολικά τουλάχιστον 800 έργα ανακαίνισης δημόσιων κεραυνικών συστημάτων. Ο στόχος θα επιτευχθεί με τη σύναψη σύμβασης για το 80 % αυτών (δηλαδή 640) έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024. Τα έργα αξιολογούνται και επιλέγονται κάθε χρόνο, με βάση τα καθορισμένα κριτήρια, μετά από διαφανή διαδικασία επιλογής.  Επιλέγονται προς υλοποίηση μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %. Ο στόχος του 80 % αφορά έργα για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης. |
| 107 | Επένδυση 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε tera joule ανά έτος | 0 | 286 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 286 TJ/ετησίως έως τις 31 Μαρτίου 2026 ως αποτέλεσμα της ανακατασκευής του δημόσιου φωτισμού, η οποία αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σε σύγκριση με το σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης (δηλαδή την απουσία στήριξης δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241). Η ποσότητα της εξοικονομούμενης ενέργειας πρέπει να προσδιορίζεται με μέτρηση ή/και εκτίμηση της κατανάλωσης πριν και μετά την εφαρμογή μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, διασφαλίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των εξωτερικών συνθηκών που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας. |
| 108 | Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων | Στόχος | Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % |  | Ποσοστό | 0 | 75 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Στο πλαίσιο αυτού του μέτρου υποστηρίζονται συνολικά τουλάχιστον 220 έργα ανακαίνισης κτιρίων. Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη σύναψη σύμβασης με το 75 % αυτών. Τα έργα υποβάλλονται στο Κρατικό Ταμείο Περιβάλλοντος στο πλαίσιο συνεχούς πρόσκλησης υποβολής προτάσεων και αξιολογούνται με βάση τα καθορισμένα κριτήρια, μετά από διαφανή διαδικασία επιλογής.  Επιλέγονται προς υλοποίηση μόνο έργα που επιτυγχάνουν, κατά μέσο όρο, μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση των εκπομπών CO2 κατά 30 %. Ο στόχος του 75 % αφορά έργα για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης. Οι επενδύσεις σε αντικαταστάσεις λεβήτων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με φυσικό αέριο ως πηγή ενέργειας, περιορίζονται στο 20 % κατ’ ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής. |
| 109 | Επένδυση 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε tera joule ανά έτος | 0 | 410 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Ο στόχος επιτυγχάνεται με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε κρατικά κτίρια κατά 410 TJ/ετησίως έως τις 31 Μαρτίου 2026, ως αποτέλεσμα της ανακαίνισης κτιρίων, η οποία αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Η κατανάλωση ενέργειας μειώνεται σε σύγκριση με το σενάριο διατήρησης της υφιστάμενης κατάστασης (δηλαδή την απουσία στήριξης δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241). Η ποσότητα της εξοικονομούμενης ενέργειας πρέπει να προσδιορίζεται με μέτρηση ή/και εκτίμηση της κατανάλωσης πριν και μετά την εφαρμογή μέτρου βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, διασφαλίζοντας παράλληλα την εξομάλυνση των εξωτερικών συνθηκών που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας. |

Ι. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της μετάβασης από τα ορυκτά καύσιμα σε πηγές ενέργειας χαμηλών και μηδενικών εκπομπών, όπως η φωτοβολταϊκή ενέργεια. Αποσκοπεί στη μείωση της έντασης εκπομπών της τσεχικής οικονομίας και των εκπομπών ρύπων, καθώς και στον εκσυγχρονισμό του δικτύου διανομής θερμικής ενέργειας, ιδίως μέσω της αντικατάστασης του ατμού από ζεστό νερό, με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας.

Τις μεταρρυθμίσεις και τη στήριξη των επενδύσεων για την υλοποίηση της ειδικής σύστασης3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες και τησύσταση 3 2020 ειδικά για τα όρια, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, μεταξύ άλλων στις περιφέρειες εξόρυξης άνθρακα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Ι.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην απαλλαγή της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές, ιδίως με την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, τη μετάβαση από την καύση άνθρακα σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την καύση φυσικού αερίου, βιομάζας και αποβλήτων, και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και των ρύπων.

Διενεργείται και δημοσιεύεται αξιολόγηση της πορείας προς την απαλλαγή της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία. Η αξιολόγηση αυτή θα καθοδηγήσει τις επενδύσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης

Το μέτρο αυτόαποσκοπεί στην προώθηση επενδύσεων σε βιομάζαμε βάση απόβλητα και κατάλοιπα βιομάζας που μπορούν να εξορυχθούν με βιώσιμο τρόπο, με συνοδευτικά μέτρα μείωσης των εκπομπών.

Δημοσιεύεται αξιολόγηση των πορειών βιώσιμης χρήσης της βιοενέργειας και του εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία και των επιπτώσεών της στη χρήση γης, την αλλαγή χρήσης γης και τις δασικές καταβόθρες και τη βιοποικιλότητα, καθώς και των επιπτώσεών της στην ποιότητα του αέρα για την περίοδο 2020-2030. Η αξιολόγηση αυτή καθοδηγεί τις επενδύσεις βιοενέργειας που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των συνιστωσών 2.2, 2.3 και 2.5 του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

**Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας**

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντικατάσταση τουλάχιστον ενός μέρους των πηγών ενέργειας με καύση άνθρακα από πηγές φωτοβολταϊκής ενέργειας.

Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία νέων πηγών φωτοβολταϊκής ενέργειας 270 MWp. Τα έργα περιλαμβάνουν την κατασκευή φωτοβολταϊκών σταθμών στις στέγες των κτιρίων των εταιρειών, συμπεριλαμβανομένων καταφυγίων (όπως καταφύγια αυτοκινήτων, μηχανήματα κατασκευής ή αποθήκευση υλικών), καθώς και τη συσσώρευση ενέργειας με στόχο τη βελτιστοποίηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Η επένδυση αυτή θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης

Το μέτρο αυτό αποσκοπείστη μείωση της καύσης άνθρακα για την παραγωγή θερμότητας (και τη σχετική παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας) έως το 2030, σύμφωνα με την εγκριθείσα αξιολόγηση της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1 της εν λόγω συνιστώσας, ιδίως καθιστώντας την τηλεθέρμανση εξαιρετικά αποδοτική και μειώνοντας τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου και τους ρύπους μέσω της αντικατάστασης των δικτύων διανομής ατμού από δίκτυα διανομής ζεστού νερού.

Αναμένεται ότι το μέτρο αυτό δεν θα βλάψει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβάνοντας υπόψη την περιγραφή του μέτρου και τα μέτρα μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01). Ειδικότερα, η ανακαίνιση της εγκατάστασης παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας αρχίζει εντός τριών ετών από τον εκσυγχρονισμό του δικτύου, προκειμένου να συμμορφωθεί με τον ορισμό της «αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» του άρθρου 2 παράγραφος 41 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ («σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης που χρησιμοποιεί τουλάχιστον 50 % ανανεώσιμη ενέργεια, 50 % απορριπτόμενη θερμότητα, 75 % συμπαραγόμενη θερμότητα ή 50 % συνδυασμού της εν λόγω ενέργειας και θερμότητας»). Διασφαλίζεται ότι οι εν λόγω εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας πληρούν τις απαιτήσεις της τεχνικής καθοδήγησης για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και δεν χρησιμοποιούν στερεά ορυκτά καύσιμα ως πηγή θερμότητας, εκτός από εκείνες που συμμορφώνονται με τα κριτήρια για την παραγωγή θερμότητας με βάση φυσικό αέριο που ορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης».

Σε περίπτωση που η βιομάζα χρησιμοποιείται ως πηγή καυσίμου, η επένδυση συνάδει με τα κριτήρια αειφορίας και μείωσης των αερίων θερμοκηπίου, όπως ορίζονται στο άρθρο 29 της οδηγίας 2018/2001 σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές («οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας», «RED II»). Χρησιμοποιούνται μόνο απόβλητα βιομάζας και κατάλοιπα που μπορούν να εξορυχθούν με βιώσιμο τρόπο και η επένδυση συνοδεύεται από μέτρα μείωσης των εκπομπών.

Η συμμόρφωση με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία διασφαλίζεται έτσι ώστε οι εκπομπές να είναι εντός ή κάτω από τα επίπεδα εκπομπών που συνδέονται με τα όρια των συμπερασμάτων για τις βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές (βάσει της οδηγίας για τις βιομηχανικές εκπομπές).

Η επένδυση υλοποιείται μέσω των ακόλουθων μέτρων:

* Έως τις 30 Ιουνίου 2024, πριν από την ολοκλήρωση της επένδυσης στο δίκτυο, η Τσεχία υποβάλλει συγκεκριμένο σχέδιο για επενδύσεις σε εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων των συμβατικών υποχρεώσεων που ανέλαβε η τσεχική κυβέρνηση για την ανάθεση των σχετικών εργασιών.
* Επίτευξη εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας ύψους 245 327 GJ που θα προκύψει από τον εκσυγχρονισμό των δικτύων διανομής θερμότητας έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Ι.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 110 | Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Ορόσημο | Αξιολόγηση της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία | Δημοσίευση της αξιολόγησης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η αξιολόγηση της πορείας προς την απαλλαγή της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία, η οποία συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που περιέχονται στις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης (2021/C58/01), διενεργείται και δημοσιεύεται από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου.  Η αξιολόγηση αυτή θα καθοδηγήσει τις επενδύσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, καθώς και τις επενδύσεις στον τομέα της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές που χρηματοδοτούνται από άλλα ταμεία της ΕΕ ή εθνικές πηγές, σε πλήρη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης. |
| 111 | Μεταρρύθμιση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Ορόσημο | Αξιολόγηση των πορειών του βιώσιμου εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία | Δημοσίευση της αξιολόγησης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η αξιολόγηση των πορειών της βιώσιμης χρήσης της βιοενέργειας και του εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία και των επιπτώσεών της στις καταβόθρες χρήσης γης, αλλαγής χρήσης γης και δασοκομίας και στη βιοποικιλότητα, καθώς και των επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα για την περίοδο 2020-2030, σύμφωνα με τις νομικές απαιτήσεις της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων που περιλαμβάνονται στις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης (2021/C58/01), διενεργείται και δημοσιεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος σε συνεργασία με το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου και το Υπουργείο Γεωργίας.  Η αξιολόγηση αυτή καθοδηγεί τις επενδύσεις στη βιοενέργεια που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των συνιστωσών 2.2, 2.3 και 2.5 του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, καθώς και τις επενδύσεις στη βιοενέργεια στους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών, του περιβάλλοντος, της κλιματικής αλλαγής, της δασοκομίας ή της γεωργίας που χρηματοδοτούνται από άλλα ταμεία της ΕΕ ή εθνικές πηγές, σε πλήρη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις, μεταξύ άλλων όσον αφορά τη μη πρόκληση σημαντικής βλάβης. |
| 112 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας | Στόχος | Αύξηση εγκατεστημένης ισχύος των πηγών FVE |  | MWp | 0 | 270 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Εγκαθίσταται και τίθεται σε λειτουργία νέα δυναμικότητα φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας 270 MWp. |
| 113 | Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Ορόσημο | ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ σε ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ/ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | Υποβολή στην Επιτροπή |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01), η Τσεχία υποβάλλει, πριν από την ολοκλήρωση της επένδυσης στο δίκτυο, συγκεκριμένο σχέδιο επενδύσεων σε εγκαταστάσεις παραγωγής θερμότητας/ηλεκτρικής ενέργειας που συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01), ιδίως τα κριτήρια για τη θερμότητα και την ηλεκτρική ενέργεια με βάση το φυσικό αέριο που καθορίζονται στο παράρτημα III των κατευθυντήριων γραμμών, σε περίπτωση που χρησιμοποιείται φυσικό αέριο, μεταξύ άλλων μέσω συμβατικών υποχρεώσεων που αναλαμβάνει η τσεχική κυβέρνηση για την ανάθεση των σχετικών εργασιών.  Η ανακαίνιση της εγκατάστασης παραγωγής θερμότητας και ηλεκτρικής ενέργειας ξεκινά εντός τριών ετών από τον εκσυγχρονισμό του δικτύου, ώστε να συμμορφώνεται με τον ορισμό της «αποδοτικής τηλεθέρμανσης και τηλεψύξης» του άρθρου 2 παράγραφος 41 της οδηγίας 2012/27/ΕΕ («σύστημα τηλεθέρμανσης ή τηλεψύξης που χρησιμοποιεί τουλάχιστον 50 % ανανεώσιμη ενέργεια, 50 % απορριπτόμενη θερμότητα, 75 % συμπαραγόμενη θερμότητα ή 50 % συνδυασμού της εν λόγω ενέργειας και θερμότητας»). |
| 114 | Επένδυση 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Στόχος | Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που προκύπτει από τον εκσυγχρονισμό της διανομής θερμότητας |  | Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας σε gigajoules | 0 | 245 327 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Επιτυγχάνεται εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας 245 327 GJ. |

ΙΑ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.4: Καθαρή κινητικότητα

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στη στήριξη των στόχων του επικαιροποιημένου εθνικού σχεδίου δράσης για την καθαρή κινητικότητα της Τσεχικής Δημοκρατίας βάσει της οδηγίας 2014/94/ΕΕ. Ένας από τους κύριους στρατηγικούς στόχους του σχεδίου δράσης είναι η επίτευξη της λειτουργίας 220 000 έως 500 000 ηλεκτρικών οχημάτων στην Τσεχία έως το 2030. Ο στόχος αυτός πρέπει να επιτευχθεί με την τόνωση της ζήτησης μέσω επιδοτήσεων, την προώθηση των ηλεκτρικών οχημάτων στο οδικό δίκτυο, τη στήριξη της κατασκευής υποδομών φόρτισης και την παροχή πληροφοριών στο κοινό. Εκτός από το πρόγραμμα επιδοτήσεων για τις επιχειρήσεις, έχει ανακοινωθεί η ίδια πρωτοβουλία για τους δήμους, τις περιφέρειες και άλλους δημόσιους φορείς.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή των ειδικών ανά χώρα συστάσεων 3, 2019, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στις ψηφιακές υποδομές και τεχνολογίες υψηλής χωρητικότητας, στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας και στις βιώσιμες υποδομές μεταφορών, μεταξύ άλλων στις περιφέρειες εξόρυξης άνθρακα, και στις ειδικές ανά χώρα συστάσεις 3, 2020, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία εστιάζει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στις μεταφορές, ιδίως στη βιωσιμότητά τους, τις ψηφιακές υποδομές και τη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και την ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

ΙΑ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών δημόσιων μεταφορών στην πόλη της Πράγας

Σε συνδυασμό με την επένδυση 6 στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας, στόχος του μέτρου αυτού είναι η ανανέωση και η απαλλαγή του στόλου δημόσιων μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Πράγα. Ηστήριξη των στόλων ηλεκτρικών λεωφορείων και τρόλεϊ μηδενικών εκπομπών αναμένεται να συμβάλει στις προσπάθειες απαλλαγής τόσο του τομέα των μεταφορών όσο και της ενέργειας από τις ανθρακούχες εκπομπές. Επιπλέον, αναμένεται να βελτιώσει την ποιότητα του αέρα και τα επίπεδα θορύβου στο αστικό περιβάλλον. Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των σημείων φόρτισης ηλεκτρικών λεωφορείων και τρόλεϊ με συσσωρευτή στην Πράγα κατά 52 μονάδες και στην αύξηση του τμήματος των οδών δυναμικής φόρτισης (εξηλεκτρισμός των οδών) για τρόλεϊ με συσσωρευτή κατά 40 km.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 2: Κτιριακή υποδομή — Σημεία επιστροφής για ιδιωτικές εταιρείες

Μαζί με την επένδυση 4 στο πλαίσιο αυτής της συνιστώσας, η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην τόνωση της ζήτησης για ηλεκτρικά αυτοκίνητα και στη στήριξη της ανάπτυξης τεχνολογίας υδρογόνου στις μεταφορές. Συνίσταται στην αύξηση του αριθμού των σημείων επαναφόρτισης για ιδιωτικές εταιρείες κατά 1500 μονάδες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

**Επένδυση 3: Κτιριακές υποδομές — Σημεία επαναφόρτισης για οικιστικά κτίρια**

Με στόχο να συμβάλει στην ανάπτυξη ηλεκτρικών οχημάτων, η επένδυση αυτή συνίσταται στην αύξηση του αριθμού των σημείων επαναφόρτισης σε οικιστικά κτίρια, τόσο σε ιδιωτικούς χώρους στάθμευσης όσο και σε χώρους στάθμευσης που προορίζονται για τους κατοίκους του κτιρίου, κατά 2880 μονάδες.

Η επένδυση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου του2.

Επένδυση 4: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2, ποδήλατων μεταφοράς φορτίου) για ιδιωτικές επιχειρήσεις

Με στόχο την τόνωση της ζήτησης για οχήματα μηδενικών εκπομπών, η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των οχημάτων εναλλακτικών καυσίμων (ηλεκτρικά, H2) για επιχειρήσεις κατά 2670 μονάδες (2170 ηλεκτρικά και υδρογονοκίνητα αυτοκίνητα και ημιφορτηγά, 500 ποδήλατα μεταφοράς φορτίου).

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς και άλλους οργανισμούς.

Ηεπένδυση αυτή αποσκοπεί στην αύξηση του αριθμού των οχημάτων εναλλακτικών καυσίμων (ηλεκτρικά, H2) για τους δήμους, τις περιφέρειες και την κρατική διοίκηση κατά 1485 μονάδες και στην αύξηση του αριθμού των σημείων επαναφόρτισης για τους δήμους, τις περιφέρειες και την κρατική διοίκηση κατά 200 μονάδες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 6: Ενίσχυση για την αγορά οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη στήριξη της αγοράς 20 τρόλεϊ με συσσωρευτή και 20 τραμ χαμηλού δαπέδου για την πόλη της Πράγας.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

ΙΑ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες** **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες** **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 115 | Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών δημόσιων μεταφορών στην πόλη της Πράγας | Στόχος | Αριθμός σημείων επαναφόρτισης για την πόλη της Πράγας |  | Αριθμός | 0 | 52 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τουλάχιστον 52 νέα σημεία επαναφόρτισης θα είναι λειτουργικά για την πόλη της Πράγας. |
| 116 | Επένδυση 1: Κατασκευή υποδομών δημόσιων μεταφορών στην πόλη της Πράγας | Στόχος | Αριθμός χιλιομέτρων δυναμικής οδού χρέωσης για την πόλη της Πράγας |  | Χλμ από | 0 | 40 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Τουλάχιστον 40 km δυναμικής οδού φόρτισης για τρόλεϊ με συσσωρευτή για την πόλη της Πράγας είναι έτοιμη να λειτουργήσει. |
| 117 | Επένδυση 2: Κτιριακή υποδομή — Σημεία επιστροφής για ιδιωτικές εταιρείες | Στόχος | Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που εγκαθίστανται για ιδιωτικές εταιρείες |  | Αριθμός | 0 | 1500 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Λειτουργούν τουλάχιστον 1500 νέα σημεία επαναφόρτισης. |
| 118 | Επένδυση 3: Κτιριακές υποδομές — Σημεία επαναφόρτισης για οικιστικά κτίρια | Στόχος | Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που εγκαθίστανται για οικιστικά κτίρια |  | Αριθμός | 0 | 2 880 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Λειτουργούν τουλάχιστον 2880 νέα σημεία επαναφόρτισης. |
| 119 | Επένδυση 4: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2, ποδηλάτων) για ιδιωτικές επιχειρήσεις | Στόχος | Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, H2, ποδήλατα) για ιδιωτικές εταιρείες |  | Αριθμός | 0 | 2670 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Αγοράζονται τουλάχιστον 2670 νέα οχήματα μηδενικών εκπομπών (2170 αυτοκίνητα και ημιφορτηγά μηδενικών εκπομπών, 500 ηλεκτρικά ποδήλατα μεταφοράς φορτίου) για επαγγελματικούς σκοπούς. |
| 120 | Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση | Στόχος | Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, H2) για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση |  | Αριθμός | 0 | 1 485 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Αγοράζονται τουλάχιστον 1 485 νέα οχήματα μηδενικών εκπομπών (ηλεκτρικά, H2) για δήμους, περιφέρειες και κρατική διοίκηση. |
| 121 | Επένδυση 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς | Στόχος | Αριθμός σταθμών φόρτισης για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς |  | Αριθμός | 0 | 200 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Λειτουργούν τουλάχιστον 200 νέοι σταθμοί φόρτισης για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς και οργανισμούς. |
| 122 | Επένδυση 6: Ενίσχυση για την αγορά οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας | Στόχος | Αριθμός οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας |  | Αριθμός | 0 | 40 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τουλάχιστον 40 νέα οχήματα μηδενικών εκπομπών (20 τρόλεϊ με συσσωρευτή και 20 τραμ χαμηλού δαπέδου) για τις δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας είναι σε λειτουργία. |

L. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων της μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας και νερού σε οικιστικά κτίρια, της βελτίωσης της ποιότητας διαβίωσης στα κτίρια αυτά, της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ρύπων με την αντικατάσταση των λεβήτων που τροφοδοτούνται με στερεά καύσιμα, της προσαρμογής των οικιστικών κτιρίων στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, της κατασκευής νέων κτιρίων, καθώς και της ευαισθητοποίησης όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στον οικιακό τομέα. Η συνιστώσα θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του προγράμματος στήριξης New Green Savings (NGS) 2030.

Οι μεταρρυθμίσεις και οι επενδύσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή τη συνιστώσα στηρίζουν την ειδική σύσταση3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει την οικονομική πολιτική που σχετίζεται με τις επενδύσεις στη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, λαμβάνοντας υπόψη τις περιφερειακές ανισότητες, και τησύσταση 3 2020 ειδικά για το όριο, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία εστιάζει τις επενδύσεις στην πράσινη μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας, μεταξύ άλλων στις περιφέρειες εξόρυξης άνθρακα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01). Ειδικότερα, οι επενδύσεις συνάδουν με τα κριτήρια βιωσιμότητας και εξοικονόμησης αερίων του θερμοκηπίου, όπως ορίζονται στο άρθρο 29 της οδηγίας 2018/2001 σχετικά με την προώθηση της χρήσης ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές («οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας», «RED II»). Οι απαιτήσεις αυτές ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις ανεξάρτητα από τα κατώτατα όρια που περιλαμβάνονται στην οδηγία RED II. Οι επενδύσεις συμμορφώνονται με την απαίτηση του κανονισμού ΜΑΑ για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά τουλάχιστον 80 % από τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και το συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας RED II. Σε οικιστικό περιβάλλον, οι επενδύσεις σε λέβητες βιομάζας δεν θα πρέπει να θέτουν σε κίνδυνο την επίτευξη της οδηγίας 2008/50/ΕΕ. Οι επενδύσεις συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού (δηλαδή τις απαιτήσεις της οδηγίας 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου) και ταξινομούνται σε μία από τις δύο υψηλότερες τάξεις ενεργειακής απόδοσης που αντιπροσωπεύονται σημαντικά κατά την έννοια του άρθρου 7 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2017/1369 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Οι απαιτήσεις αυτές πρέπει να πληρούνται για όλα τα καύσιμα και όλες τις μεθόδους φόρτωσης. Οι επενδύσεις καθοδηγούνται και συνάδουν με την αξιολόγηση των πορειών βιώσιμης χρήσης της βιοενέργειας και του εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία και των επιπτώσεών της στις καταβόθρες χρήσης γης, αλλαγής χρήσης γης και δασοκομίας και στη βιοποικιλότητα, καθώς και των επιπτώσεων στην ποιότητα του αέρα για την περίοδο 2020-2030, η οποία αποτελεί μέρος της μεταρρύθμισης 2 στο πλαίσιο της συνιστώσας 2.3.

Η ενεργειακή ανακαίνιση των κτιρίων, η χρήση ΑΠΕ στον οικιακό τομέα και η ανταλλαγή λεβήτων στερεού καυσίμου αυξάνουν την απόδοση της οικιακής θέρμανσης και αποτελούν βασικό μέτρο για την επίτευξη των εθνικών στόχων μείωσης της Οδηγίας ΕΕ 2016/2284 και την επίτευξη προτύπων ποιότητας του αέρα στο πλαίσιο προγραμμάτων βελτίωσης της ποιότητας του αέρα. Οι μειώσεις των εκπομπών έχουν επίσης θετικό αντίκτυπο στην ποιότητα των υδάτων, ιδίως στη μείωση των εκπομπών βενζο (a) πυρενίου.

ΙΒ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της υλοποίησης βελτιώσεων της ενεργειακής απόδοσης σε οικιστικά κτίρια, συμπεριλαμβανομένης της βελτιστοποίησης της εν λόγω στήριξης και της καθιέρωσης ενός ποιοτικά νέου επιπέδου προετοιμασίας των έργων. Το μέτρο θα αυξήσει επίσης την ευαισθητοποίηση σχετικά με τις δυνατότητες μείωσης των ενεργειακών αναγκών και σταδιακής αλλαγής της συμπεριφοράς των καταναλωτών ενέργειας.

Η μεταρρύθμιση θα επιτευχθεί μέσω των ακόλουθων δράσεων:

* Το πρόγραμμα «Νέες πράσινες αποταμιεύσεις 2030» θα αναβαθμιστεί με τη βελτιστοποίηση του καθορισμού των όρων στήριξης, με την αύξηση των απαιτήσεων για ανακαινίσεις μεσαίας κλίμακας (εξοικονόμηση 30 % της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας), με την αύξηση της έμφασης στις σύνθετες ενεργειακές ανακαινίσεις, με την ενίσχυση της στήριξης για την κατασκευή νέων κατοικιών με υψηλότερα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης και με τη στήριξη της αποδοτικής διαχείρισης των υδάτων.
* Για τα νοικοκυριά καθιερώνεται προετοιμασία δύο σταδίων πριν από το έργο: βασική αξιολόγηση των επιλογών ανακαίνισης, των εναλλακτικών λύσεων, της έντασης των επενδύσεων, της εξοικονόμησης ενεργειακού κόστους, του πιθανού επιπέδου επιδότησης από τις νέες πράσινες αποταμιεύσεις (πρώτο στάδιο) και επισκόπηση των πιθανών μέτρων για την ανακαίνιση κατοικιών και τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε αυτές, συμπεριλαμβανομένης αξιολόγησης της οικονομικής αποδοτικότητας και της σκοπιμότητας των μέτρων αυτών (δεύτερο στάδιο). Η στήριξη δύο σταδίων πριν από το έργο βελτιώνει σημαντικά τη στήριξη των επενδύσεων, ιδίως για νοικοκυριά χαμηλότερου εισοδήματος.
* Τα κέντρα διαβούλευσης για την ενέργεια του Εθνικού Δικτύου Ομάδων Τοπικής Δράσης ενσωματώνονται στο δίκτυο των τοπικών φορέων ενέργειας.
* Η στήριξη για την κατάρτιση και τον επαναπροσανατολισμό των εργαζομένων που χρησιμοποιούν πράσινες κατασκευές, πράσινες τεχνολογίες ή υλικά στο πλαίσιο του κρατικού προγράμματος στήριξης της εξοικονόμησης ενέργειας (Ε.Φ.Ε.Κ.Τ.) ενισχύεται και επεκτείνεται για την προώθηση της ποιοτικής προετοιμασίας και υλοποίησης έργων εξοικονόμησης ενέργειας.
* Το υφιστάμενο σύστημα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης στα οικολογικά κέντρα που απευθύνονται σε παιδιά και νέους θα επεκταθεί σε ολόκληρο το κοινό και θα επικεντρωθεί σε σημαντικό βαθμό στην εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την κλιματική αλλαγή και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των ενεργειακών κοινοτήτων

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη δημιουργία «ενεργειακών κοινοτήτων» με ενεργό συμμετοχή του οικιακού και του επιχειρηματικού τομέα στη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς και στην ευαισθητοποίηση και την κατάρτιση με επίκεντρο την ανάπτυξη της ενέργειας σε επίπεδο κοινότητας.

Η μεταρρύθμιση θα επιτευχθεί μέσω των ακόλουθων δράσεων:

* Το πρόγραμμα «Νέες πράσινες αποταμιεύσεις 2030» θα στηρίξει την εγκατάσταση νέων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κατά τρόπο που να εξαλείφει τα εμπόδια για τη μελλοντική ενσωμάτωσή τους στην ευρύτερη ενεργειακή κοινότητα. Το πρόγραμμα «Νέες πράσινες αποταμιεύσεις 2030» θα στηρίξει επίσης μικρότερες κοινές πολυκατοικίες αποθήκευσης ενέργειας ή τη δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων σε μεμονωμένα κτίρια πολλαπλών οικογενειών και άλλα επενδυτικά μέτρα που συνδέονται με ενεργειακές κοινότητες.
* Η δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων, καθώς και η ευαισθητοποίηση και η εκπαίδευση που επικεντρώνονται στην ανάπτυξη ενεργειακών κοινοτήτων υποστηρίζονται από μη επενδυτικά μέτρα.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στηνεξοικονόμησηενέργειας σε οικιστικά κτίρια, στην κατασκευή νέων οικιστικών κτιρίων που υπερβαίνουν τα υποχρεωτικά ενεργειακά πρότυπα, στην αντικατάσταση μη συμμορφούμενων πηγών καύσης σε νοικοκυριά που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα με λέβητες συμπύκνωσης αερίου ενεργειακής κατηγορίας Α, στη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο πλαίσιο της συνολικής ενεργειακής ανακαίνισης κτιρίων και στην προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβανομένης της διαχείρισης των υδάτων. Προωθούνται έξυπνες ενεργειακές λύσεις σε επίπεδο μεμονωμένων νοικοκυριών, κατοικιών ή μικρών ομάδων κατοικιών, όπως οι έξυπνοι μετρητές, οι κοινοί χώροι αποθήκευσης ενέργειας και η συγκέντρωση της ζήτησης.

Το κόστος εγκατάστασης λεβήτων συμπύκνωσης αερίου αντιστοιχεί κατ’ ανώτατο όριο στο 20 % του συνολικού κόστους του προγράμματος ανακαίνισης και εγκαθίσταται για την αντικατάσταση λεβήτων στερεού καυσίμου. Το καθεστώς ενεργειακής απόδοσης παρέχει κίνητρα στους δικαιούχους για την εγκατάσταση νέων λεβήτων που λειτουργούν με φυσικό αέριο και για τη θέσπιση και άλλων μέτρων ενεργειακής απόδοσης.

Το πρόγραμμα ανακαίνισης οδηγεί, κατά μέσο όρο, σε μείωση της ζήτησης πρωτογενούς ενέργειας κατά 30 % των ανακαινισμένων κτιρίων.

Το 10 % κατ’ ανώτατο όριο του συνολικού κονδυλίου αυτού του μέτρου θα στηρίξει την κατασκευή νέων κτιρίων. Τα νέα κτίρια που υποστηρίζονται έχουν ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας η οποία είναι τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

Τουλάχιστον το 70 % των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση ή άλλη ανάκτηση υλικών. Χρησιμοποιούνται δείκτες επιπέδου ΕΕ για την αξιολόγηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις επιδόσεις βιωσιμότητας των κτιρίων, καθ’ όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των κτιρίων.

Υποστηρίζονται επίσης οι ευάλωτοι καταναλωτές ενέργειας.

Η επένδυση υλοποιείται μέσω των ακόλουθων έργων:

* Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1 200 TJ/έτος που συνήφθησαν στις 1 Φεβρουαρίου 2020.
* Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1 900 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO2 κατά 100 kt/έτος έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντικατάσταση μη συμμορφούμενων πηγών καύσης σε νοικοκυριά που χρησιμοποιούν στερεά καύσιμα με πηγές θέρμανσης χαμηλών εκπομπών (αντλίες θερμότητας, λέβητες βιομάζας) και στην εγκατάσταση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κατάλληλων για τον στεγαστικό τομέα, ιδίως φωτοβολταϊκών και φωτοθερμικών συστημάτων.

Η επένδυση υλοποιείται μέσω των ακόλουθων έργων:

* Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 720 TJ/έτος και τη μείωση των εκπομπών CO2 κατά 100 kt/έτος
* Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1 500 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO2 κατά 170 kt CO2/year έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023.
* Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 4 500 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO2 κατά 500 kt CO2/year έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.
* Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 415 TJ/έτος και μείωση των εκπομπών CO2 κατά 66 kt/έτος μέσω της στήριξης των κοινωνικά μειονεκτουσών ομάδων του πληθυσμού έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Στήριξη της προετοιμασίας των σχεδίων και της ευαισθητοποίησης, της εκπαίδευσης, της κατάρτισης και της ενημέρωσης στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη στήριξη της προετοιμασίας ανακαινίσεων εξοικονόμησης ενέργειας πριν από το έργο, των ανταλλαγών θερμότητας για ενεργειακά αποδοτικότερη ενέργεια και ιδίως της αυτοματοποίησης στη διαχείριση της κατανάλωσης ενέργειας στον στεγαστικό τομέα, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης και της κατάρτισης σε αυτούς τους τομείς. Θα ολοκληρωθούν 40 έργα προετοιμασίας κοινοτικών ενεργειακών έργων, 3 600 μελέτες προετοιμασίας έργων για οικογενειακές κατοικίες, 1 200 μελέτες προετοιμασίας έργων για πολυκατοικίες και 50 έργα Κέντρων Ενεργειακών Διαβουλεύσεων και Ενημέρωσης.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

ΙΒ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 123 | Μεταρρύθμιση 1: Κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών | Ορόσημο | Υπηρεσίες διαβούλευσης και κατάρτισης για το κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών και χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των μέτρων που περιλαμβάνονται στα σχέδια για την ποιότητα του αέρα | Έναρξη λειτουργίας υπηρεσιών διαβούλευσης και κατάρτισης και υποβολή στην Επιτροπή χρονοδιαγράμματος για την εφαρμογή των μέτρων που περιλαμβάνονται στα σχέδια για την ποιότητα του αέρα |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Για τα νοικοκυριά καθιερώνεται προετοιμασία δύο σταδίων πριν από το έργο.  Τα κέντρα διαβούλευσης στον τομέα της ενέργειας του Εθνικού Δικτύου Ομάδων Τοπικής Δράσης ενσωματώνονται στο δίκτυο των τοπικών φορέων ενέργειας, σε ένα σύστημα παροχής συμβουλών στον τομέα της ενέργειας, αποτελούμενο από τα Κέντρα Ενεργειακών Διαβουλεύσεων και Πληροφοριών και τις επιμέρους Ομάδες Τοπικής Δράσης.  Η εστίαση του Κρατικού Προγράμματος Στήριξης της Εξοικονόμησης Ενέργειας (Ε.Φ.Ε.Κ.Τ.) επεκτείνεται ώστε να καλυφθεί η ζήτηση για κατάρτιση και επανακατάρτιση των εργαζομένων που χρησιμοποιούν πράσινες κατασκευές, πράσινες τεχνολογίες ή υλικά, καθώς και για την ενίσχυση της ποιοτικής προετοιμασίας και υλοποίησης έργων εξοικονόμησης ενέργειας.  Το υφιστάμενο σύστημα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης για τα παιδιά και τους νέους θα επεκταθεί σε ολόκληρο το κοινό και θα επικεντρωθεί εκ νέου στην εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την κλιματική αλλαγή και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή.  Καταρτίζεται χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή των μέτρων που περιλαμβάνονται στα εγκεκριμένα σχέδια για την ποιότητα του αέρα τα οποία εστιάζονται στους οικισμούς με τα υψηλότερα επίπεδα υπερβάσεων και η εφαρμογή τους αρχίζει την 30 Ιουνίου 2022. |
| 124 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη για προετοιμασία πριν από το έργο και στήριξη κοινοτικών ενεργειακών έργων | Στόχος | Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τις ενεργειακές κοινότητες |  | Αριθμός ενεργειακών κοινοτήτων που λαμβάνουν στήριξη | 0 | 40 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Συμβουλευτικές υπηρεσίες για την εγκατάσταση νέων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κατά τρόπο ώστε να εξαλειφθούν τα εμπόδια για τη μελλοντική ενσωμάτωσή τους στην ευρύτερη ενεργειακή κοινότητα, μικρότεροι κοινοί πολυκατοικίες αποθήκευσης ενέργειας, δημιουργία ενεργειακών κοινοτήτων σε μεμονωμένα κτίρια πολλαπλών κατοικιών και άλλα επενδυτικά μέτρα που συνδέονται με ενεργειακές κοινότητες εισάγονται σε κάθε περιφέρεια της Τσεχίας από το περιφερειακό γραφείο του Κρατικού Ταμείου Περιβάλλοντος.  Η δημιουργία 40 ενεργειακών κοινοτήτων, καθώς και η ευαισθητοποίηση και η εκπαίδευση με επίκεντρο την ανάπτυξη ενεργειακών κοινοτήτων υποστηρίζονται από συμβουλευτικές υπηρεσίες του Κρατικού Ταμείου Περιβάλλοντος. |
| 125 | Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας | Στόχος | Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε terra joules ανά έτος | 0 | 1 200 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 1 200 TJ/έτος θα ανατεθούν από το Κρατικό Ταμείο Περιβάλλοντος από τον Φεβρουάριο του 2020.  Μόνο έργα τα οποία, κατά μέσο όρο, επιτυγχάνουν μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % επιλέγονται προς υλοποίηση. Οι επενδύσεις σε υποκατάστατα λέβητα συμπύκνωσης αερίου περιορίζονται στο 20 % κατ’ ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής του μέτρου 2.5.1. |
| 126 | Επένδυση 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2 |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε terra joules ανά έτος | 1 200 | 1 900 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 1 900 TJ/έτος και κατά 100 kt/έτος, αντίστοιχα, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, γεγονός που αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.  Μόνο έργα τα οποία, κατά μέσο όρο, επιτυγχάνουν μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % επιλέγονται προς υλοποίηση. Οι επενδύσεις σε υποκατάστατα λέβητα συμπύκνωσης αερίου περιορίζονται στο 20 % κατ’ ανώτατο όριο της συνολικής κατανομής του μέτρου 2.5.1. |
| 127 | Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών CO2 |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε terra joules ανά έτος | 0 | 720 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2023 | Τα έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO2 κατά 720 TJ/έτος και κατά 100 kt/έτος, αντίστοιχα, ανατίθενται από το Κρατικό Ταμείο Περιβάλλοντος έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021.  Όσον αφορά τη βιομάζα, η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 80 % επιτυγχάνεται με τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και το σχετικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. |
| 128 | Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO2 (υλοποιήθηκε κατά 35 %) |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε terra joules ανά έτος | 720 | 1 500 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2023 | Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 1 500 TJ/έτος και 170 kt/έτος, αντίστοιχα, έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023, γεγονός που αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.  Όσον αφορά τη βιομάζα, η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 80 % επιτυγχάνεται με τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και το σχετικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. |
| 129 | Επένδυση 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2 |  | Εξοικονόμηση ενέργειας σε terra joules ανά έτος | 1 500 | 4 500 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 14 500 TJ/έτος και κατά 500 kt/έτος, αντίστοιχα, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, γεγονός που αποδεικνύεται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.  Η κατανάλωση ενέργειας και οι εκπομπές CO2 μειώνονται κατά 430 TJ/έτος και κατά 69 kt/έτος, αντίστοιχα, μέσω της στήριξης κοινωνικά μειονεκτουσών ομάδων του πληθυσμού έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025. Οι μειώσεις αποδεικνύονται μέσω πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης.  Όσον αφορά τη βιομάζα, η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GHG) κατά τουλάχιστον 80 % επιτυγχάνεται με τη χρήση βιομάζας σε σχέση με τη μεθοδολογία μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και το σχετικό συγκριτικό ορυκτό καύσιμο που ορίζεται στο παράρτημα VI της οδηγίας (ΕΕ) 2018/2001. |
| 130 | Επένδυση 3: Στήριξη της προετοιμασίας των σχεδίων και της ευαισθητοποίησης, της εκπαίδευσης, της κατάρτισης και της ενημέρωσης στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων | Στόχος | Προπαρασκευαστικά έργα, μελέτες, προγράμματα κατάρτισης και κοινοτικά ενεργειακά έργα πριν από το έργο |  | Αριθμός έργων | 0 | 4 890 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκληρώνονται 4 890 έργα, εκ των οποίων 40 έργα προετοιμασίας κοινοτικών ενεργειακών έργων, 3 600 μελέτες προετοιμασίας έργων για οικογενειακές κατοικίες, 1 200 μελέτες προετοιμασίας έργων για κτίρια διαμερισμάτων και 50 έργα των Κέντρων Ενεργειακών Διαβουλεύσεων και Πληροφοριών. |

Μ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση, σύμφωνα με τη «Στρατηγική για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στην Τσεχική Δημοκρατία», των προκλήσεων που προκύπτουν από την κλιματική αλλαγή στους ακόλουθους τομείς προτεραιότητας: διαχείριση δασών, γεωργία, καθεστώς υδάτων στο τοπίο, διαχείριση των υδάτων και βιοποικιλότητα.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Μ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία

Το μέτρο αυτόαποσκοπεί στην προστασία των κατοικημένων περιοχών από τις αρνητικές επιπτώσεις των πλημμυρών, στη βελτίωση της συγκράτησης των υδάτων στο τοπίο και στη διευκόλυνση της φυσικής επεξεργασίας των υφιστάμενων υδάτινων δομών σε κατοικημένες περιοχές. Η επένδυση θα στηρίξει έργα αντιπλημμυρικής προστασίας (π.χ. προσδιορισμός των δυνατοτήτων συγκράτησης των υδάτων· δημιουργία, επεξεργασία και ανακατασκευή πόλντερ και απορροφητικές λωρίδες χόρτου· κατασκευή και ανακατασκευή φυσικών ταμιευτήρων νερού· ή άλλα μέτρα για την επίτευξη επιβράδυνσης της επιφανειακής απορροής και μείωσης της ταχύτητας κύματος πλημμύρας).

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Μικρά υδατορεύματα και μικροί ταμιευτήρες νερού

Το μέτρο αποσκοπεί στη σημαντική βελτίωση της μορφολογικής κατάστασης των υφιστάμενων μικρών υδατορευμάτων και μικρών ταμιευτήρων νερού, στην αναζωογόνηση των μικρών υδατορευμάτων και στην κατασκευή νέων μικρών λιμνών κοντά στη φύση. Συμβάλλει στη συγκράτηση των υδάτων και αυξάνει την ανάπτυξη της παράκτιας βλάστησης και τη συγκράτηση των υδάτων σε υδατορεύματα. Οδηγεί επίσης σε αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση ροών στις πόλεις και τους δήμους.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

**Επένδυση 3**: **Αναδασμός**

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση της οικολογικής σταθερότητας του τοπίου και της ανθεκτικότητάς του στην κλιματική αλλαγή, στην προώθηση της βιοποικιλότητας και των μη παραγωγικών λειτουργιών του τοπίου και στην προστασία των γεωργικών γαιών και των υδάτινων πόρων. Τα μέτρα βασίζονται σε αξιολόγηση του δυναμικού συγκράτησης των υδάτων στο τοπίο και επικεντρώνονται πρωτίστως στην προστασία της ποιότητας και της ποσότητας του εδάφους και των υδάτων, διαιρώντας μεγάλα αγροτεμάχια γεωργικής γης με χαρακτηριστικά τοπίου, εφαρμόζοντας αντιδιαβρωτικά μέτρα που βασίζονται στη φύση (μπάλες, διαγώνια, τάφροι, ζώνες χόρτου) στο τοπίο για την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων της επιφανειακής απορροής. Τα μέτρα συγκράτησης των υδάτων επικεντρώνονται κυρίως σε έργα όπως η αποκατάσταση υγροτόπων, η αναζωογόνηση των υδατορευμάτων και η δημιουργία λιμνών. Η επένδυση αυτή περιλαμβάνει επίσης την εφαρμογή μέτρων πράσινης υποδομής για τη στήριξη της βιοποικιλότητας, όπως τα βιοκέντρα και οι βιοδιάδρομοι.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

**Επένδυση 4**: **Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή**

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αποκατάσταση ενός σταθερού δάσους με τη φύτευση αυτόχθονων και ετερογενών ειδών, επιδιώκοντας παράλληλα την ανθεκτικότητα του δάσους στην κλιματική αλλαγή και τη χωροταξική σύνθεση του δάσους, και σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Η επένδυση αυτή θα συμπληρωθεί με τροποποίηση του υπουργικού διατάγματος για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών, η οποία θα προετοιμάσει ειδικά το έδαφος για πολυγενεακά, πολυείδη και ανθεκτικά δάση.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2024.

**Επένδυση 5**: **Συγκράτηση νερού στο δάσος**

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην ενίσχυση της ικανότητας συγκράτησης των υδάτων στα δάση μέσω της υλοποίησης έργων για τη βελτίωση του εδάφους, των υδάτων και των μικροκλιματικών συνθηκών, όπως η επεξεργασία δασικών υδατορευμάτων, μικρών ταμιευτήρων νερού στα δάση και μέτρων φυσικής συγκράτησης των υδάτων με στόχο την επιβράδυνση της απορροής, καθώς και μέσω της παρακολούθησης της επιταχυνόμενης διάβρωσης και της προστασίας των λεκανών απορροής.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2024.

Μ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες** **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες** **(για τους στόχους)** | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 131 | Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία | Ορόσημο | Κοινοποίηση της ανάθεσης των συμβάσεων αντιπλημμυρικής προστασίας | Κοινοποίηση ανατιθέμενων έργων και αναδόχων από [ονομασία της διαχειριστικής αρχής] |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2022 | Κοινοποίηση ανατιθέμενων έργων αντιπλημμυρικής προστασίας (συνολικός αριθμός έργων: 40). Για κάθε έργο, διασφαλίζεται και αποδεικνύεται η πλήρης συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της οδηγίας-πλαισίου για τα ύδατα πριν από την έναρξη οποιωνδήποτε κατασκευαστικών εργασιών. |
| 132 | Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία | Στόχος | Τ1: Ολοκλήρωση 15 έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας. |  | Αριθμός έργων | 0 | 15 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Πρώτη έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό για 15 απαριθμούμενα έργα. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική πολιτική του περιβάλλοντος στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 ενόψει του 2050, θα δοθεί προτεραιότητα σε λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας από σκυρόδεμα θα αποφεύγονται όσο το δυνατόν περισσότερο.  Τα απαριθμούμενα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εφόσον απαιτείται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι άδειες αυτές αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και στους προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους μεταναστευτικούς διαδρόμους, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε αδιατάρακτες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Η εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνει ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται ούτε εμποδίζει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ούτε άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμού να επιτύχει καλή κατάσταση ή καλή δυναμικότητα, και ii) δεν έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα. Τα έργα συμβάλλουν στην επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης ή καλού οικολογικού δυναμικού των οικείων υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα.  Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων που έχει ολοκληρωθεί σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ (ιδίως διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στους όρους που καθορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.  Όσον αφορά τα έργα που αποσκοπούν στην ανακατασκευή ή τον εκσυγχρονισμό των φραγμάτων: ο σχεδιασμός του έργου περιλαμβάνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Τυχόν μέτρα που προσδιορίζονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ και της εκτίμησης βάσει της οδηγίας 2000/60/ΕΚ ως αναγκαία για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης ενσωματώνονται στο έργο και τηρούνται αυστηρά κατά τα στάδια της κατασκευής, της λειτουργίας και του παροπλισμού της υποδομής. Η έκθεση ολοκλήρωσης επιβεβαιώνει την πλήρη τήρηση του αποτελέσματος της ΕΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Διενεργείται ανάλυση κινδύνου του έργου. Η εν λόγω ανάλυση κινδύνου αφορά επίσης τις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες. Τυχόν ανακατασκευή ή εκσυγχρονισμός δεν πρέπει να οδηγεί σε αύξηση της χωρητικότητας του φράγματος. |
| 133 | Επένδυση 1: Αντιπλημμυρική προστασία | Στόχος | Τ2: Ολοκλήρωση 23 επιπλέον έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας. |  | Αριθμός έργων | 15 | 38 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Δεύτερη έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό για 23 επιπλέον απαριθμούμενα έργα. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική πολιτική του περιβάλλοντος στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 ενόψει του 2050, θα δοθεί προτεραιότητα σε λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας από σκυρόδεμα θα αποφεύγονται όσο το δυνατόν περισσότερο.  Τα απαριθμούμενα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, όπου απαιτείται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι εν λόγω άδειες αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους μεταναστευτικούς διαδρόμους, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε αδιατάρακτες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Η εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνει ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται ούτε εμποδίζει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ούτε άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμού να επιτύχει καλή κατάσταση ή δυναμικό, και ii) δεν έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα. Τα έργα συμβάλλουν στην επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης ή καλού οικολογικού δυναμικού των οικείων υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα.  Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώθηκε σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ (ιδίως διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στους όρους που καθορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.  Όσον αφορά τα έργα που αποσκοπούν στην ανακατασκευή ή τον εκσυγχρονισμό των φραγμάτων: ο σχεδιασμός του έργου περιλαμβάνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Τυχόν μέτρα που προσδιορίζονται στο πλαίσιο της ΕΠΕ και της εκτίμησης βάσει της οδηγίας 2000/60/ΕΚ ως αναγκαία για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης ενσωματώνονται στο έργο και τηρούνται αυστηρά κατά τα στάδια της κατασκευής, της λειτουργίας και του παροπλισμού της υποδομής. Η έκθεση ολοκλήρωσης επιβεβαιώνει την πλήρη τήρηση του αποτελέσματος της ΕΠΕ, συμπεριλαμβανομένης της εφαρμογής των απαιτούμενων μέτρων μετριασμού, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Διενεργείται ανάλυση κινδύνου του έργου. Η εν λόγω ανάλυση κινδύνου αφορά επίσης τις μελλοντικές κλιματικές συνθήκες. Τυχόν ανακατασκευή ή εκσυγχρονισμός δεν πρέπει να οδηγεί σε αύξηση της χωρητικότητας του φράγματος. |
| 134 | Επένδυση 2: Μικρά υδατορεύματα και ταμιευτήρες νερού | Ορόσημο | Υποβολή από το Υπουργείο Γεωργίας του καταλόγου των έργων που θα λάβουν στήριξη στο πλαίσιο της επένδυσης 2 | Υποβολή του καταλόγου των έργων που θα λάβουν στήριξη στο πλαίσιο της επένδυσης 2 |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2021 | Το Υπουργείο Γεωργίας υποβάλλει στην Επιτροπή βάση δεδομένων που περιλαμβάνει προσδιορισμό των έργων, σύντομη περιγραφή και χρονοδιάγραμμα για την ολοκλήρωσή τους. Τα έργα συνίστανται στην κατασκευή και ανακατασκευή μικρών ταμιευτήρων νερού σε ολόκληρη την Τσεχική Δημοκρατία. Ο σχεδιασμός των έργων περιλαμβάνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και τις σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 92/43/EE του Συμβουλίου. |
| 135 | Επένδυση 2: Μικρά υδατορεύματα και ταμιευτήρες νερού | Στόχος | Τ1: Ολοκλήρωση του 50 % των έργων μικρών υδατορευμάτων και ταμιευτήρων νερού |  | Αριθμός έργων | 0 | 450 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Έκθεση ολοκλήρωσης ανεξάρτητου μηχανικού για το 50 % των έργων. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική πολιτική του περιβάλλοντος στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 ενόψει του 2050, θα δοθεί προτεραιότητα σε λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας από σκυρόδεμα θα αποφεύγονται όσο το δυνατόν περισσότερο.  Τα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι εν λόγω άδειες αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους μεταναστευτικούς διαδρόμους, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε αδιατάρακτες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Η εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνει ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται ούτε εμποδίζει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ούτε άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμού να επιτύχει καλή κατάσταση ή δυναμικό, και ii) δεν έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα. Η καλή οικολογική κατάσταση/δυναμικό των σχετικών υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ πλαίσιο για τα ύδατα έχει επιτευχθεί και αποδεικνύεται από τα τελευταία σχετικά στοιχεία τεκμηρίωσης.  Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, τα οποία πρέπει να ολοκληρωθούν σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ (ιδίως διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στους όρους που καθορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.  Σε περίπτωση που οι ταμιευτήρες νερού προορίζονται για άρδευση, οποιαδήποτε επέκταση του υφιστάμενου συστήματος άρδευσης (μεταξύ άλλων μέσω της αυξημένης χρήσης του νερού, δηλαδή όχι μόνο της φυσικής επέκτασης), ακόμη και μέσω αποδοτικότερων μεθόδων, δεν υποστηρίζεται όταν τα σχετικά υδατικά συστήματα (επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα) βρίσκονται ή προβλέπεται (στο πλαίσιο της εντατικοποίησης της κλιματικής αλλαγής) να βρίσκονται σε λιγότερο από καλή κατάσταση ή δυναμικό. |
| 136 | Επένδυση 2: Μικρά υδατορεύματα και ταμιευτήρες νερού | Στόχος | Τ2: Ολοκλήρωση 50 % πρόσθετων μικρών υδατορευμάτων και ταμιευτήρων νερού |  | Αριθμός έργων | 450 | 900 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Γεωργίας για το υπόλοιπο 50 % των έργων. Σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική πολιτική του περιβάλλοντος στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 ενόψει του 2050, θα δοθεί προτεραιότητα σε λύσεις που βασίζονται στη φύση, ενώ η κατασκευή και/ή η ανακαίνιση τεχνητών υποδομών αντιπλημμυρικής προστασίας από σκυρόδεμα θα αποφεύγονται όσο το δυνατόν περισσότερο.  Τα έργα υλοποιούνται μόνο μετά τη χορήγηση αδειών από την αρμόδια για τα ύδατα αρχή βάσει εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων και σχετικών εκτιμήσεων στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ. Οι εν λόγω άδειες αξιολογούν όλες τις πιθανές επιπτώσεις στην κατάσταση των υδατικών συστημάτων εντός της ίδιας λεκάνης απορροής ποταμού και σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα, λαμβάνοντας ιδίως υπόψη τους μεταναστευτικούς διαδρόμους, τους ποταμούς ελεύθερης ροής ή τα οικοσυστήματα που βρίσκονται κοντά σε αδιατάρακτες συνθήκες, καθώς και τις τρέχουσες πιέσεις που σχετίζονται με την άντληση υδάτων. Η εκτίμηση επιπτώσεων διαπιστώνει ότι το έργο i) δεν έχει σημαντικές ή μη αναστρέψιμες επιπτώσεις στα υδατικά συστήματα που επηρεάζονται ούτε εμποδίζει το συγκεκριμένο υδατικό σύστημα με το οποίο σχετίζεται ούτε άλλα υδατικά συστήματα στην ίδια λεκάνη απορροής ποταμού να επιτύχει καλή κατάσταση ή δυναμικό, και ii) δεν έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις σε προστατευόμενους οικοτόπους και είδη που εξαρτώνται άμεσα από τα ύδατα. Τα έργα συμβάλλουν στην επίτευξη καλής οικολογικής κατάστασης ή καλού οικολογικού δυναμικού των οικείων υδατικών συστημάτων σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2000/60/ΕΚ για τα ύδατα.  Ομοίως, πρέπει να τηρούνται όλα τα αναγκαία αποτελέσματα και όροι από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώθηκε σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ (ιδίως διαβούλευση με τα ενδιαφερόμενα μέρη), καθώς και σχετικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας για τους οικοτόπους, όπως περιλαμβάνονται στους όρους που καθορίζονται από τις αρχές προστασίας της φύσης.  Σε περίπτωση που οι ταμιευτήρες νερού προορίζονται για άρδευση, οποιαδήποτε επέκταση του υφιστάμενου συστήματος άρδευσης (μεταξύ άλλων μέσω της αυξημένης χρήσης του νερού, δηλαδή όχι μόνο της φυσικής επέκτασης), ακόμη και μέσω αποδοτικότερων μεθόδων, δεν υποστηρίζεται όταν τα σχετικά υδατικά συστήματα (επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα) βρίσκονται ή προβλέπεται (στο πλαίσιο της εντατικοποίησης της κλιματικής αλλαγής) να βρίσκονται σε λιγότερο από καλή κατάσταση ή δυναμικό. |
| 137 | Επένδυση 3: Αναδασμός | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων πράσινων υποδομών για την προώθηση της βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των βιολογικών κέντρων, των βιοδιαδρόμων και της φύτευσης τοπικών χαρακτηριστικών πρασίνου στο γεωργικό τοπίο (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση). |  | Εκτάρια έργων πράσινης υποδομής | 0 | 90 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ολοκληρώνονται τουλάχιστον 90 εκτάρια έργων πράσινων υποδομών. Τα έργα αυτά βασίζονται σε αξιολόγηση της συγκράτησης των υδάτων στο τοπίο από την τοπική αρχή της κρατικής διοίκησης για την προστασία του περιβάλλοντος και συνάδουν με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και τη στρατηγική για την προστασία της βιοποικιλότητας της Τσεχικής Δημοκρατίας, τα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών και τα σχέδια διαχείρισης κινδύνων πλημμύρας. |
| 138 | Επένδυση 3: Αναδασμός | Στόχος | Ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής προστασίας και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση). |  | Εκτάρια γης | 0 | 150 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον 150 εκτάρια δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής προστασίας και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή. Οι δραστηριότητες αυτές θα επικεντρωθούν κυρίως στην προστασία του εδάφους και των υδάτων, τόσο από ποσοτική όσο και από ποιοτική άποψη. Τα επιμέρους έργα υλοποιούν αντιδιαβρωτικές δράσεις στο τοπίο (τάφροι, προεξοχές, σύνορα, ζώνες χόρτου και άλλα στοιχεία επιβράδυνσης) για την εξάλειψη των δυσμενών επιπτώσεων, ιδίως των καταρρακτικών βροχών. Οι δράσεις αυτές, οι οποίες συμβάλλουν στη συγκράτηση των υδάτων στο τοπίο, κυρίως από τις ολοένα συχνότερες καταρρακτώδεις βροχοπτώσεις, στηρίζουν τη διείσδυση των υδάτων στο υπόγειο έδαφος, μειώνουν την εξάτμιση των υδάτων στο γεωργικό τοπίο και παρέχουν στήριξη για έναν μικρό κύκλο υδάτων, μειώνουν τη ρύπανση των υδάτων και την απομάκρυνση του εδάφους. Εξαιρούνται οι επενδύσεις σε υποδομές (όπως οι τοπικές οδοί). |
| 139 | Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή | Ορόσημο | Τροποποίηση του υπουργικού διατάγματος σχετικά με τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών (τροποποίηση του διατάγματος αριθ. 84/1996 Coll. σχετικά με τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών) | Έναρξη ισχύος της τροποποίησης του υπουργικού διατάγματος σχετικά με τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών (τροποποίηση του διατάγματος αριθ. 84/1996 Coll. σχετικά με τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2023 | Εγκρίνεταιτροποποίηση του υπουργικού διατάγματος για τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών, η οποία θα προετοιμάσει ειδικά το έδαφος για πολυγενεακά, πολυείδη και ανθεκτικά δάση. Η τροποποίηση του διατάγματος για τη διαχείριση των δασών αποσκοπεί στη δημιουργία γνήσιων πολυγενεακών δασών και στην εισαγωγή καινοτόμων μεθόδων σχεδιασμού της διαχείρισης των δασών για τα δάση με πλούσια ηλικιακή δομή. Το διάταγμα διασφαλίζει ότι η σύνθεση των ειδών δένδρων των νεοφυτευμένων δασών στοχεύει σε σύνθεση κοντά στη φύση με σημαντική αύξηση των πλατύφυλλων ειδών (η λεγόμενη «συνιστώμενη σύνθεση» από την έρευνα). |
| 140 | Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Τ1: Αναδάσωση 12 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δέντρων |  | Εκτάρια αναδάσωσης | 0 | 12000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2022 | Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα για έργα αναδάσωσης 12 000 εκταρίων. Η αναδάσωση αποσκοπεί στη διασφάλιση πολυγενεακών δασών πολλαπλών ειδών όσον αφορά τη χωρική σύνθεση των οποίων η διαχείριση γίνεται σύμφωνα με μια προσέγγιση συνεχούς κάλυψης της δασοκομίας. Τα ομοιογενή μονοειδικά δάση αντικαθίστανται από οικοσυστήματα μεγαλύτερης βιοποικιλότητας, περιορίζοντας τη χρήση της αποψιλωτικής υλοτόμησης σε περιπτώσεις όπου απαιτείται για τη διασφάλιση της υγείας των δασών και της αποτελεσματικής αναγέννησης, και περιορίζοντας όσο το δυνατόν περισσότερο το μέγεθος της οριοθετημένης περιοχής.  Χρησιμοποιούνται αυτόχθονα είδη δένδρων, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι δεν είναι πλέον προσαρμοσμένα στις προβλεπόμενες κλιματικές και εδαφοϋδρολογικές συνθήκες. Επίσης, γίνονται δεκτά προσμείξεις που δεν υπερβαίνουν το 25 % του Douglas fir σε μεικτές συστάδες  • Όπου επιτρέπεται από την εθνική νομοθεσία  • Εξαιρουμένων των περιοχών Natura 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών  • Και εφόσον μπορεί να αποδειχθεί η καταλληλότητα του Douglas fir για τις προβλεπόμενες κλιματικές συνθήκες του τόπου αναδάσωσης. |
| 141 | Επένδυση 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Τ2: Αναδάσωση επιπλέον 24 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δέντρων |  | Εκτάρια αναδάσωσης | 12000 | 36000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα για επιπλέον 24 000 εκτάρια. Η αναδάσωση αποσκοπεί στη διασφάλιση πολυγενεακών δασών πολλαπλών ειδών όσον αφορά τη χωρική σύνθεση των οποίων η διαχείριση γίνεται σύμφωνα με μια προσέγγιση συνεχούς κάλυψης της δασοκομίας. Τα ομοιογενή μονοειδικά δάση αντικαθίστανται από οικοσυστήματα μεγαλύτερης βιοποικιλότητας, περιορίζοντας τη χρήση της αποψιλωτικής υλοτόμησης σε περιπτώσεις όπου απαιτείται για τη διασφάλιση της υγείας των δασών και της αποτελεσματικής αναγέννησης, και περιορίζοντας όσο το δυνατόν περισσότερο το μέγεθος της οριοθετημένης περιοχής.  Χρησιμοποιούνται αυτόχθονα είδη δένδρων, εκτός εάν μπορεί να αποδειχθεί ότι δεν είναι πλέον προσαρμοσμένα στις προβλεπόμενες κλιματικές και εδαφοϋδρολογικές συνθήκες. Επίσης, γίνονται δεκτά προσμείξεις που δεν υπερβαίνουν το 25 % του Douglas fir σε μεικτές συστάδες  • Όπου επιτρέπεται από την εθνική νομοθεσία  • Εξαιρουμένων των περιοχών Natura 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών  • Και εφόσον μπορεί να αποδειχθεί η καταλληλότητα του Douglas fir για τις προβλεπόμενες κλιματικές συνθήκες του τόπου αναδάσωσης. |
| 142 | Επένδυση 5: Συγκράτηση νερού στο δάσος | Στόχος | Τ1: Ολοκλήρωση 40 έργων ελέγχου κορμών (ξύλινα φράγματα μικρής κλίμακας και φυσικών λίθων) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης των υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικροί ταμιευτήρες). |  | Αριθμός έργων | 0 | 40 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2023 | Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα για 40 έργα. Ταέργα βασίζονται όσο το δυνατόν περισσότερο στη φύση (σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, καθώς και την εθνική πολιτική της Τσεχικής Δημοκρατίας για την καταπολέμηση της ξηρασίας). Ο σχεδιασμός των έργων περιλαμβάνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και τις σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 92/43/EE του Συμβουλίου. |
| 143 | Επένδυση 5: Συγκράτηση νερού στο δάσος | Στόχος | Τ2: Ολοκλήρωση 20 πρόσθετων έργων ελέγχου του κορμού (ξύλινα φράγματα μικρής κλίμακας και φυσικών λίθων) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης των υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικροί ταμιευτήρες). |  | Αριθμός έργων | 40 | 60 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο φορέα πιστοποιημένο για 20 επιπλέον έργα. Τα έργα βασίζονται όσο το δυνατόν περισσότερο στη φύση (σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, καθώς και την εθνική πολιτική της Τσεχικής Δημοκρατίας για την καταπολέμηση της ξηρασίας). Ο σχεδιασμός των έργων περιλαμβάνει τα αναγκαία αποτελέσματα και όρους από την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, η οποία ολοκληρώνεται σύμφωνα με την οδηγία 2011/92/ΕΕ, καθώς και τις σχετικές εκτιμήσεις στο πλαίσιο της οδηγίας 2000/60/ΕΚ και της οδηγίας 92/43/EE του Συμβουλίου. |

ΙΔ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στηρίζει την αντιμετώπιση της πρόκλησης της παραγωγής αποβλήτων και της εξάρτησης από πρώτες ύλες, με στόχο τη στήριξη της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία στην Τσεχία. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω μέτρων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, την αύξηση των υποδομών ανακύκλωσης, τη μείωση της σπατάλης δευτερογενών πρώτων υλών, την αύξηση του μεριδίου των ανακυκλωμένων υλικών στα προϊόντα και την αύξηση της ασφάλειας των πρώτων υλών της Τσεχίας μέσω της μειωμένης εξάρτησης από εισαγόμενες πρώτες ύλες λόγω της συνεχούς και αδιάλειπτης διαθεσιμότητας πρώτων υλών. Επιπλέον, η συνιστώσα επικεντρώνεται στη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων, συμπεριλαμβανομένων μέτρων που αποσκοπούν στην εξοικονόμηση και την ανακύκλωση του νερού και στη βελτιστοποίηση της χρήσης του νερού στις επιχειρήσεις. Η μετάβαση στην κυκλική οικονομία θα συμβάλει στην αύξηση της ανθεκτικότητας της Τσεχίας τόσο έναντι περιβαλλοντικών όσο και οικονομικών απειλών.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα εστιάσει τη σχετική με τις επενδύσεις οικονομική πολιτική στη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019), και τη σύσταση ανά χώρα, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία αποσκοπεί στην εστίαση των επενδύσεων στην πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση, ιδίως στην καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Ν.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

**Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία**

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αύξηση της πρόληψης, της ανακύκλωσης, της ανάκτησης και της διαλογής των αποβλήτων και στη μείωση της υγειονομικής ταφής, με στόχο την ενίσχυση των αρχών της ευθύνης του παραγωγού και της οικολογικής διαφοροποίησης. Έως το 2035, τουλάχιστον το 65 % των αστικών αποβλήτων ανακυκλώνεται[[13]](#footnote-14) και το 10 % κατ’ ανώτατο όριο διατίθεται σε χώρους υγειονομικής ταφής[[14]](#footnote-15). Η νέα νομοθεσία για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία ισχύει από την 1 Ιανουαρίου 2021. Μετά τη νέα νομοθεσία για τα απόβλητα, οι ακόλουθες εκτελεστικές πράξεις για τη διαχείριση των αποβλήτων οριστικοποιούνται και τίθενται σε ισχύ έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2023, σύμφωνα με τα στοιχεία που προσδιορίζονται στο άρθρο 28 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/851/ΕΕ:

* Διάταγμα για τον κατάλογο αποβλήτων αριθ. 8/2021 Coll., για την κατάρτιση του νέου καταλόγου αποβλήτων και τον καθορισμό κανόνων για την αξιολόγηση των επικίνδυνων ιδιοτήτων των αποβλήτων
* Διάταγμα για τη διαχείριση των συσκευασιών αριθ. 30/2021 Coll., το οποίο προβλέπει κανόνες σχετικά με το μητρώο συσκευασιών και την κοινοποίηση των αρχείων από το εν λόγω μητρώο, καθώς και μεθοδολογία λογιστικής καταγραφής της χρήσης των συσκευασιών.
* Διάταγμα σχετικά με τις λεπτομέρειες της διαχείρισης αποβλήτων, υπό προετοιμασία, εφαρμογή του τροποποιημένου νόμου περί αποβλήτων και θέσπιση κανόνων για τη διαχείριση όλων των ροών αποβλήτων.
* Διάταγμα για τα υποπροϊόντα και τη μετατροπή αποβλήτων (διάταγμα περί ασφάλτου), υπό επεξεργασία, ο οποίος καθορίζει τις προϋποθέσεις υπό τις οποίες το μείγμα ασφάλτου είναι υποπροϊόν ή παύει να είναι απόβλητο.
* Διάταγμα σχετικά με τις λεπτομέρειες της διαχείρισης των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, υπό προετοιμασία, τον καθορισμό κανόνων για τη συλλογή και την επεξεργασία των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και τη μέθοδο υπολογισμού του επιπέδου επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης ή άλλης ανάκτησης οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους.
* Διάταγμα για τη διαχείριση των προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους, υπό προετοιμασία, ο καθορισμός των απαιτήσεων για τη διεξαγωγή ενημερωτικών εκστρατειών για την αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με την επεξεργασία προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και ο καθορισμός τεχνικών απαιτήσεων για την αποθήκευση και τη χρήση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών αποβλήτων, όπως τα απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών, τα απόβλητα ηλεκτρικού εξοπλισμού και τα απόβλητα ελαστικών.

Τα εθνικά και περιφερειακά σχέδια διαχείρισης αποβλήτων, που αποσκοπούν στη βελτίωση της περιβαλλοντικά ορθής προετοιμασίας για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, την ανάκτηση και τη διάθεση των αποβλήτων, οριστικοποιούνται και τίθενται σε ισχύ.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

**Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040**

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη θέσπιση και την έναρξη της εφαρμογής μιας στρατηγικής για τη μετατροπή της τσεχικής κοινωνίας σε κυκλική οικονομία. Αυτό το προβλεπόμενο κυκλικό οικονομικό σύστημα θα επιτευχθεί μέσω της ελαχιστοποίησης της παραγωγής αποβλήτων και της χρήσης εισροών πόρων, σύμφωνα με το νέο σχέδιο δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία.

Ημεταρρύθμιση συνίσταται στην οριστικοποίηση και την εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040, η οποία προωθεί τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και καθορίζει περαιτέρω τις αναγκαίες προτεραιότητες και μέτρα που διασφαλίζουν ότι η Τσεχία καθίσταται μακροπρόθεσμα ανθεκτική στις μελλοντικές περιβαλλοντικές απειλές, συμπεριλαμβανομένης της κλιματικής αλλαγής και της απώλειας βιοποικιλότητας, και αναπτύσσει ένα συνολικά βιώσιμο κοινωνικό σύστημα. Μέσω συντομευμένων και διαφοροποιημένων αλυσίδων εφοδιασμού και χαμηλότερης εξάρτησης από πρωτογενείς πόρους, η κυκλική οικονομία συμβάλλει στην ενίσχυση της στρατηγικής αυτονομίας και ανθεκτικότητας της Τσεχίας. Μεταξύ άλλων, η στρατηγική παρέχει κίνητρα στις επιχειρήσεις, τους καταναλωτές, τις πόλεις και τους δήμους να στηρίξουν κυκλικές λύσεις μέσω του σχεδιασμού και της κατασκευής προϊόντων, της καινοτομίας, της έρευνας, της ψηφιοποίησης και της εκπαίδευσης. Η στρατηγική θα οριστικοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2022 και θα ακολουθήσει το σχέδιο δράσης.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025.

**Επένδυση 1**: **Κτιριακές υποδομές ανακύκλωσης**

Γενικός στόχος του μέτρου αυτού είναι η στήριξη των επενδύσεων που οδηγούν στην ανάπτυξη μιας κυκλικής οικονομίας στον τομέα της διαχείρισης των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων. Το μέτρο στηρίζει έργα που ενισχύουν τις ικανότητες ανακύκλωσης βιοαποικοδομήσιμων αποβλήτων και έργα που αποσκοπούν στην επαναφορά στο έδαφος της λιπασματοποίησης και των αποβλήτων από χωνευτήρια βιοαερίου.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις

Το μέτρο έχει ως στόχο να συμβάλει στην πράσινη μετάβαση και στη βιώσιμη χρήση των πρωτογενών πρώτων υλών. Για τον σκοπό αυτό, το μέτρο στηρίζει έργα που προωθούν την ανάπτυξη λύσεων κυκλικής οικονομίας μεταξύ των επιχειρήσεων. Αυτό συνεπάγεται επενδύσεις σε καινοτόμες τεχνολογίες που i) καθιστούν δυνατή τη νέα ή αυξημένη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών ως υποκατάστατων των πρωτογενών πόρων και ii) μειώνουν την ένταση των εισροών της παραγωγής και υποκαθιστούν τις πρωτογενείς πρώτες ύλες μέσω δευτερογενών πρώτων υλών.

Το μέτρο επικεντρώνεται επίσης στη βελτιστοποίηση του οικολογικού σχεδιασμού υλικών των προϊόντων για τη διευκόλυνση της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης, παράλληλα με έργα βιομηχανικής συμβίωσης και άλλα επενδυτικά επιχειρηματικά έργα που συμβάλλουν στη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία. Τέλος, η επένδυση στηρίζει έργα που αφορούν τη στοχευμένη εφαρμογή ανακυκλωμένων υλικών σε προϊόντα. Αναμένεται στήριξη για τουλάχιστον 60 επιχειρήσεις.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

**Επένδυση 3**: **Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία**

Το μέτροαποσκοπεί στη συμβολή σε μια κυκλική οικονομία μέσω της βελτίωσης της διαχείρισης των υδάτων στον κλάδο.

Το μέτρο επικεντρώνεται σε έργα που αφορούν τα ακόλουθα ζητήματα:

* βελτιστοποίηση της κατανάλωσης νερού μέσω της εγκατάστασης νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού εξοικονόμησης νερού,
* ανακύκλωση νερού σε παραγωγικούς τομείς και άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες με υψηλή κατανάλωση νερού,
* επαναχρησιμοποίηση μολυσμένων ή χρησιμοποιημένων λειτουργικών υδάτων σε άλλες διεργασίες,
* βελτιστοποίηση της χρήσης του νερού σε μονάδες κοινής ωφελείας,
* μείωση των απωλειών νερού σε κλειστά κυκλώματα συστημάτων ύδρευσης και διανομής νερού,
* αξιοποίηση του δυναμικού των αποβλήτων ατμού,
* άλλα έργα που αποσκοπούν στη βελτίωση της διαχείρισης των υδάτων στη βιομηχανία.

Αναμένεται στήριξη για τουλάχιστον 40 επιχειρήσεις.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Ν.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 144 | Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των εκτελεστικών αποφάσεων μετά τη νομοθεσία για τη διαχείριση των αποβλήτων που συνέταξε το Υπουργείο Περιβάλλοντος | Διάταξη των εκτελεστικών αποφάσεων που αναφέρει την έναρξη ισχύος των αντίστοιχων εκτελεστικών αποφάσεων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2023 | Στις εν λόγω εκτελεστικές αποφάσεις περιλαμβάνονται το διάταγμα για τον κατάλογο αποβλήτων αριθ. 8/2021 Coll., το διάταγμα για τον χειρισμό των συσκευασιών αριθ. 30/2021 Coll., το διάταγμα για τις λεπτομέρειες διαχείρισης αποβλήτων, το διάταγμα για τα υποπροϊόντα και τα απόβλητα μεταφοράς αποβλήτων (διάταγμα περί ασφάλτου), το διάταγμα για τις λεπτομέρειες χειρισμού των οχημάτων στο τέλος του κύκλου ζωής τους και το διάταγμα για τις λεπτομέρειες χειρισμού των προϊόντων στο τέλος του κύκλου ζωής τους (ελαστικά, ηλεκτρικά, συσσωρευτές). |
| 145 | Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Παροχή νέου εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων, με στόχο τη βελτίωση της περιβαλλοντικά ορθής προετοιμασίας για την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, την ανάκτηση και τη διάθεση των αποβλήτων. |
| 146 | Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 | Ορόσημο | Ολοκλήρωση και έγκριση της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία για το 2040 από το Υπουργείο Περιβάλλοντος | Δημοσίευση της εγκυκλίου για τη στρατηγική της Τσεχίας για το 2040 στη βάση δεδομένων των στρατηγικών εγγράφων της Τσεχικής Δημοκρατίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2022 | Ολοκλήρωση και έγκριση της στρατηγικής για την κυκλική Τσεχία για το 2040. Η στρατηγική θα διαμορφώσει το όραμα, τους παγκόσμιους και στρατηγικούς στόχους, τους τομείς προτεραιότητας και τις αρχές που απαιτούνται για την επίτευξη κυκλικής οικονομίας στην Τσεχική Δημοκρατία. |
| 147 | Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 | Ορόσημο | Ολοκλήρωση έκθεσης παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης όσον αφορά την εφαρμογή της στρατηγικής για την κυκλική Τσεχία για το 2040 | Δημοσίευση έκθεσης παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης εφαρμογής της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2025 | Το Υπουργείο Περιβάλλοντος συμπληρώνει και δημοσιεύει έκθεση παρακολούθησης, στην οποία αξιολογούνται η ανάπτυξη της κυκλικής οικονομίας στην Τσεχία και η πρόοδος που έχει σημειωθεί όσον αφορά την εφαρμογή των στοιχείων της στρατηγικής για την κυκλική Τσεχία για το 2040. |
| 148 | Επένδυση 1: Κτιριακές υποδομές ανακύκλωσης | Ορόσημο | Ανάθεση των συμβάσεων για έργα επενδύσεων σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος | Κοινοποίηση της ανάθεσης των συμβάσεων για έργα επενδύσεων σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Κοινοποίηση ανάθεσης των συμβάσεων για έργα επενδύσεων σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος.  Τα έργα συνίστανται στην κατασκευή και τον εκσυγχρονισμό εγκαταστάσεων λιπασματοποίησης και κοινοτικών εγκαταστάσεων λιπασματοποίησης.  Οι εγκαταστάσεις που λαμβάνουν στήριξη στο πλαίσιο αυτής της επένδυσης διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 50 %, από άποψη βάρους, των χωριστά συλλεγόμενων μη επικίνδυνων αποβλήτων μετατρέπεται σε δευτερογενείς πρώτες ύλες.  Η επένδυση περιλαμβάνει επίσης στήριξη για την αγορά εξοπλισμού για την εφαρμογή συνολικά τουλάχιστον 200.000 τόνων κομπόστ ετησίως (χώνευμα ή καύσιμο) στο Γεωργικό Ταμείο Γαιών (ALF) για γεωργικές οντότητες, διαχειριστές μονάδων λιπασματοποίησης και σταθμών βιοαερίου.  Οι δικαιούχοι στήριξης για την αγορά εξοπλισμού υποχρεούνται να ενσωματώνουν τουλάχιστον 40 τόνους κομπόστ ανά εκτάριο για περίοδο 5 ετών. |
| 149 | Επένδυση 1: Κτιριακές υποδομές ανακύκλωσης | Ορόσημο | Ολοκλήρωση των έργων που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης | Έκθεση ολοκλήρωσης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκλήρωση των έργων που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης. .  Ως αποτέλεσμα της επένδυσης, ο εκσυγχρονισμός ή η κατασκευή εγκαταστάσεων λιπασματοποίησης εξασφαλίζει αύξηση κατά τουλάχιστον 70 000 τόνους ετησίως των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων που υποβάλλονται σε επεξεργασία. |
| 150 | Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις | Ορόσημο | Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου | Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημοσίων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Επιλέγονται έργα που ενισχύουν τον βιομηχανικό μετασχηματισμό προς μια κυκλική και ψηφιακή κοινωνία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, μειώνοντας την ένταση των υλικών της παραγωγής και την κατανάλωση πρωτογενών πόρων. |
| 151 | Επένδυση 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις |  | Αριθμός έργων | 0 | 60 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκληρώνονται έργα που στηρίζουν την ανάπτυξη κυκλικών λύσεων σε βιομηχανικές επιχειρήσεις, αυξάνοντας τη χρήση δευτερογενών πρώτων υλών ως υποκατάστατων των πρωτογενών πόρων, μειώνοντας την ένταση των υλικών της παραγωγής, βελτιστοποιώντας τον οικολογικό σχεδιασμό των υλικών για τη διευκόλυνση της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης, εφαρμόζοντας βιομηχανική συμβίωση και ενθαρρύνοντας τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό κατά τη διάρκεια του μέτρου ανέρχεται σε τουλάχιστον 39 000 000 EUR. |
| 152 | Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία | Ορόσημο | Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου | Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Κοινοποίηση από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου της ανάθεσης όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία. Επιλέγονται έργα που βελτιστοποιούν την κατανάλωση νερού κατά τη διαδικασία παραγωγής με την εγκατάσταση νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για την εξοικονόμηση νερού, την άμεση ανακύκλωση νερού σε βιομηχανίες υψηλής έντασης νερού, την επαναχρησιμοποίηση μολυσμένου/χρησιμοποιημένου νερού λειτουργίας σε άλλες διεργασίες, τη βελτιστοποίηση της χρήσης νερού σε μονάδες κοινής ωφελείας, τη μείωση των απωλειών νερού σε κλειστά κυκλώματα ή τη βελτιστοποίηση της χρήσης ατμού ή του δυναμικού διανομής του. |
| 153 | Επένδυση 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία |  | Αριθμός έργων | 0 | 40 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκληρώνονται έργα που βελτιστοποιούν την κατανάλωση νερού κατά τη διαδικασία παραγωγής με την εγκατάσταση νέων τεχνολογιών και εξοπλισμού για την εξοικονόμηση νερού, την άμεση ανακύκλωση νερού σε βιομηχανίες υψηλής έντασης νερού, την επαναχρησιμοποίηση μολυσμένου/χρησιμοποιημένου νερού λειτουργίας σε άλλες διεργασίες, τη βελτιστοποίηση της χρήσης του νερού σε μονάδες κοινής ωφελείας, τη μείωση των απωλειών νερού σε κλειστά κυκλώματα ή τη βελτιστοποίηση της χρήσης ατμού ή του δυναμικού διανομής του. |

ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Αναζωογόνηση

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της στήριξης της αναζωογόνησης πρώην βιομηχανικών ή αχρησιμοποίητων τοποθεσιών σε αστικές περιοχές (στο εξής εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων) με απώτερους στόχους:

* βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των ανακαινισμένων ή ανακατασκευασμένων κτιρίων·
* κατασκευή νέων ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων, όπου η ανακαίνιση δεν θα είναι ούτε δυνατή ούτε αποδοτική·
* δημιουργία φυσικών καταβοθρών άνθρακα.

Η συνιστώσα δρομολογεί ολοκληρωμένες μετατροπές τοποθεσιών και ενισχύει την οικολογική σταθερότητα του τοπίου με τη δημιουργία νέων χώρων πρασίνου χωρίς να επηρεάζεται η γεωργική γη. Η αναζωογόνηση της περιοχής αναμένεται να συμβάλει στην αποδοτικότερη χρήση των τεχνικών υποδομών και των υποδομών μεταφορών, στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία επικεντρώνεται στη μετάβαση σε χαμηλές εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα και στην ενεργειακή μετάβαση, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019), και στη σύσταση ανά χώρα, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την καθαρή και αποδοτική παραγωγή και χρήση ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Ο.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Επενδυτικές ενισχύσεις για την αναγέννηση συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων

Η επένδυση στηρίζει έργα ανάπλασης εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που αποσκοπούν στην προετοιμασία περιοχών για περαιτέρω πολυλειτουργική χρήση (συμπεριλαμβανομένης της ανακαίνισης και της κατασκευής υποδομών ή της κατεδάφισης κτιρίων). Το Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης έχει προσδιορίσει συγκεκριμένες εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις σε συνεργασία με την CzechInvest, τον οργανισμό επενδύσεων και επιχειρηματικής ανάπτυξης της Τσεχίας που υπάγεται στο Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, με βάση το μέγεθος της εγκατάστασης, το αναμενόμενο μέγεθος της επένδυσης και την ευθυγράμμιση του έργου με τις φιλοδοξίες της Ευρώπης για πράσινη μετάβαση. Το μέτρο συνίσταται στην κατάρτιση προγράμματος επιδοτήσεων το οποίο παρέχει στήριξη για την προετοιμασία γης για μελλοντικές επενδύσεις και για τα ίδια τα επενδυτικά σχέδια. Η επένδυση στηρίζει τουλάχιστον 10 έργα ανάπλασης εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Επενδυτικές ενισχύσεις για την αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για μη επιχειρηματική χρήση

Η επένδυση στηρίζει την αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν σε τοπικές και περιφερειακές αρχές και μετατρέπονται σε ψυχαγωγικό ή δημόσιο οργανισμό, όπως σχολείο, πολιτιστικό κέντρο, αθλητικό χώρο, δημοτική αρχή ή δημόσια προσβάσιμο πάρκο. Η στήριξη παρέχεται αποκλειστικά σε έργα που δεσμεύονται είτε για ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση είτε για τη δημιουργία φυσικών καταβοθρών άνθρακα, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας μόνιμων βοσκοτόπων ή της φύτευσης δέντρων. Η επένδυση στηρίζει τουλάχιστον 30 έργα αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων μη επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Επενδυτικές ενισχύσεις για την αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για επιχειρηματική χρήση

Η επένδυση θα συμβάλει στην αναζωογόνηση υποβαθμισμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων, συμπεριλαμβανομένης της άρσης μικρής κλίμακας εμποδίων στην επιφάνεια, που ανήκουν σε δήμους, ιδίως για επιχειρηματική χρήση και, σε περιορισμένο βαθμό, για μη επιχειρηματική χρήση. Τα εμπόδια αυτά αφορούν τμήματα κατασκευών που χαρακτηρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, όπως αμιαντούχα υλικά ή μικρές διαρροές πετρελαίου. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην αυστηρή τήρηση των αρχών της γαλάζιας και πράσινης υποδομής και της ενεργειακής απόδοσης, πράγμα που σημαίνει ότι θα προτιμηθούν έργα που υλοποιούν τη διαχείριση των όμβριων υδάτων σύμφωνα με το Νόμο 254/2001 («Νόμος περί Υδάτων») και, στην περίπτωση νέων κτιρίων, μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας πέραν των νομοθετικών απαιτήσεων του ν. 406/2000 («Νόμος για τη διαχείριση της ενέργειας»). Οι αναγεννημένοι χώροι χρησιμοποιούνται κατά προτίμηση από μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και τοπικές επιχειρήσεις. Η επένδυση στηρίζει έργα για την αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων για επιχειρηματική χρήση που αντιστοιχούν στον στόχο τουλάχιστον 76 000 m³ δομημένου χώρου.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Ο.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 154 | Επένδυση 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων | Στόχος | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων επιδότησης μεταξύ του Κρατικού Ταμείου Επενδύσεων και επιλεγμένων κατόχων εγκαταλελειμμένων έργων |  | Αριθμός έργων |  | 10 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων επιδότησης μεταξύ του Κρατικού Ταμείου Επενδύσεων και επιλεγμένων κατόχων έργων για την ανάπλαση συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων (προετοιμασία έργου, προετοιμασία γης, επενδυτικά έργα) μετά την εκπόνηση προγράμματος επιδότησης. Τα έργα που υποστηρίζονται από το πρόγραμμα επιδοτήσεων αποσκοπούν στην κατεδάφιση και την ενεργειακά αποδοτική κατασκευή ή ενεργειακά αποδοτική ανακαίνιση. Συνολικά, θα συναφθούν συμβάσεις για τουλάχιστον 10 έργα και τουλάχιστον το 60 % της επένδυσης που προβλέπεται στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου θα διατεθεί σε ενεργειακά αποδοτικά έργα ανακαίνισης.  Όσον αφορά τη χρηματοδότηση της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής, διασφαλίζεται ότι τα επιλεγμένα έργα είναι τέτοια ώστε i) τα νέα κτίρια να έχουν ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας (PED) που είναι τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση ΚΣΜΚΕ· II) η ριζική ανακαίνιση δεν είναι δυνατή για τεχνικούς λόγους, λόγους υγείας/ασφάλειας ή για λόγους κατάλληλους για τον επιδιωκόμενο σκοπό· III) η συνολική οικοδομημένη έκταση των νέων κτιρίων δεν μπορεί να υπερβαίνει τη συνολική κατοικημένη έκταση όλων των κατεδαφισθέντων πρώην κτιρίων ενός εγκαταλελειμμένου χώρου, ενώ τουλάχιστον το 80 % των νέων οικοδομημένων κτιρίων τοποθετείται απευθείας στην οικοδομημένη περιοχή των πρώην κατεδαφισθέντων κτιρίων. Αποκλείεται η μετατροπή πολύτιμων χώρων πρασίνου (υψηλής αξίας βιοποικιλότητας).  Όσον αφορά τη στήριξη των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, η πρόσκληση διευκρινίζει ότι τουλάχιστον το 90 % του κόστους αφορά ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.  Οι απαιτήσεις των προσκλήσεων υποβολής έργων διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70 % των παραγόμενων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.  Η διαχείριση της πρόσκλησης, η αξιολόγηση των αιτήσεων έργων, η επιλογή και η υπογραφή σύμβασης με τους αναδόχους του έργου, καθώς και οι πληρωμές κατά την υλοποίηση (κατασκευή) και τον τελικό έλεγχο του έργου ανατίθενται στο Κρατικό Ταμείο Επενδύσεων. |
| 155 | Επένδυση 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων | Στόχος | Ολοκλήρωση ενεργειακά αποδοτικών έργων αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων |  | Αριθμός έργων | 0 | 10 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκληρώνονται τουλάχιστον 10 έργα ενεργειακής αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων. Τουλάχιστον το 60 % της επένδυσης προορίζεται για ενεργειακά αποδοτικά έργα ανακαίνισης. |
| 156 | Επένδυση 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση | Στόχος | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων μεταξύ του Κρατικού Ταμείου Επενδύσεων και επιλεγμένων κατόχων εγκαταλελειμμένων έργων |  | Αριθμός έργων |  | 30 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων για την αναγέννηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν στο δημόσιο για μη επιχειρηματική χρήση μετά την κατάρτιση προγράμματος επιδοτήσεων. Τα έργα που υποστηρίζονται από το πρόγραμμα επιδοτήσεων αποσκοπούν στην πραγματοποίηση ενεργειακά αποδοτικών ανακαινίσεων ή στη μετατροπή εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων σε φυσικές καταβόθρες άνθρακα.  Όσον αφορά τη στήριξη των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, η πρόσκληση διευκρινίζει ότι τουλάχιστον το 90 % του κόστους αφορά ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.  Οι απαιτήσεις των προσκλήσεων υποβολής έργων διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70 % των παραγόμενων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.  Συνολικά, θα συναφθούν συμβάσεις για τουλάχιστον 30 έργα και τουλάχιστον το 20 % της επένδυσης θα διατεθεί σε έργα που αποσκοπούν στη μετατροπή εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων σε φυσικές καταβόθρες άνθρακα. |
| 157 | Επένδυση 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση | Στόχος | Ολοκλήρωση ενεργειακά αποδοτικών έργων αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για μη επιχειρηματική χρήση |  | Αριθμός τ.μ. αναζωογονημένης δομημένης περιοχής | 0 | 41 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τουλάχιστον το 20 % της επένδυσης προορίζεται για έργα που αποσκοπούν στη μετατροπή εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων σε φυσικές καταβόθρες άνθρακα. Συνολικά, θα ολοκληρωθούν τουλάχιστον 30 έργα και θα αναζωογονηθούν 41 000 τ.μ. δομημένης περιοχής. |
| 158 | Επένδυση 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση | Στόχος | Έναρξη ισχύος όλων των δημόσιων συμβάσεων για την αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν στο δημόσιο για επιχειρηματική χρήση |  | Αριθμός έργων |  | 20 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων για την αναγέννηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν στο δημόσιο για επιχειρηματική χρήση μετά την κατάρτιση προγράμματος επιδοτήσεων. Τα επιλεγμένα έργα αποσκοπούν στη στήριξη της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής ή της ενεργειακά αποδοτικής ανακαίνισης.  Όσον αφορά τη χρηματοδότηση της κατεδάφισης και της ενεργειακά αποδοτικής κατασκευής, διασφαλίζεται ότι τα επιλεγμένα έργα είναι τέτοια ώστε i) τα νέα κτίρια να έχουν ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας (PED) που είναι τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση ΚΣΜΚΕ· II) η ριζική ανακαίνιση δεν είναι δυνατή για τεχνικούς λόγους, λόγους υγείας/ασφάλειας ή για λόγους κατάλληλους για τον επιδιωκόμενο σκοπό· III) το πολύ 5 % νέο οικόπεδο χρησιμοποιείται στον τόπο όπου βρισκόταν το προηγούμενο κτίριο. Αυτό αποκλείει τη δυνατότητα κατεδάφισης κτιρίων σε ένα μέρος και, αντ’ αυτού, κατασκευής άλλου κτιρίου σε άλλο εργοτάξιο.  Όσον αφορά τη στήριξη των δραστηριοτήτων ανακαίνισης, διασφαλίζεται ότι τουλάχιστον το 90 % του κόστους θα στηρίζει ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.  Οι απαιτήσεις των προσκλήσεων υποβολής έργων διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70 % των παραγόμενων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων προετοιμάζεται για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση.  Συνολικά, θα συναφθούν συμβάσεις για τουλάχιστον 20 έργα. |
| 159 | Επένδυση 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση | Στόχος | Ολοκλήρωση ενεργειακά αποδοτικών έργων αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για επιχειρηματική χρήση |  | Αριθμός m³ δομημένου χώρου | 0 | 76 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τουλάχιστον το 60 % της επένδυσης προορίζεται για ενεργειακά αποδοτικά έργα ανακαίνισης κτιρίων σε εγκαταλελειμμένες εγκαταστάσεις. Συνολικά, αναζωογονείται τουλάχιστον 76 000 m³ δομημένου χώρου. |

Π. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που προκύπτουν από τη χαμηλή συγκράτηση των υδάτων και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην Τσεχία. Η συνιστώσα αποσκοπεί στη βελτίωση της προστασίας από την ξηρασία και τις πλημμύρες μέσω της αύξησης της συγκράτησης των υδάτων στο τοπίο και στις αστικές περιοχές. Προγραμματίζονται επίσης επενδύσεις για την προστασία των τόπων του δικτύου Natura 2000 και των ειδικά προστατευόμενων περιοχών (ΖΕΠ).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Π.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Τροποποίηση του περί Διαχείρισης Υδάτων Νόμου

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων, προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι ξηρασίες και η λειψυδρία με συστηματικότερο τρόπο. Η τροπολογία καθορίζει το πλαίσιο για την πρόληψη και την παρακολούθηση της ξηρασίας, τις αρμοδιότητες των σχετικών αρχών και τους μηχανισμούς ελέγχου. Αποσκοπεί στη σύσταση περιφερειακών επιτροπών με εντολή να εκδώσουν δήλωση σχετικά με την «κατάσταση λειψυδρίας» και να εφαρμόσουν τους αντίστοιχους περιορισμούς στη χρήση του νερού στην περιοχή, σύμφωνα με τα σχέδια διαχείρισης της ξηρασίας.

Η εφαρμογή της μεταρρύθμισης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο

Η επένδυσηαυτή αποσκοπεί στην ενίσχυση της αντιπλημμυρικής προστασίας της πόλης του Brno και στην αναζωογόνηση του ποταμού Svratka. Η υλοποίηση του έργου περιλαμβάνει: λύσεις που βασίζονται στη φύση, όπως η φυσική διαρροή της αυξημένης στάθμης νερού των λεκανών σε λειμώνες, η δημιουργία φυσικών δεξαμενών, λειμώνων, πλημμυρικών περιοχών και η δημιουργία υγροτόπων. Οι λύσεις εφαρμόζονται στον ποταμό Svratka.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Διαχείριση όμβριων υδάτων σε αστικούς οικισμούς

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στην επιβράδυνση των απορροών και στη συγκράτηση και συσσώρευση υδάτων σε αστικούς οικισμούς μέσω επιφανειακής συστροφής, λωρίδων απορρόφησης και ταμιευτήρων, κήπων βροχής, υπόγειων παγίδων, αποστράγγισης, υπόγειων ταμιευτήρων αποθήκευσης και πράσινων στεγών.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Διαχείριση των τόπων Natura 2000 και των προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων

Γενικός στόχος της επένδυσης είναι η ενίσχυση της οικολογικής σταθερότητας του τοπίου και της βιοποικιλότητας στην Τσεχία. Συνίσταται στην εφαρμογή μέτρων που ορίζονται στα σχέδια διαχείρισης για την αποκατάσταση και την αναζωογόνηση των τόπων Natura 2000 (ζώνες ειδικής προστασίας και τόποι κοινοτικής σημασίας), καθώς και των εθνικά προστατευόμενων περιοχών. Η επένδυση επιτυγχάνει την ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης με την εφαρμογή μέτρων διατήρησης που καθορίζονται στα σχέδια διαχείρισης της φύσης.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή

Η επένδυση αυτή έχει ως στόχο να καταστήσει δυνατή τη συστημική συγκράτηση των υδάτων στο τοπίο (βάσει αξιολόγησης της πιθανότητας συγκράτησης των υδάτων). Συνίσταται στην υλοποίηση δράσεων όπως η βελτίωση των ειδών και της χωροταξικής σύνθεσης των δασών· στην προστασία των μη δασικών οικοτόπων· στη δημιουργία ή την αποκατάσταση υγροτόπων και λιμνών· κατά την αναζωογόνηση των υδατορευμάτων, αποκατάσταση στοιχείων του τοπίου (εκτός από άλλα για τη διαίρεση μεγάλων αγροτεμαχίων γεωργικής γης), φύτευση δέντρων εκτός των δασικών περιοχών και άλλες συναφείς δράσεις.

Η υλοποίηση της επένδυσης ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Χάραξη πολιτικής για το τοπίο και σχεδιασμός

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην καθιέρωση ολοκληρωμένης διαχείρισης και σχεδιασμού του τοπίου, διασφαλίζοντας τον διατομεακό συντονισμό και τη συμμετοχή πολλών ενδιαφερόμενων μερών. Απώτερος στόχος της είναι η προώθηση της διατήρησης και της βιώσιμης χρήσης των φυσικών πόρων, όπως τα δάση, τα υδατικά συστήματα και η βιοποικιλότητα, ώστε να εξασφαλιστούν μακροπρόθεσμα οικολογικά και κοινωνικοοικονομικά οφέλη.

Η κυβέρνηση εγκρίνει έγγραφο ολοκληρωμένης πολιτικής τοπίου. Το έγγραφο πολιτικής δημιουργεί ευνοϊκό περιβάλλον για τη βιώσιμη διαχείριση της γης τόσο από τον δημόσιο όσο και από τον ιδιωτικό τομέα. Με βάση το εν λόγω έγγραφο πολιτικής, μια μεθοδολογία που περιγράφει την προσέγγιση για τη διατήρηση του τοπίου και τη διαχείριση του τοπίου σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο δημοσιεύεται σε διαδικτυακή πλατφόρμα προσβάσιμη στο κοινό και στους δημόσιους υπαλλήλους. Θα δημιουργηθούν εργαλεία για την παρακολούθηση της εφαρμογής των γνώσεων στην πράξη και θα ολοκληρωθούν 3 πιλοτικά έργα.

Το μέτρο θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Π.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 160 | Μεταρρύθμιση 1: Τροποποίηση του περί Διαχείρισης Υδάτων Νόμου | Ορόσημο | Τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων (νόμος αριθ. 254/2001 Coll.) με στόχο μια συστημική προσέγγιση για τη διαχείριση της ξηρασίας και της λειψυδρίας. | Έναρξη ισχύος της τροποποίησης του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων (νόμος αριθ. 254/2001 Coll.) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Εγκρίνεται η τροποποίηση του νόμου για τα ύδατα που καθορίζει το πλαίσιο για την πρόληψη της ξηρασίας και της λειψυδρίας με την παρακολούθηση της ξηρασίας, τη θέσπιση μηχανισμών ελέγχου και τον καθορισμό των αρμοδιοτήτων των αρμόδιων αρχών. Συγκροτείται περιφερειακή και κεντρική επιτροπή για την πρόληψη, την παρακολούθηση και τη διαχείριση της ξηρασίας και της λειψυδρίας. Εκπονούνται και εγκρίνονται περιφερειακά και εθνικά σχέδια για την ξηρασία. Η τροποποίηση του Νόμου πρέπει να είναι σύμφωνη με το ισχύον κεκτημένο της ΕΕ, και συγκεκριμένα με την οδηγία 2000/60/ΕΚ. |
| 161 | Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο | Ορόσημο | Κοινοποίηση της ανάθεσης συμβάσεων για έργα που αποσκοπούν στην προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο. | Κοινοποίηση της ανάθεσης όλων των συμβάσεων. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Κοινοποίηση όλων των συμβάσεων που ανατίθενται για έργα που αποσκοπούν στην προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο. |
| 162 | Επένδυση 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο | Ορόσημο | Ολοκλήρωση των μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας που βασίζονται στη φύση για την προστασία της πόλης του Μπρνο | Ολοκλήρωση του έργου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η υλοποίηση του έργου θα οδηγήσει στη δημιουργία ενός συνόλου μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας κοντά στη φύση στο τμήμα του ποταμού Svratka.  Τα μέτρα αντιπλημμυρικής προστασίας περιλαμβάνουν:   * Βελτίωση της μορφολογίας του βυθού του υδατοστρώματος * Προσαρμογή των τραπεζών γης σε ηπιότερες και πιο μεταβλητές πλαγιές και ενδεχόμενη σταθεροποίησή τους. * Φύτευση συνοδευτικών δέντρων μαζί με χόρτο των οχθών και του περιβάλλοντος χώρου του υδατορρεύματος. * Άνοιγμα πλημμυρικών πεδιάδων για πλημμύρες και τροποποιήσεις τους (π.χ. κατασκευή υγροτόπου). Το μέτρο αντιπλημμυρικής προστασίας περιλαμβάνει λύσεις που βασίζονται στη φύση και συνάδει με το εθνικό σχέδιο δράσης για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την κρατική πολιτική του περιβάλλοντος στην Τσεχική Δημοκρατία το 2030 ενόψει του 2050. * Συνοδευτικά μέτρα, τα οποία δεν μπορούν να αποφευχθούν με κανένα μέσο και τα οποία είναι απολύτως αναγκαία για την εφαρμογή των ανωτέρω μέτρων. |
| 163 | Επένδυση 2: Διαχείριση όμβριων υδάτων σε αστικούς οικισμούς | Στόχος | Αύξηση του όγκου των όμβριων υδάτων που συγκρατούνται από τα μέτρα διαχείρισης των όμβριων υδάτων στις αστικές περιοχές |  | Όγκος m3 όμβριων υδάτων που διατηρούνται | 0 | 20.000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Έκθεση ολοκλήρωσης που υποβάλλεται από ανεξάρτητο φορέα. Το μέτρο αυτό περιλαμβάνει μέτρα απορρόφησης και συγκράτησης του πρασίνου, κήπους βροχής, μηχανισμούς συγκράτησης υπόγειων όμβριων υδάτων, επιφανειακές και υπόγειες εγκαταστάσεις συγκράτησης. |
| 164 | Επένδυση 3: Προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των τόπων Natura 2000 και των προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στη διατήρηση προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων των τόπων Natura 2000, και προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων. |  | Εκτάρια | 0 | 2 625 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Έκθεση ολοκλήρωσης που υποβάλλεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος. Η επένδυση επιτυγχάνει την ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης με την εφαρμογή μέτρων διατήρησης που ορίζονται στα έγγραφα διαχείρισης της φύσης. Συνίσταται στην εφαρμογή μέτρων που καθορίζονται στα σχετικά σχέδια διαχείρισης για τη βελτίωση της κατάστασης της φύσης και του τοπίου. Αναμένεται να ολοκληρωθούν τα έγγραφα διαχείρισης για την αποκατάσταση ή τη δήλωση των τόπων Natura 2000, καθώς και των εθνικά προστατευόμενων περιοχών. Η επένδυση πραγματοποιείται τόσο σε τόπους Natura 2000, ιδίως σε προστατευόμενες περιοχές όσο και εκτός των προαναφερόμενων περιοχών, και καλύπτει τουλάχιστον 2 625 εκτάρια. |
| 165 | Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Ορόσημο | Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στην προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Έκθεση ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Υποβολή έκθεσης ολοκλήρωσης από ανεξάρτητο μηχανικό πιστοποιημένο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος. Τα έργα συμβάλλουν στη βελτίωση των ειδών και της χωρικής σύνθεσης του δάσους σε έκταση 200 εκταρίων· παρέχει φροντίδα για πολύτιμους μη δασικούς χερσαίους οικοτόπους συνολικής έκτασης 1 250 εκταρίων· δημιουργεί και αποκαθιστά υγροβιότοπους, λίμνες και μικρούς ταμιευτήρες συνολικής έκτασης 48 εκταρίων· αναζωογόνηση υδατορευμάτων συνολικής έκτασης 68 εκταρίων και υλοποίηση της φύτευσης 32 χιλιάδων ξυλωδών φυτών εκτός του δάσους. |
| 166 | Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Αξιολόγηση των δυνατοτήτων κατακράτησης υδάτων και πρόταση συγκεκριμένων μέτρων |  | Km2 | 0 | 5 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τα εδάφη μικρών λεκανών απορροής ποταμών αξιολογούνται ως προς τις δυνατότητές τους όσον αφορά τη συγκράτηση των υδάτων, διεξάγονται προκαταρκτικές μελέτες σκοπιμότητας, συζητούνται με τους ενδιαφερόμενους φορείς και συμφωνούνται με τους ιδιοκτήτες γης.  Λεπτομερής τεκμηρίωση του έργου εκπονείται μόνο για επιλεγμένα μέτρα συγκράτησης υδάτων, βάσει δεσμευτικής δήλωσης ενδιαφέροντος από τους ιδιοκτήτες γης. |
| 167 | Επένδυση 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Εφαρμογή των προτεινόμενων επιλεγμένων μέτρων συγκράτησης υδάτων |  | % της επιλεγμένης περιοχής που χρησιμοποιήθηκε για μέτρα συγκράτησης υδάτων | 0 | 10 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τα επιλεγμένα προτεινόμενα μέτρα υλοποιούνται με βάση την αξιολόγηση των δυνατοτήτων συγκράτησης των υδάτων, τις προκαταρκτικές μελέτες σκοπιμότητας και τα λεπτομερή έργα. |
| 262 | Μεταρρύθμιση 2: Χάραξη πολιτικής για το τοπίο και σχεδιασμός | Ορόσημο | Υιοθέτηση ολοκληρωμένης πολιτικής και σχεδιασμού τοπίου | Έγκριση της πολιτικής τοπίου και δημοσίευση των κατευθυντήριων γραμμών για το τοπίο |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Έγκριση από την κυβέρνηση ενός ολοκληρωμένου εγγράφου πολιτικής τοπίου. Η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων μερών αποτελεί μέρος του σχεδιασμού της πολιτικής. Η πολιτική δημιουργεί ευνοϊκό περιβάλλον για τη βιώσιμη διαχείριση της γης τόσο από τον δημόσιο όσο και από τον ιδιωτικό τομέα, ιδίως με την υπέρβαση των διοικητικών και τομεακών φραγμών μέσω συνεργατικών μηχανισμών διακυβέρνησης. Καλύπτει τουλάχιστον τα ακόλουθα θέματα: βιοποικιλότητα, διαχείριση των υδάτων, δασοκομία και πολιτιστική κληρονομιά.  Με βάση την πολιτική αυτή, δημοσιεύεται σε διαδικτυακή πλατφόρμα προσβάσιμη για το κοινό και τους δημόσιους υπαλλήλους μεθοδολογία που περιγράφει την προσέγγιση της διατήρησης του τοπίου και της διαχείρισης του τοπίου σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.  Θα δημιουργηθούν εργαλεία για την παρακολούθηση της εφαρμογής των γνώσεων στην πράξη και θα ολοκληρωθούν 3 πιλοτικά έργα. |

Ιζ. Συνιστώσα 2.10 οικονομικά προσιτή στέγαση

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της τρέχουσας και κλιμακούμενης κρίσης οικονομικής προσιτότητας των κατοικιών. Αποσκοπεί στην αύξηση της προσφοράς οικονομικά προσιτής στέγασης με την παροχή δανείων υπό ευνοϊκούς όρους και μειωμένης εξασφάλισης σε επενδυτές, καθώς και με τη δημιουργία ενός ταμείου συνεπενδύσεων δημόσιου-ιδιωτικού τομέα για την ανακαίνιση και την κατασκευή οικονομικά προσιτών κατοικιών.

Η συνιστώσα αποτελείται από μια στεγαστική μεταρρύθμιση, έναν κόμβο παροχής συμβουλών στον τομέα της στέγασης και ένα δίκτυο περιφερειακών κέντρων παροχής συμβουλών στον τομέα της στέγασης, καθώς και τρία χρηματοδοτικά μέσα που επικεντρώνονται στη μεγιστοποίηση της πρόσβασης σε χρηματοδότηση και τη μόχλευση ιδιωτικών κεφαλαίων:

* Δανειακή διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους
* Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης
* Ένα ταμείο συνεπενδύσεων δημόσιου-ιδιωτικού τομέα

Η συνιστώσα υποστηρίζει την εφαρμογή των ειδικών ανά χώρα συστάσεων για την ενίσχυση της παροχής κοινωνικής και οικονομικά προσιτής στέγασης, μεταξύ άλλων μέσω της θέσπισης ειδικού νομοθετικού πλαισίου για την κοινωνική στέγαση και του καλύτερου συντονισμού μεταξύ των διαφόρων φορέων (ΣΑΧ 3 2022).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Ε.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1:

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αύξηση της οικονομικής προσιτότητας της στέγασης με τη θέσπιση και την εφαρμογή ενός σύγχρονου και ισορροπημένου νομοθετικού πλαισίου. Στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης, τίθεται σε ισχύ ο νόμος περί οικονομικά προσιτής στέγασης.

Ε.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 263 | Μεταρρύθμιση 1: Έναρξη ισχύος του νόμου για την οικονομικά προσιτή στέγαση | Ορόσημο | Ισχύων νόμος για την οικονομικά προσιτή στέγαση | Πράξη |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2025 | Οοικονομικά προσιτός στεγαστικός νόμος τίθεται σε ισχύ.   Ο νόμος:   1. Δημιουργία μηχανισμού που θα βοηθά τους αιτούντες να βρίσκουν στέγαση. 2. Δημιουργία μηχανισμού παροχής κινήτρων για τη χρήση άδειων κατοικιών. 3. Δημιουργία μηχανισμού που θα βοηθά τους ενοικιαστές να εκπληρώνουν τις υποχρεώσεις τους έναντι των ιδιοκτητών. |

**Ε.3.**  **Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που συνδέονται με τη λήψη δανείου**

Επένδυση 1: Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους

Το μέτρο αυτό συνίσταται σε δημόσια επένδυση σε μηχανισμό για την παροχή δανείων με ευνοϊκούς όρους, προκειμένου να δοθούν κίνητρα για ιδιωτικές επενδύσεις και να βελτιωθεί η πρόσβαση σε χρηματοδότηση στον τομέα της οικονομικά προσιτής στέγασης της Τσεχίας. Η διευκόλυνση λειτουργεί παρέχοντας δάνεια με ευνοϊκούς όρους απευθείας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και σε οντότητες του δημόσιου τομέα που ασκούν παρόμοιες δραστηριότητες. Με βάση τις επενδύσεις του ΜΑΑ, ο Μηχανισμός αποσκοπεί αρχικά στην παροχή χρηματοδότησης ύψους τουλάχιστον 170 460 000 EUR.

Ο Μηχανισμός τελεί υπό τη διαχείριση του Ταμείου Στήριξης των Κρατικών Επενδύσεων ως εταίρου υλοποίησης. Η Διευκόλυνση περιλαμβάνει την ακόλουθη σειρά προϊόντων: δάνεια με ευνοϊκούς όρους. Το προϊόν αυτό αποσκοπεί στην παροχή δανείων με ευνοϊκούς όρους σε έργα που συμβάλλουν στην αύξηση της διαθεσιμότητας ενοικιαζόμενων κατοικιών. Στόχος των υποστηριζόμενων δραστηριοτήτων είναι οι ανακαινίσεις υφιστάμενων οικιστικών μονάδων, οι ανακαινίσεις κτιρίων σε οικιστικές μονάδες, οι αγορές κατοικιών και οι κατασκευές νέων οικιστικών μονάδων.

Για την υλοποίηση της επένδυσης στη Διευκόλυνση, η Τσεχία και το Κρατικό Ταμείο Στήριξης των Επενδύσεων υπογράφουν εκτελεστική συμφωνία η οποία περιλαμβάνει το ακόλουθο περιεχόμενο:

1. Περιγραφή της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της Διευκόλυνσης: Η τελική επενδυτική απόφαση του Μηχανισμού λαμβάνεται από επιτροπή επενδύσεων ή άλλο αντίστοιχο διοικητικό όργανο και εγκρίνεται με πλειοψηφία των ψήφων μελών που είναι ανεξάρτητα από την κυβέρνηση.
2. Βασικές απαιτήσεις της συναφούς επενδυτικής πολιτικής, οι οποίες περιλαμβάνουν:
   1. Την περιγραφή του (των) χρηματοπιστωτικού (-ών) προϊόντος (-ων) και των επιλέξιμων τελικών δικαιούχων.
   2. Την απαίτηση όλες οι υποστηριζόμενες επενδύσεις να είναι οικονομικά βιώσιμες.
   3. Την απαίτηση συμμόρφωσης με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH), όπως ορίζεται στην τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, η επενδυτική πολιτική αποκλείει από την επιλεξιμότητα τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων: I) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης[[15]](#footnote-16), ii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) που επιτυγχάνουν προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[[16]](#footnote-17), iii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας. Επιπλέον, η επενδυτική πολιτική απαιτεί συμμόρφωση με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία των τελικών δικαιούχων της διευκόλυνσης.
   4. Την απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν λαμβάνουν στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους.
   5. Την απαίτηση όλες οι ανακαινίσεις που λαμβάνουν στήριξη να περιλαμβάνουν ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.

Οι απαιτήσεις σύμφωνα με τις οποίες οι μελλοντικοί ενοικιαστές των υποστηριζόμενων κατοικιών δεν πρέπει να είναι ιδιοκτήτες κατοικιών και να εμπίπτουν σε τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κατηγορίες: νοικοκυριά με ισοδύναμο εισόδημα νοικοκυριού που κυμαίνεται από το πρώτο έως το όγδοο δεκατημόριο εισοδήματος στην Τσεχία· νοικοκυριά με όλα τα μέλη ηλικίας κάτω των 35 ετών· νοικοκυριά με τουλάχιστον ένα μέλος που εργάζεται σε μία από τις ακόλουθες υπηρεσίες: εκπαίδευση, υγειονομική περίθαλψη, αστυνομία, πυροσβεστική υπηρεσία, κοινωνικές υπηρεσίες, δημόσια διοίκηση. Επιπλέον, το μίσθωμα στις υποστηριζόμενες κατοικίες πρέπει να είναι χαμηλότερο από το εκτιμώμενο αγοραίο μίσθωμα για κατοικίες συγκρίσιμης ποιότητας. Οι απαιτήσεις αυτές ισχύουν για τουλάχιστον 20 έτη μετά τη λήψη της χρηματοδοτικής στήριξης.

1. Το ποσό που καλύπτεται από τη συμφωνία εφαρμογής, τη διάρθρωση των τελών για τον εταίρο υλοποίησης και την απαίτηση επανεπένδυσης τυχόν επανεισροών σύμφωνα με την επενδυτική πολιτική της διευκόλυνσης.
2. Απαιτήσεις παρακολούθησης, λογιστικού και άλλου ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων των εξής:
   1. Την περιγραφή του συστήματος παρακολούθησης του εταίρου υλοποίησης για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις επενδύσεις που κινητοποιήθηκαν.
   2. Την περιγραφή των διαδικασιών του εταίρου υλοποίησης που θα διασφαλίζουν την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων.
   3. Την υποχρέωση επαλήθευσης της επιλεξιμότητας κάθε πράξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη συμφωνία εφαρμογής πριν από τη δέσμευση για τη χρηματοδότηση μιας πράξης.
   4. Την υποχρέωση διενέργειας κατασταλτικών ελέγχων βάσει κινδύνου σύμφωνα με σχέδιο ελέγχου του Κρατικού Ταμείου Στήριξης Επενδύσεων. Οι εν λόγω έλεγχοι επαληθεύουν i) την αποτελεσματικότητα των συστημάτων ελέγχου, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων· II) συμμόρφωση με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης και τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις· και iii) ότι τηρείται η απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν έχουν λάβει στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους. Οι έλεγχοι επαληθεύουν επίσης τη νομιμότητα των συναλλαγών και την τήρηση των όρων της ισχύουσας συμφωνίας εφαρμογής.

Η εφαρμογή του μέτρου ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση 2: Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης

Το μέτρο αυτό συνίσταται σε δημόσια επένδυση σε μηχανισμό για την παροχή δανείων μειωμένης εξασφάλισης, προκειμένου να δοθούν κίνητρα για ιδιωτικές επενδύσεις και να βελτιωθεί η πρόσβαση σε χρηματοδότηση στον τομέα της οικονομικά προσιτής στέγασης της Τσεχίας. Η διευκόλυνση λειτουργεί παρέχοντας δάνεια μειωμένης εξασφάλισης απευθείας στον ιδιωτικό τομέα, καθώς και σε οντότητες του δημόσιου τομέα που ασκούν παρόμοιες δραστηριότητες. Με βάση τις επενδύσεις του ΜΑΑ, ο Μηχανισμός αποσκοπεί αρχικά στην παροχή χρηματοδότησης ύψους τουλάχιστον 94 770 000 EUR.

Τη διαχείριση της διευκόλυνσης αναλαμβάνει η Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης ως εταίρος υλοποίησης. Η Διευκόλυνση περιλαμβάνει την ακόλουθη σειρά προϊόντων: δάνεια μειωμένης εξασφάλισης. Το προϊόν αυτό αποσκοπεί στην παροχή δανείων μειωμένης εξασφάλισης σε έργα που συμβάλλουν στην αύξηση της διαθεσιμότητας ενοικιαζόμενων κατοικιών. Στόχος των υποστηριζόμενων δραστηριοτήτων είναι οι ανακαινίσεις υφιστάμενων οικιστικών μονάδων, οι ανακαινίσεις κτιρίων σε οικιστικές κατοικίες και οι κατασκευές νέων οικιστικών μονάδων.

Για την υλοποίηση της επένδυσης στη Διευκόλυνση, η Τσεχία και η Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης υπογράφουν εκτελεστική συμφωνία η οποία περιλαμβάνει το ακόλουθο περιεχόμενο:

1. Περιγραφή της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της Διευκόλυνσης: Η τελική επενδυτική απόφαση του Μηχανισμού λαμβάνεται από επιτροπή επενδύσεων ή άλλο αντίστοιχο διοικητικό όργανο και εγκρίνεται με πλειοψηφία των ψήφων μελών που είναι ανεξάρτητα από την κυβέρνηση.
2. Βασικές απαιτήσεις της συναφούς επενδυτικής πολιτικής, οι οποίες περιλαμβάνουν:
   1. Την περιγραφή του (των) χρηματοπιστωτικού (-ών) προϊόντος (-ων) και των επιλέξιμων τελικών δικαιούχων.
   2. Την απαίτηση όλες οι υποστηριζόμενες επενδύσεις να είναι οικονομικά βιώσιμες.
   3. Την απαίτηση συμμόρφωσης με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH), όπως ορίζεται στην τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, η επενδυτική πολιτική αποκλείει από την επιλεξιμότητα τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων: I) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης[[17]](#footnote-18), ii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) που επιτυγχάνουν προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[[18]](#footnote-19), iii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας. Επιπλέον, η επενδυτική πολιτική απαιτεί συμμόρφωση με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία των τελικών δικαιούχων της διευκόλυνσης.
   4. Την απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν λαμβάνουν στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους.
   5. Την απαίτηση όλες οι ανακαινίσεις που λαμβάνουν στήριξη να περιλαμβάνουν ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.
   6. Οι απαιτήσεις σύμφωνα με τις οποίες οι μελλοντικοί ενοικιαστές των υποστηριζόμενων κατοικιών δεν πρέπει να είναι ιδιοκτήτες κατοικιών και να εμπίπτουν σε τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κατηγορίες: νοικοκυριά με ισοδύναμο εισόδημα νοικοκυριού που κυμαίνεται από το πρώτο έως το όγδοο δεκατημόριο εισοδήματος στην Τσεχία· νοικοκυριά με όλα τα μέλη ηλικίας κάτω των 35 ετών· νοικοκυριά με τουλάχιστον ένα μέλος που εργάζεται σε μία από τις ακόλουθες υπηρεσίες: εκπαίδευση, υγειονομική περίθαλψη, αστυνομία, πυροσβεστική υπηρεσία, κοινωνικές υπηρεσίες, δημόσια διοίκηση. Επιπλέον, το μίσθωμα στις υποστηριζόμενες κατοικίες πρέπει να είναι χαμηλότερο από το εκτιμώμενο αγοραίο μίσθωμα για κατοικίες συγκρίσιμης ποιότητας. Οι απαιτήσεις αυτές ισχύουν για τουλάχιστον 20 έτη μετά τη λήψη της χρηματοδοτικής στήριξης.
3. Το ποσό που καλύπτεται από τη συμφωνία εφαρμογής, τη διάρθρωση των τελών για τον εταίρο υλοποίησης και την απαίτηση επανεπένδυσης τυχόν επανεισροών σύμφωνα με την επενδυτική πολιτική της διευκόλυνσης.
4. Απαιτήσεις παρακολούθησης, λογιστικού και άλλου ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων των εξής:
   1. Την περιγραφή του συστήματος παρακολούθησης του εταίρου υλοποίησης για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις επενδύσεις που κινητοποιήθηκαν.
   2. Την περιγραφή των διαδικασιών του εταίρου υλοποίησης που θα διασφαλίζουν την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων.
   3. Την υποχρέωση επαλήθευσης της επιλεξιμότητας κάθε πράξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη συμφωνία εφαρμογής πριν από τη δέσμευση για τη χρηματοδότηση μιας πράξης.
   4. Την υποχρέωση διενέργειας κατασταλτικών ελέγχων βάσει κινδύνου σύμφωνα με σχέδιο ελέγχου της Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης. Οι εν λόγω έλεγχοι επαληθεύουν i) την αποτελεσματικότητα των συστημάτων ελέγχου, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων· II) συμμόρφωση με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης και τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις· και iii) ότι τηρείται η απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν έχουν λάβει στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους. Οι έλεγχοι επαληθεύουν επίσης τη νομιμότητα των συναλλαγών και την τήρηση των όρων της ισχύουσας συμφωνίας εφαρμογής.

Η εφαρμογή του μέτρου ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση 3: Συνεπενδυτική διευκόλυνση

Το μέτρο αυτό συνίσταται σε δημόσια επένδυση σε μηχανισμό συνεπενδύσεων δημόσιου-ιδιωτικού τομέα που αποσκοπεί στη βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή στέγαση στην Τσεχία. ΟΜηχανισμός λειτουργεί επενδύοντας απευθείας σε ακίνητα. Με βάση τις επενδύσεις του ΜΑΑ, στόχος του μηχανισμού είναι να επενδύσει αρχικά τουλάχιστον 39 574 000 EUR.

Τη διαχείριση του Μηχανισμού αναλαμβάνει το Εθνικό Ταμείο Ανάπτυξης ως εταίρος υλοποίησης.

Για την υλοποίηση της επένδυσης στη Διευκόλυνση, η Τσεχία και η Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης υπογράφουν εκτελεστική συμφωνία η οποία περιλαμβάνει το ακόλουθο περιεχόμενο:

1. Περιγραφή της διαδικασίας λήψης αποφάσεων της Διευκόλυνσης: Η τελική επενδυτική απόφαση του Μηχανισμού λαμβάνεται από επιτροπή επενδύσεων ή άλλο αντίστοιχο διοικητικό όργανο και εγκρίνεται με πλειοψηφία των ψήφων μελών που είναι ανεξάρτητα από την κυβέρνηση.
2. Βασικές απαιτήσεις της συναφούς επενδυτικής πολιτικής, οι οποίες περιλαμβάνουν:
   1. Την απαίτηση όλες οι υποστηριζόμενες επενδύσεις να είναι οικονομικά βιώσιμες.
   2. Την απαίτηση συμμόρφωσης με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (DNSH), όπως ορίζεται στην τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, η επενδυτική πολιτική αποκλείει από την επιλεξιμότητα τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων: I) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης[[19]](#footnote-20), ii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) που επιτυγχάνουν προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[[20]](#footnote-21), iii) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας. Επιπλέον, η επενδυτική πολιτική απαιτεί συμμόρφωση με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία των τελικών δικαιούχων της διευκόλυνσης.
   3. Την απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν λαμβάνουν στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους.
   4. Την απαίτηση όλες οι ανακαινίσεις που λαμβάνουν στήριξη να περιλαμβάνουν ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.
   5. Οι απαιτήσεις σύμφωνα με τις οποίες οι μελλοντικοί ενοικιαστές των υποστηριζόμενων κατοικιών δεν πρέπει να είναι ιδιοκτήτες κατοικιών και να εμπίπτουν σε τουλάχιστον μία από τις ακόλουθες κατηγορίες: νοικοκυριά με ισοδύναμο εισόδημα νοικοκυριού που κυμαίνεται από το πρώτο έως το όγδοο δεκατημόριο εισοδήματος στην Τσεχία· νοικοκυριά με όλα τα μέλη ηλικίας κάτω των 35 ετών· νοικοκυριά με τουλάχιστον ένα μέλος που εργάζεται σε μία από τις ακόλουθες υπηρεσίες: εκπαίδευση, υγειονομική περίθαλψη, αστυνομία, πυροσβεστική υπηρεσία, κοινωνικές υπηρεσίες, δημόσια διοίκηση. Επιπλέον, το μίσθωμα στις υποστηριζόμενες κατοικίες πρέπει να είναι χαμηλότερο από το εκτιμώμενο αγοραίο μίσθωμα για κατοικίες συγκρίσιμης ποιότητας. Οι απαιτήσεις αυτές ισχύουν για τουλάχιστον 20 έτη μετά τη λήψη της χρηματοδοτικής στήριξης.
3. Το ποσό που καλύπτεται από τη συμφωνία εφαρμογής, τη διάρθρωση των τελών για τον εταίρο υλοποίησης και την απαίτηση επανεπένδυσης τυχόν επανεισροών σύμφωνα με την επενδυτική πολιτική της διευκόλυνσης.
4. Απαιτήσεις παρακολούθησης, λογιστικού και άλλου ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων των εξής:
   1. Την περιγραφή του συστήματος παρακολούθησης του εταίρου υλοποίησης για την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τις επενδύσεις που κινητοποιήθηκαν.
   2. Την περιγραφή των διαδικασιών του εταίρου υλοποίησης που θα διασφαλίζουν την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων.
   3. Την υποχρέωση επαλήθευσης της επιλεξιμότητας κάθε πράξης σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη συμφωνία εφαρμογής πριν από τη δέσμευση για τη χρηματοδότηση μιας πράξης.
   4. Την υποχρέωση διενέργειας κατασταλτικών ελέγχων βάσει κινδύνου σύμφωνα με σχέδιο ελέγχου της Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης. Οι εν λόγω έλεγχοι επαληθεύουν i) την αποτελεσματικότητα των συστημάτων ελέγχου, συμπεριλαμβανομένου του εντοπισμού περιπτώσεων απάτης, διαφθοράς και σύγκρουσης συμφερόντων· II) συμμόρφωση με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης και τους κανόνες για τις κρατικές ενισχύσεις· και iii) ότι τηρείται η απαίτηση σύμφωνα με την οποία οι τελικοί δικαιούχοι του Μηχανισμού δεν έχουν λάβει στήριξη από άλλα μέσα της Ένωσης για την κάλυψη του ίδιου κόστους. Οι έλεγχοι επαληθεύουν επίσης τη νομιμότητα των συναλλαγών και την τήρηση των όρων της ισχύουσας συμφωνίας εφαρμογής.

Η εφαρμογή του μέτρου ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Ε.4. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση του δανείου

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 264 | Επένδυση 1:  Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής. |
| 265 | Επένδυση 1:  Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με τους τελικούς δικαιούχους |  | % (ποσοστό) | 0 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Το Κρατικό Ταμείο Στήριξης Επενδύσεων έχει συνάψει νομικές συμφωνίες χρηματοδότησης με τελικούς δικαιούχους για το ποσό που είναι αναγκαίο για τη χρήση του 100 % της επένδυσης του ΜΑΑ στον μηχανισμό (λαμβανομένων υπόψη των εξόδων διαχείρισης). |
| 266 | Επένδυση 1:  Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Τσεχία μεταφέρει 170 460 000 EUR στο Ταμείο Στήριξης των Κρατικών Επενδύσεων για τον Μηχανισμό. |
| 267 | Επένδυση 2:  Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής. |
| 268 | Επένδυση 2:  Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με τους τελικούς δικαιούχους |  | % (ποσοστό) | 0 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης έχει συνάψει νομικές συμφωνίες χρηματοδότησης με τους τελικούς δικαιούχους για το ποσό που απαιτείται για τη χρήση του 100 % της επένδυσης του ΜΑΑ στον μηχανισμό (λαμβανομένων υπόψη των εξόδων διαχείρισης). |
| 269 | Επένδυση 2:  Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Τσεχία μεταφέρει 94 770 000 EUR στην Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης για τον Μηχανισμό. |
| 270 | Επένδυση 3:  Συνεπενδυτική διευκόλυνση | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Έναρξη ισχύος της συμφωνίας εφαρμογής. |
| 271 | Επένδυση 3:  Συνεπενδυτική διευκόλυνση | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με τους τελικούς δικαιούχους |  | % (ποσοστό) | 0 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης έχει συνάψει νομική συμφωνία χρηματοδότησης με τη συνεπενδυτική διευκόλυνση για το ποσό που απαιτείται για τη χρήση του 100 % της επένδυσης του ΜΑΑ στον μηχανισμό (λαμβανομένων υπόψη των εξόδων διαχείρισης). |
| 272 | Επένδυση 3:  Συνεπενδυτική διευκόλυνση | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Τσεχία μεταφέρει 39 574 000 EUR στην Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης για τον Μηχανισμό. |

ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 3.1 ΤΟΥ R.: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που σχετίζονται με την ψηφιακή μετάβαση του εκπαιδευτικού συστήματος, ιδίως στην ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης των μαθητών και στην προώθηση της χρήσης των ψηφιακών τεχνολογιών από τους εκπαιδευτικούς. Αυτό θα επιτευχθεί με την αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών για την πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση, προκειμένου να ενισχυθεί η εκπαίδευση ΤΠ, να επεκταθεί το πεδίο εφαρμογής της στις προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες και να προωθηθούν οι ψηφιακές δεξιότητες σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς. Προωθεί επίσης τις ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτικών και βελτιώνει το επίπεδο ψηφιακού εξοπλισμού στα σχολεία. Η συνιστώσα αποσκοπεί επίσης στην αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος, το οποίο επιδεινώνεται από τον παρατεταμένο περιορισμό της κυκλοφορίας στα σχολεία, με τη δημιουργία ενός ταμείου για κινητές ψηφιακές συσκευές στη διάθεση μειονεκτούντων μαθητών και σπουδαστών. Απώτερος στόχος της συνιστώσας είναι η προσαρμογή της εκπαίδευσης στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας, η αντιμετώπιση της έλλειψης ειδικών ΤΠ και προηγμένων ψηφιακών δεξιοτήτων σε ολόκληρο το εργατικό δυναμικό και η διασφάλιση μακροπρόθεσμης απασχολησιμότητας.

Οι μεταρρυθμίσεις στο πλαίσιο της συνιστώσας στηρίζουν την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία αυξάνει την ποιότητα και τη συμμετοχικότητα των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, μεταξύ άλλων με την προώθηση των τεχνικών και ψηφιακών δεξιοτήτων και την προώθηση του επαγγέλματος του εκπαιδευτικού, και τις ειδικές ανά χώρα συστάσεις 2, 2020, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργητικών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

R.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης ΤΠ

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών των σχολείων πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας και ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης*(*gymnázium) με σκοπό την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και των δεξιοτήτων ΤΠ. Η διδασκαλία της πληροφορικής ενισχύεται όσον αφορά τις ώρες διδασκαλίας. Επεκτείνεται επίσης σε νέους τομείς όπως η επεξεργασία και μοντελοποίηση δεδομένων, η κωδικοποίηση και ο προγραμματισμός, η ρομποτική και οι προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες (επαυξημένη πραγματικότητα, εικονική πραγματικότητα, εκτύπωση 3D). Επιπλέον, τα νέα προγράμματα σπουδών προβλέπουν ότι οι εν λόγω ψηφιακές δεξιότητες θα αναπτυχθούν ως βασική ικανότητα σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένων των θεμάτων εκτός ΤΠ. Η αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών των σχολείων πρωτοβάθμιας και κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης *και* των γυμναζιών εγκρίνεται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2021. Στόχος των σχολείων είναι να ενταχθούν σταδιακά στα νέα προγράμματα σπουδών. Ως προθεσμία για την πλήρη συμμόρφωση με τα νέα προγράμματα σπουδών ορίζεται η 1 Σεπτεμβρίου 2023 για τα σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, η 1 Σεπτεμβρίου 2024 για τα σχολεία κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και η 1 Σεπτεμβρίου 2025 για τα *γυμναζιά*.

Ως εκ τούτου, η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί πλήρως έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη της εφαρμογής των αναθεωρημένων προγραμμάτων σπουδών και του πλαισίου ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών (DigCompEdu) στα σχολεία. Η στήριξη θα βασίζεται στη ζήτηση και θα καλύπτει τουλάχιστον 4000 σχολεία. Πρέπει να αποτελείται από:

* χρηματοδοτική στήριξη για την κατάρτιση εκπαιδευτικών σε ψηφιακές δεξιότητες και γραμματισμό ΤΠ, όπως απαιτείται από τα αναθεωρημένα προγράμματα σπουδών·
* καθοδήγηση (εργαστήρια, διαδικτυακά σεμινάρια, ατομική παροχή συμβουλών) για διευθυντές, συντονιστές σχολικών ΤΠΕ, συντονιστές προγραμμάτων σπουδών και εκπαιδευτικούς ΤΠ, με σκοπό την αποτελεσματική εφαρμογή της μεταρρύθμισης των προγραμμάτων σπουδών·
* δημιουργία, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, ψηφιακής πλατφόρμας που θα παρέχει στους εκπαιδευτικούς πρόσβαση σε υφιστάμενες βάσεις δεδομένων με εκπαιδευτικό περιεχόμενο (όπως διαδικτυακό διδακτικό υλικό, διαδικτυακά σεμινάρια, μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης).

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

**Επένδυση 2:** **Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία**

Ο πρώτος στόχος της επένδυσης είναι η πρόληψη του ψηφιακού αποκλεισμού, διασφαλίζοντας ότι ο ψηφιακός εξοπλισμός είναι προσβάσιμος σε όλους τους μαθητές. Η επένδυση θα αντιμετωπίσει τις αυξανόμενες ανισότητες στην εκπαίδευση, οι οποίες επιδεινώθηκαν περαιτέρω από τον παρατεταμένο περιορισμό της κυκλοφορίας στα σχολεία. Ως πρώτο βήμα, η χρηματοδότηση εξοπλισμού ΤΠΕ για εξ αποστάσεως μάθηση επρόκειτο να παρασχεθεί στα σχολεία έως τις 31 Δεκεμβρίου 2020, προκειμένου να καταστεί δυνατή η εξ αποστάσεως μάθηση κατά τη διάρκεια του περιορισμού της κυκλοφορίας στα σχολεία, μεταξύ άλλων και για μαθητές από μειονεκτούντα κοινωνικοοικονομικά περιβάλλοντα. Ως δεύτερο βήμα, θα παρασχεθεί περαιτέρω χρηματοδότηση στα σχολεία για τη δημιουργία ταμείου για κινητές ψηφιακές συσκευές για μειονεκτούντες μαθητές έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025. Τα κονδύλια διατίθενται στα σχολεία βάσει κριτηρίων που αντικατοπτρίζουν το κατά πόσον το σχολείο βρίσκεται σε κοινωνικά αποκλεισμένη περιοχή και τον εκτιμώμενο αριθμό μαθητών που χρειάζονται ψηφιακές κινητές συσκευές για να δανειστούν. Τα σχολεία θα αποκτήσουν 70 000 συσκευές για τη στήριξη 70 000 μαθητών που έχουν ανάγκη.

Ο δεύτερος στόχος της επένδυσης είναι να διασφαλιστεί ότι τα σχολεία είναι επαρκώς εξοπλισμένα τόσο με βασικές όσο και με προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες για τη στήριξη του ψηφιακού γραμματισμού και την εφαρμογή των αναθεωρημένων προγραμμάτων σπουδών στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1 αυτής της συνιστώσας. Από το σύνολο περίπου 10 000 νηπιαγωγείων, σχολείων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, τουλάχιστον 9 260 θα εξοπλιστούν έως τις 31 Μαρτίου 2024 με βασικές και προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες (όπως επαυξημένη πραγματικότητα, εικονική πραγματικότητα, ρομποτική και εκτύπωση 3D). Η παροχή χρηματοδότησης συνοδεύεται από τεχνική βοήθεια για τα σχολεία προκειμένου να διασφαλιστεί η αποδοτική χρήση των κονδυλίων. Η εν λόγω τεχνική βοήθεια παρέχεται στα σχολεία είτε μέσω κεντρικά παρεχόμενης καθοδήγησης (ειδικός ιστότοπος, διαδικτυακά σεμινάρια, διαδικτυακά εργαλεία αξιολόγησης, παραδείγματα ορθών πρακτικών) είτε μέσω ενός νέου δικτύου συμβούλων ΤΠ («γραφεία ΤΠ») σε περιφερειακό επίπεδο, οι οποίοι παρέχουν στοχευμένη καθοδήγηση στα σχολεία σχετικά με την αγορά εξοπλισμού ΤΠ, τη δημιουργία διοίκησης ΤΠ, τη συνδεσιμότητα και τα εσωτερικά σχολικά δίκτυα. Το δίκτυο εγκαινίων ΤΠ θα στηρίξει τουλάχιστον 1120 σχολεία κατά την περίοδο μεταξύ 1 Ιανουαρίου 2022 και 31 Δεκεμβρίου 2025, δηλαδή περίπου το ένα πέμπτο των σχολείων, με ιδιαίτερη έμφαση στα μικρότερα αγροτικά σχολεία, τα οποία αντιμετωπίζουν τις μεγαλύτερες προκλήσεις διάδοσης ΤΠ.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

R.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 168 | Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης ΤΠ | Ορόσημο | Έγκριση νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης | Έγκριση νέων προγραμμάτων σπουδών για σχολεία πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης *και* γυμναζία από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2021 | Τα νέα προγράμματα σπουδών   * ενίσχυση της εκπαίδευσης της πληροφορικής όσον αφορά τις ώρες διδασκαλίας * επέκταση της κάλυψης της πληροφορικής σε νέους τομείς, όπως η επεξεργασία και μοντελοποίηση δεδομένων, η κωδικοποίηση και ο προγραμματισμός, η ρομποτική, η επαυξημένη πραγματικότητα, η εικονική πραγματικότητα και η ψηφιακή τεχνολογία. * Εισαγωγή της ψηφιακής ικανότητας ως μίας από τις βασικές ικανότητες * προώθηση της χρήσης ψηφιακών τεχνολογιών σε όλους τους εκπαιδευτικούς τομείς, συμπεριλαμβανομένων των θεμάτων που δεν σχετίζονται με την ΤΠ. |
| 169 | Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης ΤΠ | Ορόσημο | Εφαρμογή από τα σχολεία νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης | Εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών από σχολεία πρωτοβάθμιας, κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και *γυμναζία* |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2025 | Η εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών από τα σχολεία έχει ως στόχο να είναι σταδιακή. Πλήρης συμμόρφωση με τα νέα προγράμματα σπουδών θα επιτευχθεί έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2023 από τα σχολεία πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2024 από τα σχολεία κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και έως τις 1 Σεπτεμβρίου 2025 από τα γυμναζιά. |
| 170 | Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών | Ορόσημο | Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας για την αποτελεσματική ανταλλαγή εκπαιδευτικών πόρων | Μια ψηφιακή πλατφόρμα πλήρως λειτουργική |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Η ψηφιακή πλατφόρμα υπό την ευθύνη του Υπουργείου Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού παρέχει στους εκπαιδευτικούς πρόσβαση σε υφιστάμενο εκπαιδευτικό περιεχόμενο (π.χ. ψηφιακοί εκπαιδευτικοί πόροι, διαδικτυακά σεμινάρια, μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης). Δημιουργεί συνδέσμους με υφιστάμενες βάσεις δεδομένων ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού. |
| 171 | Επένδυση 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών | Στόχος | Αριθμός σχολείων που έλαβαν στήριξη για την εφαρμογή νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ (ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτικών και καθοδήγηση) |  | Αριθμός | 0 | 4 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Η στήριξη για την εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών απευθύνεται στα σχολεία πρωτοβάθμιας και κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Αποτελείται από:   * κατάρτιση εκπαιδευτικών σε ψηφιακές δεξιότητες και γραμματισμό ΤΠ * καθοδήγηση (εργαστήρια, διαδικτυακά σεμινάρια, ατομική παροχή συμβουλών) για διευθυντές, συντονιστές σχολικών ΤΠΕ, συντονιστές προγραμμάτων σπουδών και εκπαιδευτικούς ΤΠ |
| 172 | Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός ψηφιακών συσκευών που αγοράστηκαν από σχολεία για εξ αποστάσεως μάθηση |  | Αριθμός | 0 | 74000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2020 | Τουλάχιστον 74 000 ψηφιακές συσκευές (ταμπλέτες, φορητοί υπολογιστές, κινητά τηλέφωνα κ.λπ.) αγοράζονται από τα σχολεία για εξ αποστάσεως μάθηση. Τουλάχιστον 4102 σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης έλαβαν χρηματοδότηση για εξοπλισμό ΤΠ για εξ αποστάσεως μάθηση. |
| 173 | Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός συσκευών ΤΠ που αγοράστηκαν για το σχολικό ταμείο κινητών ψηφιακών συσκευών για μειονεκτούντες μαθητές |  | Αριθμός | 0 | 70 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η αγορά 70 000 συσκευών υποστηρίζει 70 000 μαθητές που έχουν ανάγκη. Τουλάχιστον το 80 % των σχολείων έχουν δημιουργήσει ένα ταμείο για κινητές ψηφιακές συσκευές για μειονεκτούντες μαθητές. Ο εν λόγω εξοπλισμός ΤΠ είναι συμπληρωματικός του εξοπλισμού που αναφέρεται στον στόχο 172. |
| 174 | Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός σχολείων που υποστηρίζονται με ψηφιακές τεχνολογίες και εξοπλισμό για την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και την εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ |  | Αριθμός | 0 | 9 260 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Από το σύνολο των περίπου 10 000 σχολείων, τουλάχιστον 9 260 σχολεία είναι εξοπλισμένα με βασικές και προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και τη διδασκαλία νέων συστημάτων πληροφορικής σύμφωνα με τα αναθεωρημένα προγράμματα σπουδών. |
| 175 | Επένδυση 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός σχολείων που λαμβάνουν στήριξη στην παροχή συμβουλών και καθοδήγησης σχετικά με τον εξοπλισμό ΤΠ και τα εσωτερικά συστήματα ΤΠ |  | Αριθμός | 0 | 1 120 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Σε περιφερειακό επίπεδο, ένα δίκτυο περιφερειακών συμβούλων ΤΠ παρέχει στοχευμένη καθοδήγηση και συμβουλές σε τουλάχιστον 1120 σχολεία σχετικά με την αγορά εξοπλισμού ΤΠ, τη συνδεσιμότητα, τη δημιουργία διοίκησης ΤΠ και εσωτερικών σχολικών δικτύων.  Η παροχή συμβουλών μέσω των περιφερειακών συμβούλων ΤΠ συμπληρώνεται από κεντρικά παρεχόμενη μεθοδολογική καθοδήγηση, όπως ειδικό ιστότοπο, διαδικτυακά σεμινάρια, ανταλλαγή ορθών πρακτικών και διαδικτυακά εργαλεία αξιολόγησης. |

S. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 3.2: Προσαρμογή σχολικών προγραμμάτων

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων στους τομείς της τριτοβάθμιας και της πρωτοβάθμιας και της κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, αντίστοιχα. Στο επίπεδο της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, η συνιστώσα αποσκοπεί στην αύξηση των ικανοτήτων των πανεπιστημίων και στην προσαρμογή των προγραμμάτων σπουδών σε νέες μορφές μάθησης και σε νέους τομείς, ιδίως την ψηφιακή εμπειρογνωμοσύνη, σύμφωνα με τις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας. Επίσης, θα υποστηριχθούν νέες πανεπιστημιακές εγκαταστάσεις για την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στον τομέα της ιατρικής και φαρμακευτικής επιστήμης. Στο επίπεδο της πρωτοβάθμιας και της κατώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, η συνιστώσα αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των αυξανόμενων ανισοτήτων στην εκπαίδευση, παρέχοντας πολυεπίπεδη στήριξη στα μειονεκτούντα σχολεία, επιπρόσθετη διδασκαλία σε μαθητές που διατρέχουν κίνδυνο αποτυχίας και ενισχύοντας τις ικανότητες των εκπαιδευτικών και των επαγγελματιών να διδάσκουν ετερογενείς τάξεις.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θα αυξήσει την ποιότητα και τη συμμετοχικότητα των συστημάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, μεταξύ άλλων με την προώθηση των τεχνικών και ψηφιακών δεξιοτήτων και την προώθηση του επαγγέλματος του εκπαιδευτικού, και τις ειδικές ανά χώρα συστάσεις 2, 2020, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργητικών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

S.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η έναρξη και η επιτάχυνση του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων όσον αφορά τόσο το περιεχόμενο όσο και τις μορφές μάθησης. Όσον αφορά το περιεχόμενο, το φάσμα των προγραμμάτων σπουδών προσαρμόζεται στις νέες τάσεις και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας, ιδίως στον ψηφιακό μετασχηματισμό. Ο προσδιορισμός των τομέων προτεραιότητας πραγματοποιείται σε εθνικό επίπεδο, σε διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους. Η ακαδημαϊκή εστίαση των υφιστάμενων προγραμμάτων σπουδών πρέπει επίσης να προσαρμοστεί ώστε να περιλαμβάνει σημαντικό μερίδιο της μάθησης στον χώρο εργασίας, ώστε να ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες της αγοράς εργασίας. Η μεταρρύθμιση θα διευκολύνει επίσης τη μετάβαση σε νέες, κυρίως ψηφιακές μορφές μάθησης, όπως η μικτή μάθηση και η εξ αποστάσεως μάθηση. Αυτό απαιτεί επενδύσεις σε ψηφιακό εξοπλισμό και τεχνολογίες και κατάρτιση του πανεπιστημιακού προσωπικού σε ψηφιακές δεξιότητες και σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας. Το μέτρο επικεντρώνεται επίσης στην ανάπτυξη των εν λόγω ικανοτήτων, οι οποίες θα επιτρέψουν στα πανεπιστήμια να παρέχουν μαθήματα επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων, ιδίως για εργαζομένους σε τομείς έντασης γνώσης.

Η στήριξη διοχετεύεται στα πανεπιστήμια μέσω ανοικτής πρόσκλησης την οποία διαχειρίζεται το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού. Αναμένεται ότι θα υποστηριχθούν τουλάχιστον 20 πανεπιστήμια. Τουλάχιστον 35 νέα προγράμματα σπουδών λαμβάνουν διαπίστευση, μεταξύ των οποίων:

* τουλάχιστον 15 προγράμματα σπουδών στους ταχέως αναπτυσσόμενους τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας προτεραιότητας, που πάσχουν από έλλειψη ειδικών υψηλής ειδίκευσης, όπως η κυβερνοασφάλεια, η τεχνητή νοημοσύνη, η Βιομηχανία 4.0, οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.
* τουλάχιστον 20 πρόσθετα προγράμματα σπουδών (Bachelor ή Master) με επαγγελματικό προφίλ.

Επιπλέον, τουλάχιστον 20 νέα μαθήματα διά βίου μάθησης (συμπεριλαμβανομένων των μικροδιαπιστευτηρίων) προσφέρονται από πανεπιστήμια.

Η μεταρρύθμιση και η συνοδευτική επένδυση θα ολοκληρωθούν έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 1: ΔΕξέλιξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων

Η επένδυση συνίσταται στην επέκταση των εγκαταστάσεων των πανεπιστημίων στον τομέα της ιατρικής, της βιοϊατρικής και της φαρμακευτικής επιστήμης. Οι νέες εγκαταστάσεις θα επιτρέψουν την καινοτομία των ακαδημαϊκών προγραμμάτων, την επέκταση της πρακτικής διδασκαλίας, την ανάπτυξη διεπιστημονικής έρευνας και την αύξηση της διεθνοποίησης. Απώτερος στόχος είναι να αυξηθεί το ποσοστό των σπουδαστών ιατρικής και φαρμακευτικής, ώστε να αντιμετωπιστεί η έλλειψη επαγγελματιών του τομέα της υγείας στην Τσεχία. Η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή και τον εξοπλισμό νέων ακαδημαϊκών εγκαταστάσεων σε τρεις πανεπιστημιουπόλεις:

* MEPHARED 2 — συγχώνευση κατακερματισμένων ακαδημαϊκών χώρων της Ιατρικής Σχολής και της Φαρμακευτικής Σχολής του Καρόλου Πανεπιστημίου στο Hradec Králové
* BIOCENTRUM — νέες εγκαταστάσεις ιατρικών, βιοϊατρικών φυσικών σπουδών και επιστημών στο πανεπιστήμιο Alberov του Καρόλου Πανεπιστημίου της Πράγας
* Biopharma Hub — νέες εγκαταστάσεις για φαρμακευτικές και βιοϊατρικές σπουδές που επιτρέπουν τη σύνδεση της Σχολής Φαρμακευτικής με τον ενιαίο ακαδημαϊκό χώρο του Πανεπιστημίου Masaryk στο Brno.

Οι επενδύσεις ολοκληρώνονται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η αντιμετώπιση των αυξανόμενων ανισοτήτων μεταξύ των εκπαιδευτικών αποτελεσμάτων των σχολείων και η εξασφάλιση ισότιμης πρόσβασης σε ποιοτική εκπαίδευση. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω της ολοκληρωμένης στήριξης των πλέον ευάλωτων σχολείων με ποσοστό μαθητών με μειονεκτικό κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρο άνω του μέσου όρου. Αναπτύσσεται και υλοποιείται πρόγραμμα στοχευμένης στήριξης για σχολεία σε κοινωνικά αποκλεισμένες περιοχές και διαχωρισμένα σχολεία, καθώς και για σχολεία με υψηλότερο ποσοστό μαθητών με διαφορετική μητρική γλώσσα. Η στήριξη επικεντρώνεται στην κατάρτιση των εκπαιδευτικών ώστε να εργάζονται με ετερογενείς ομάδες και μειονεκτούντες μαθητές, καθώς και στην αποτελεσματική συνεργασία με σχολικούς ψυχολόγους, βοηθούς καθηγητών και σχολικούς κοινωνικούς λειτουργούς.

Με βάση τα αποτελέσματα του προγράμματος στήριξης, υποβάλλεται μεταρρύθμιση της χρηματοδότησης των σχολείων με την εισαγωγή χρηματοδότησης βάσει δεικτών, ώστε να αντικατοπτρίζεται το επίπεδο των κοινωνικοοικονομικών μειονεκτημάτων. Αυτό θα επιτρέψει την ενίσχυση της χρηματοδότησης των πλέον ευάλωτων σχολείων σε συστηματική βάση, αυξάνοντας έτσι την ποιότητα της εκπαίδευσής τους και μειώνοντας τις ανισότητες μεταξύ των σχολείων.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Διδασκαλία μαθητών

Η επένδυση αποσκοπεί στην παροχή μαθημάτων κάλυψης της υστέρησης για μαθητές με μειονεκτικό κοινωνικοοικονομικό υπόβαθρο, των οποίων τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα επιδεινώθηκαν λόγω του παρατεταμένου περιορισμού της κυκλοφορίας στα σχολεία. Με βάση τις εκθέσεις της τσεχικής σχολικής επιθεώρησης, εκτιμάται ότι 50 000 μαθητές υστερούν και χρειάζονται διδασκαλία λόγω ανεπαρκούς συμμετοχής στη διαδικτυακή μάθηση κατά τη διάρκεια των δέκα μηνών εγκλεισμού στα σχολεία. Η επένδυση αποσκοπεί στην πρόληψη της περαιτέρω διεύρυνσης των ανισοτήτων μεταξύ μαθητών και σχολείων λόγω κοινωνικών ή άλλων μειονεκτημάτων. Η διδασκαλία παρέχεται μέσω τουλάχιστον 500 000 ατομικών εγγραφών για μαθήματα διδασκαλίας από μαθητές. Αυτό σημαίνει ότι ο ίδιος μαθητής μπορεί να επωφεληθεί από μαθήματα διδασκαλίας σε διάφορα θέματα (π.χ. μαθηματικά, αγγλικά). Στόχος του μέτρου είναι να εκπαιδευτούν μαθητές που διατρέχουν κίνδυνο σχολικής αποτυχίας. Τα σχολεία και οι εκπαιδευτικοί μπορούν να καθορίζουν αυτόνομα ποιοι μαθητές θεωρείται ότι διατρέχουν κίνδυνο σχολικής αποτυχίας.

Δημοσιεύεται αξιολόγηση των επιπτώσεων αυτού του μέτρου (π.χ. πώς το μέτρο συνέβαλε στην αποκατάσταση των μαθησιακών συνηθειών και στην απόκτηση των γνώσεων που προβλέπονται από τα προγράμματα σπουδών στα μαθηματικά, στην τσεχική γλώσσα και σε μια ξένη γλώσσα.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

S.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 176 | Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Ορόσημο | Δρομολόγηση προγράμματος για τη στήριξη του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων | Έναρξη του προγράμματος από το Υπουργείο Παιδείας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Το πρόγραμμα στηρίζει την προσαρμογή των πανεπιστημίων στις νέες μορφές μάθησης και την εισαγωγή νέων προγραμμάτων σπουδών. Οι τομείς που θα υποστηριχθούν από το πρόγραμμα προσδιορίζονται βάσει ανάλυσης οικονομικών δεδομένων, σε διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους. Θα δοθεί έμφαση σε ταχέως αναπτυσσόμενους τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας που πάσχουν από έλλειψη ειδικών υψηλής ειδίκευσης, όπως η κυβερνοασφάλεια, η τεχνητή νοημοσύνη, η Βιομηχανία 4.0 ή οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Στόχος είναι η στήριξη τουλάχιστον 20 πανεπιστημίων. |
| 177 | Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Στόχος | Αριθμός νέων διαπιστευμένων προγραμμάτων σπουδών |  | Αριθμός | 0 | 35 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τουλάχιστον 35 νέα προγράμματα σπουδών λαμβάνουν διαπίστευση, εκ των οποίων:   * τουλάχιστον 15 προγράμματα σπουδών εμπίπτουν στους τομείς που χαρακτηρίζονται ως ταχέως αναπτυσσόμενοι τομείς υψηλής προστιθέμενης αξίας που πάσχουν από έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού υψηλής ειδίκευσης· * τουλάχιστον 20 νέα προγράμματα σπουδών (Bachelor ή Master) πρέπει να διαθέτουν επαγγελματικό προφίλ. |
| 178 | Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Στόχος | Αριθμός νέων μαθημάτων επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων |  | Αριθμός | 0 | 20 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τουλάχιστον 20 νέα μαθήματα με επίκεντρο την αναβάθμιση των δεξιοτήτων ή την επανειδίκευση (συμπεριλαμβανομένων των εντύπων μικροδιαπιστευτηρίων) δημιουργούνται και προσφέρονται από τα πανεπιστήμια. |
| 179 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων | Ορόσημο | Ανάθεση συμβάσεων για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων | Κοινοποίηση της ανάθεσης για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Κοινοποίηση της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων με στόχο 100 000 m² νέου πανεπιστημιακού χώρου, συμπεριλαμβανομένου υλικού εξοπλισμού, κατανεμημένων:   1. Mephared 2 (Πανεπιστήμιο Charles, Hradec Králové) — 58 092 m² 2. BIOCENTRUM (Πανεπιστήμιο Charles, Πράγα-Albertov) — 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Πανεπιστήμιο Masaryk, Μπρνο) — 19 035 m² |
| 180 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων | Στόχος | Αριθμός τετραγωνικών μέτρων νέας πανεπιστημιακής έκτασης |  | αριθμός | 0 | 100 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Από τον συνολικό στόχο κατασκευής 111 000 m², κατασκευάζονται τουλάχιστον 100 000 m² νέων πανεπιστημιακών χώρων. |
| 181 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων | Στόχος | Αριθμός υποστηριζόμενων σχολείων σε μειονεκτική θέση |  | Αριθμός | 0 | 400 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το πρόγραμμα παρέχει στήριξη σε τουλάχιστον 400 σχολεία με υψηλό ποσοστό μειονεκτούντων μαθητών. Η στήριξη επικεντρώνεται στην κατάρτιση των εκπαιδευτικών ώστε να εργάζονται με ετερογενείς ομάδες και μειονεκτούντες μαθητές. Η επιλογή των σχολείων πραγματοποιείται από το Εθνικό Ινστιτούτο Παιδαγωγικής σε συνεργασία με την τσεχική σχολική επιθεώρηση, με βάση ένα σύνολο κριτηρίων, όπως το ποσοστό των μειονεκτούντων μαθητών, το ποσοστό μαθητών με διαφορετική μητρική γλώσσα και τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα του σχολείου. |
| 182 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων | Ορόσημο | Πρόταση νέου συστήματος χρηματοδότησης των σχολείων ανάλογα με το κοινωνικοοικονομικό μειονέκτημα | Έγκριση από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού της πρότασης χρηματοδότησης βάσει δεικτών |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η πρόταση για τη χρηματοδότηση βάσει δεικτών βασίζεται στα αποτελέσματα του προγράμματος στήριξης των σχολείων που βρίσκονται σε μειονεκτική θέση στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 2 (Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων). Ο δείκτης λαμβάνει υπόψη διάφορους δείκτες του κοινωνικοοικονομικού πλεονεκτήματος των σχολείων, όπως τα εκπαιδευτικά αποτελέσματα, το ποσοστό μαθητών με κοινωνικό ή άλλο μειονέκτημα και το ποσοστό μαθητών με διαφορετική μητρική γλώσσα. |
| 183 | Επένδυση 2: Διδασκαλία μαθητών | Στόχος | Αριθμός ατομικών εγγραφών για μαθήματα διδασκαλίας |  | Αριθμός | 0 | 500 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η διδασκαλία παρέχεται μέσω τουλάχιστον 500 000 ατομικών εγγραφών για μαθήματα διδασκαλίας από μαθητές με σκοπό να βοηθήσει τους μαθητές που διατρέχουν κίνδυνο σχολικής αποτυχίας να αποκαταστήσουν τις μαθησιακές συνήθειες και να αποκτήσουν τις γνώσεις που προβλέπονται από τα προγράμματα σπουδών στα μαθηματικά, την τσεχική γλώσσα και μια ξένη γλώσσα.  Δημοσιεύεται αξιολόγηση των επιπτώσεων του μέτρου αυτού. |

T. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση διαφόρων προκλήσεων στον τομέα της αγοράς εργασίας και της κοινωνικής φροντίδας. Πρώτον, αποσκοπεί στην αύξηση της προσαρμοστικότητας του εργατικού δυναμικού με την ανάπτυξη των δεξιοτήτων του, ιδίως στον ψηφιακό τομέα. Δεύτερον, αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των συνεχιζόμενων ανισοτήτων μεταξύ των φύλων στην αγορά εργασίας, ιδίως της χαμηλής συμμετοχής των γυναικών με μικρά παιδιά στην αγορά εργασίας. Τρίτον, η συνιστώσα αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό και την επέκταση των κοινωνικών υπηρεσιών σύμφωνα με τις αρχές της αποϊδρυματοποίησης και της ανεξάρτητης διαβίωσης, όπως περιγράφονται στη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία προωθεί την απασχόληση των γυναικών με μικρά παιδιά, μεταξύ άλλων με τη βελτίωση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή παιδική φροντίδα, και των μειονεκτουσών ομάδων, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 2 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργητικών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Τ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι η προώθηση της διά βίου μάθησης στην Τσεχία. Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε σειρά συστημικών μέτρων:

* δημιουργία τριμερούς μηχανισμού, έως τις 31 Μαρτίου 2022, με τη συμμετοχή του Υπουργείου Εργασίας, του Υπουργείου Παιδείας, των εργοδοτών και των εκπροσώπων των συνδικαλιστικών οργανώσεων, για τον συντονισμό της ανάπτυξης προγραμμάτων διά βίου μάθησης σύμφωνα με την πραγματική και αναμενόμενη ζήτηση δεξιοτήτων·
* δημιουργία, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023, βάσης δεδομένων για μαθήματα επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων, η οποία θα αυξήσει την προσφορά μαθημάτων επανεκπαίδευσης και θα βελτιώσει την αντιστοίχιση προσφοράς και ζήτησης· η βάση δεδομένων περιλαμβάνει τόσο προγράμματα επανειδίκευσης πιστοποιημένα σύμφωνα με τον νόμο περί απασχόλησης, όσο και μαθήματα που προσφέρονται από επαγγελματικές σχολές και ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης·
* επέκταση των ομάδων-στόχων που μπορούν να συμμετέχουν στην επανεκπαίδευση που οργανώνει το Γραφείο Εργασίας σε εργαζομένους που διατρέχουν κίνδυνο επανατοποθέτησης και σε εργαζόμενους που αναζητούν αναβάθμιση δεξιοτήτων· αυτό αναμένεται να αυξήσει τη ζήτηση και την υιοθέτηση περαιτέρω εκπαίδευσης·
* δημιουργία, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, τουλάχιστον 14 περιφερειακών κέντρων κατάρτισης (υπό την ευθύνη του Γραφείου Εργασίας) επαρκώς εξοπλισμένων για την παροχή διά βίου μάθησης στον τομέα των ψηφιακών τεχνολογιών και της Βιομηχανίας 4.0· αυτό θα επιτρέψει την ενισχυμένη συνεργασία με τις περιφερειακές επαγγελματικές σχολές και την πιο ευέλικτη παροχή μαθημάτων επανειδίκευσης ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες της περιφερειακής αγοράς εργασίας (χωρίς την ανάγκη υποβολής προσφορών για προγράμματα επανειδίκευσης)·
* νομοθετική τροποποίηση, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025, για την αύξηση της ευελιξίας και της αποτελεσματικότητας των μαθημάτων επανεκπαίδευσης που διοργανώνει το Γραφείο Εργασίας και για την καλύτερη στόχευση της στήριξης στις πλέον ευάλωτες ομάδες.

Τα μεταρρυθμιστικά μέτρα θα ολοκληρωθούν έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Εξασφάλιση βιώσιμης χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας

Στόχος του μέτρου αυτού είναι να ενισχυθεί η διαθεσιμότητα οικονομικά προσιτής παιδικής φροντίδας για παιδιά κάτω των τριών ετών, προκειμένου να διευκολυνθεί η επιστροφή των γονέων, ιδίως των μητέρων, για να εργαστούν μετά τη γονική άδεια. Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε τροποποίηση του νόμου για την προσχολική φροντίδα, ο οποίος εξασφαλίζει σταθερή χρηματοδότηση των εγκαταστάσεων για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών. Η νομοθετική τροποποίηση αποσκοπεί επίσης στη διασφάλιση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή παιδική φροντίδα για τα παιδιά κάτω των τριών ετών σε όλες τις περιφέρειες της Τσεχίας.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 3: Μεταρρύθμιση της μακροχρόνιας φροντίδας

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της κατακερματισμένης διακυβέρνησης και χρηματοδότησης της μακροχρόνιας φροντίδας και του χαμηλού ποσοστού υπηρεσιών σε επίπεδο κοινότητας και κατ’ οίκον στην Τσεχία. Το μέτρο συνίσταται σε νομοθετική μεταρρύθμιση, η οποία αποσκοπεί στην ενσωμάτωση της υγειονομικής και κοινωνικής μακροχρόνιας περίθαλψης, στη διασφάλιση σταθερού συστήματος επαρκούς χρηματοδότησης ποιοτικών μακροπρόθεσμων υπηρεσιών, στην παροχή κινήτρων για φροντίδα σε επίπεδο κοινότητας και κατ’ οίκον, στην παροχή πρόσβασης σε ιδιωτικούς παρόχους και στη βελτίωση της εποπτείας της κοινωνικής φροντίδας. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022, αναμένεται να θεσπιστεί ένα σύστημα χαρτογράφησης των κοινωνικών και μακροπρόθεσμων αναγκών και αναμένεται να εγκριθεί σχέδιο δράσης για την αποϊδρυματοποίηση.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 4: Μεταρρύθμιση όσον αφορά τη φροντίδα των παιδιών που διατρέχουν κίνδυνο

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη βελτίωση των υπηρεσιών κοινωνικής μέριμνας για τα παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο, δηλαδή παιδιά των οποίων οι βασικές ανάγκες δεν μπορούν να καλυφθούν από τους πόρους της οικογένειάς τους, με την έναρξη ισχύος της τροποποίησης του νόμου περί κοινωνικής και νομικής προστασίας των παιδιών και με τον περιορισμό της τοποθέτησης παιδιών κάτω των τεσσάρων ετών σε ιδρύματα.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση της προσαρμοστικότητας του εργατικού δυναμικού στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας. Το μέτρο περιλαμβάνει κυρίως έργα επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων, με έμφαση σε άτομα με μειωμένη ικανότητα προσαρμογής στις μεταβαλλόμενες συνθήκες της αγοράς εργασίας.

Η παροχή δεξιοτήτων, αφενός, διασφαλίζει την προσφορά ειδικευμένου εργατικού δυναμικού, η οποία αποτελεί προϋπόθεση για την ανταγωνιστικότητα, και, αφετέρου, αποτρέπει την ανεργία και ενισχύει την κοινωνική συνοχή. Έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 παρέχεται αναβάθμιση δεξιοτήτων ή επανειδίκευση σε 130,000 άτομα σε ψηφιακές δεξιότητες ή άλλες δεξιότητες που απαιτούνται από την ψηφιακή μετάβαση και τη Βιομηχανία 4.0. Από τον αριθμό αυτό, 65,000 άτομα αναμένεται να λάβουν στήριξη μέσω του τσεχικού γραφείου εργασίας και άλλα 65,000 θα λάβουν στήριξη μέσω επαγγελματικής κατάρτισης που παρέχεται απευθείας από τους εργοδότες (θα προτιμηθούν οι ΜΜΕ και οι αυτοαπασχολούμενοι) ή επαγγελματικές, επιχειρηματικές ή δημοτικές ενώσεις.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της διαθεσιμότητας υπηρεσιών παιδικής φροντίδας για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών. Αυτό θα συμβάλει στην αντιμετώπιση της χαμηλής συμμετοχής των γυναικών με μικρά παιδιά στην αγορά εργασίας και στη μείωση των συνεχιζόμενων ανισοτήτων μεταξύ των φύλων στην αγορά εργασίας, οι οποίες μεταφράζονται σε υψηλό χάσμα μεταξύ των φύλων όσον αφορά την απασχόληση, το μισθολογικό χάσμα και το συνταξιοδοτικό χάσμα μεταξύ των φύλων. Η επένδυση αποσκοπεί επίσης στην αύξηση της πρόσβασης σε παιδική φροντίδα για οικογένειες με χαμηλότερα εισοδήματα που δεν έχουν την οικονομική δυνατότητα να προσφέρουν τις υφιστάμενες υπηρεσίες παιδικής φροντίδας, γεγονός που επιδεινώνει περαιτέρω τον κίνδυνο κοινωνικού αποκλεισμού και τα αδύναμα εκπαιδευτικά αποτελέσματα των παιδιών τους. Αναμένεται ότι η επένδυση θα αυξήσει τον αριθμό των ομάδων παιδιών και των βρεφονηπιακών σταθμών κατά 40 %. Η επένδυση περιλαμβάνει:

* επενδύσεις σε νέα φυτώρια. Από τον συνολικό στόχο της δημιουργίας 435 νέων φυτωρίων, δημιουργούνται τουλάχιστον 391·
* ανακαίνιση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων για συμμόρφωση με τα νέα τεχνικά πρότυπα (υγιεινή και πυρασφάλεια) που καθορίζονται από την τροποποίηση του νόμου για την ομάδα των παιδιών ή για την επέκταση της δυναμικότητας. Από τον συνολικό στόχο της ανακαίνισης 370 εγκαταστάσεων, τουλάχιστον 333 ανακαινίζονται.
* Οι επενδύσεις σε νέες δυναμικότητες συμβάλλουν στην επίτευξη των κλιματικών στόχων αυξάνοντας την ενεργειακή απόδοση, όπως περιγράφεται στον στόχο 190.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της έλλειψης υποδομών κοινωνικής φροντίδας και της ανάγκης στήριξης της μετάβασης προς την κοινωνική και μακροχρόνια φροντίδα σε επίπεδο κοινότητας στην Τσεχική Δημοκρατία.

Οι επενδύσεις στηρίζουν τη δημιουργία πρόσθετων υποδομών για εγκαταστάσεις κοινωνικής φροντίδας, είτε με την ανακατασκευή υφιστάμενων κτιρίων είτε με νέες κατασκευές και την ανάπτυξη της υποδομής κοινωνικών υπηρεσιών για την πρόληψη και την παροχή συμβουλών. Τα εν λόγω επενδυτικά σχέδια υλοποιούνται με βάση την εκτίμηση των εδαφικών αναγκών· διασφάλιση ότι οι νέες και ανακαινισμένες κατοικίες διασφαλίζουν την πρόοδο προς την κατεύθυνση της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία. Οι επενδύσεις σε κατ’ οίκον και σε κοινοτικά περιβάλλοντα φροντίδας ευνοούνται και η αρχή της ελευθερίας επιλογής και της ανεξάρτητης διαβίωσης τηρείται για όλα τα επενδυτικά έργα. Επιπλέον, για να εξασφαλιστεί η πρόοδος προς την κατεύθυνση της Σύμβασης, ο νόμος περί κοινωνικών υπηρεσιών θα τροποποιηθεί, ιδίως σε τομείς που συνδέονται με τις επιθεωρήσεις των κοινωνικών υπηρεσιών και έναν μηχανισμό υποβολής καταγγελιών για τους πελάτες των κοινωνικών υπηρεσιών.

Οι επενδύσεις σε νέες δυναμικότητες συμβάλλουν στην επίτευξη των στόχων για το κλίμα αυξάνοντας την ενεργειακή απόδοση, όπως περιγράφεται στους στόχους 194 και 195.

Επιπλέον, αγοράζονται τουλάχιστον 100 ηλεκτρικά οχήματα και το πολύ 151 υβριδικά με ρευματολήπτη για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ’ οίκον φροντίδας.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών στον τομέα της φροντίδας παιδιών που διατρέχουν κίνδυνο

Η επένδυση αποσκοπεί στην αντιμετώπιση των ανεπαρκών υποδομών κοινωνικής φροντίδας για τα παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο και στη στήριξη της διαδικασίας μετάβασης σε φροντίδα σε επίπεδο τοπικής κοινότητας στην Τσεχική Δημοκρατία. Η επενδυτική στήριξησυνίσταται στην παροχή υποδομών κοινωνικής φροντίδας για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο μέσω της ανακαίνισης υφιστάμενων κτιρίων, της κατασκευής νέων εγκαταστάσεων και/ή της αγοράς κατοικιών.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Τ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 184 | Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Ορόσημο | Σύσταση της τριμερούς επιτροπής επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων | Έναρξη ισχύος διατάγματος για τη σύσταση μόνιμης επιτροπής επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων του Συμβουλίου Οικονομικής και Κοινωνικής Συμφωνίας (τριμερής) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2022 | Η επιτροπή επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων συντονίζει την ανάπτυξη της διά βίου μάθησης σύμφωνα με την πραγματική και την αναμενόμενη ζήτηση δεξιοτήτων. Αποτελείται από εκπροσώπους του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, του Υπουργείου Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού, των ενώσεων εργοδοτών και των συνδικαλιστικών οργανώσεων. |
| 185 | Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του τροποποιημένου νόμου για την απασχόληση με σκοπό την αύξηση της αποτελεσματικότητας των υπηρεσιών απασχόλησης και την καλύτερη στόχευση των πλέον ευάλωτων ομάδων | Διάταξη του τροποποιημένου νόμου περί απασχόλησης που αναφέρει την έναρξη ισχύος του τροποποιημένου νόμου για την απασχόληση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ο νόμος   * Παροχή ορισμού των μειονεκτούντων ατόμων στην αγορά εργασίας * καλύτερη στόχευση της στήριξης στις πλέον ευάλωτες ομάδες (ιδίως στα άτομα με χαμηλή ειδίκευση, τα αποκλεισμένα άτομα ή τα άτομα που διατρέχουν κίνδυνο κοινωνικού αποκλεισμού) * αύξηση της ευελιξίας και της αποτελεσματικότητας των μαθημάτων επανεκπαίδευσης που διοργανώνει το Γραφείο Εργασίας |
| 186 | Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Ορόσημο | Βάση δεδομένων για τα μαθήματα επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων | Δημόσια βάση δεδομένων για τα μαθήματα αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης που τέθηκαν σε λειτουργία |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η βάση δεδομένων περιλαμβάνει προγράμματα αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης πιστοποιημένα σύμφωνα με τον νόμο περί απασχόλησης (που παρέχονται από το Γραφείο Εργασίας), καθώς και μαθήματα που προσφέρονται από επαγγελματικές σχολές, ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και άλλους παρόχους. |
| 187 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Στόχος | Αριθμός ατόμων που έλαβαν επανειδίκευση και αναβάθμιση δεξιοτήτων σε ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες που απαιτούνται για τη Βιομηχανία 4.0 |  | Αριθμός | 0 | 130 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τουλάχιστον 65 000 άτομα λαμβάνουν αναβάθμιση δεξιοτήτων ή επανειδίκευση σε ψηφιακές δεξιότητες. Επιπλέον, τουλάχιστον 65 000 άτομα θα λάβουν αναβάθμιση δεξιοτήτων ή επανειδίκευση στις δεξιότητες που απαιτούνται για τη Βιομηχανία 4.0.  Στήριξη για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων και την επανειδίκευση παρέχεται μέσω του τσεχικού γραφείου εργασίας ή μέσω κατάρτισης σε επίπεδο εταιρείας που παρέχεται από εργοδότες ή επαγγελματικές, επιχειρηματικές ή δημοτικές ενώσεις. Τα κριτήρια επιλογής διασφαλίζουν ότι προτιμώνται οι ΜΜΕ και οι αυτοαπασχολούμενοι. |
| 188 | Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Στόχος | Αριθμός περιφερειακών κέντρων κατάρτισης που δημιουργήθηκαν για την προώθηση της Βιομηχανίας 4.0 |  | Αριθμός | 0 | 14 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Πρέπει να δημιουργηθούν, να εξοπλιστούν και να τεθούν σε λειτουργία τουλάχιστον 14 κέντρα κατάρτισης (ένα κέντρο ανά περιφέρεια). Τα κέντρα συστήνονται από το Γραφείο Εργασίας. Θα είναι εξοπλισμένοι για να παρέχουν μαθήματα αναβάθμισης των δεξιοτήτων και επανειδίκευσης στις ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες που απαιτούνται για τη μετάβαση στη Βιομηχανία 4.0, σε συνεργασία με περιφερειακές επαγγελματικές σχολές. |
| 189 | Επένδυση 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης | Στόχος | Αριθμός ανακαινισμένων υφιστάμενων προσχολικών εγκαταστάσεων |  | Αριθμός | 0 | 333 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Από τον συνολικό στόχο της ανακαίνισης 370 εγκαταστάσεων, τουλάχιστον 333 θα ανακαινιστούν, ώστε να συμμορφωθούν με τα νέα τεχνικά πρότυπα που ορίζονται στην τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών (νόμος για την ομάδα παιδιών) ή για την επέκταση της χωρητικότητας. |
| 190 | Επένδυση 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης | Στόχος | Αριθμός νέων εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης |  | Αριθμός | 0 | 391 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Από τον γενικό στόχο της δημιουργίας 435 νέων φυτωρίων, δημιουργούνται τουλάχιστον 391, με την κατασκευή νέων κτιρίων και με την ανακαίνιση υφιστάμενων κτιρίων. Οιανακαινίσεις τουλάχιστον 176 φυτωρίων επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας κατά τουλάχιστον 30 % ή μείωση κατά τουλάχιστον 30 % των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τουλάχιστον 98 νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 20 % κάτω από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.   * Επιπλέον, η (οι) πρόσκληση (-εις) για έργα που πληρούν αυτόν τον στόχο απαιτεί ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα: Η επένδυση περιλαμβάνει τη χρήση επιχορηγήσεων ως εξής: Τα έργα είναι νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. * Τα έργα είναι ανακαινίσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο τουλάχιστον 30 % εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ή τουλάχιστον 30 % μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. * Τα έργα είναι άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης. |
| 191 | Επένδυση 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης | Στόχος | Αριθμός νέων θέσεων σε εγκαταστάσεις προσχολικής εκπαίδευσης |  | Αριθμός | 0 | 7430 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Δημιουργία τουλάχιστον 7430 νέων θέσεων σε εγκαταστάσεις προσχολικής εκπαίδευσης για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών. Οι μηχανισμοί αυτοί είναι διαφορετικοί από τους μηχανισμούς που χρηματοδοτούνται από άλλα χρηματοδοτικά προγράμματα της Ένωσης. |
| 192 | Μεταρρύθμιση 2: Διασφάλιση της βιωσιμότητας της χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου για την παιδική φροντίδα (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών) | Διάταξη του νόμου για την παιδική φροντίδα (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών) που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Ο νόμος για την προσχολική φροντίδα των παιδιών (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 περί παροχής υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών)   * εξασφάλιση σταθερής χρηματοδότησης των βρεφονηπιακών εγκαταστάσεων για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών * να αποσκοπεί στη διασφάλιση της πρόσβασης σε οικονομικά προσιτή παιδική φροντίδα για παιδιά ηλικίας κάτω των τριών ετών σε όλες τις περιφέρειες. |
| 193 | Μεταρρύθμιση 3: Μεταρρύθμιση της μακροχρόνιας φροντίδας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί μακροχρόνιας φροντίδας | Διάταξη του νόμου περί μακροχρόνιας φροντίδας που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Ο νόμος περί μακροχρόνιας φροντίδας   * αποσκοπούν στην ενσωμάτωση της υγειονομικής και κοινωνικής μακροχρόνιας φροντίδας· * διασφάλιση προτύπων υψηλής ποιότητας για όλους τους τύπους υπηρεσιών μακροχρόνιας φροντίδας· * προώθηση της φροντίδας σε επίπεδο τοπικής κοινότητας και της κατ’ οίκον φροντίδας, διασφαλίζοντας την ανεξάρτητη διαβίωση σε φυσικό περιβάλλον· * να διασφαλίσει ένα σταθερό σύστημα επαρκούς χρηματοδότησης των υπηρεσιών μακροχρόνιας φροντίδας, μεταξύ άλλων για την κατ’ οίκον φροντίδα και την κατ’ οίκον φροντίδα σε επίπεδο τοπικής κοινότητας· * καθορίζει κανόνες για την παρακολούθηση της ποιότητας της περίθαλψης, απαιτήσεις για το προσωπικό (συμπεριλαμβανομένων των προσόντων) και εξοπλισμό· * να επιτρέπουν την πρόσβαση ιδιωτικών παρόχων μακροχρόνιας φροντίδας, εφαρμόζοντας παράλληλα τους ίδιους κανόνες και τα ίδια πρότυπα ποιότητας σε όλους τους παρόχους. |
| 194 | Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ1: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης, εξωτερικών ιατρείων, προβολής, πρόληψης και παροχής συμβουλών που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν σε επίπεδο κοινότητας |  | Αριθμός διευκολύνσεων | 0 | 94 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Δημιουργούνται τουλάχιστον 94 εγκαταστάσεις, εκ των οποίων τουλάχιστον 42 ανακαινίζονται με εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % ή μείωση τουλάχιστον 30 % των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τουλάχιστον 32 εγκαταστάσεις με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 20 % κάτω από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.  Επιπλέον, η (οι) πρόσκληση (-εις) για έργα που πληρούν αυτόν τον στόχο απαιτεί ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:   * Τα έργα είναι νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.»· * Τα έργα είναι ανακαινίσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο τουλάχιστον 30 % εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ή τουλάχιστον 30 % μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. * Τα έργα είναι άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.   Η (οι) πρόσκληση (-εις) απαιτεί επίσης τα έργα να διασφαλίζουν την πρόοδο προς την αποϊδρυματοποίηση των ατόμων με αναπηρία σύμφωνα με τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία, ιδίως τις αρχές της ανεξάρτητης διαβίωσης και ένταξης στην κοινότητα, ιδίως την ελευθερία επιλογής του τόπου και του προσώπου με το οποίο θα ζήσει, τον έλεγχο των καθημερινών δραστηριοτήτων και την πρόσβαση σε υπηρεσίες στην κοινότητα. |
| 273 | Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Ορόσημο | Τροποποίηση του περί Κοινωνικών Υπηρεσιών Νόμου σχετικά με τις επιθεωρήσεις και τις καταγγελίες | Τροποποιημένος νόμος περί κοινωνικών υπηρεσιών και μεθοδολογία επιθεώρησης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Ο περί Κοινωνικών Υπηρεσιών Νόμος τροποποιείται και τίθεται σε ισχύ η τροποποίηση. Εγκρίνεται δεσμευτική μεθοδολογία για την επιθεώρηση των κοινωνικών υπηρεσιών. Η πράξη ή η μεθοδολογία ορίζει ότι οι επιθεωρήσεις επιθεωρούν την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που απορρέουν από τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία κατά την παροχή κοινωνικών υπηρεσιών.  Επιπλέον, ως πιλοτικές επιθεωρήσεις βάσει των νέων κανόνων, επιθεωρούνται οι κοινωνικές υπηρεσίες που παρέχονται σε οποιονδήποτε μηχανισμό χωρητικότητας άνω των 25 ατόμων που χρηματοδοτούνται από το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Οι κοινωνικές υπηρεσίες, στις οποίες κατά τις επιθεωρήσεις διαπιστώνονται ελλείψεις, δεσμεύονται να καταρτίσουν σχέδιο για τη διόρθωση των ελλείψεων αυτών εντός ενός έτους.  Επιπλέον, ο τροποποιημένος νόμος περί κοινωνικών υπηρεσιών θεσπίζει επίσης μηχανισμό υποβολής καταγγελιών για κοινωνικές υπηρεσίες που διασφαλίζει τουλάχιστον ότι:   * Οι πελάτες, οι νόμιμοι κηδεμόνες του πελάτη και τα μέλη της οικογένειάς τους έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν καταγγελίες σχετικά με τις κοινωνικές υπηρεσίες στον πάροχο τους. * Οι καταγγέλλοντες έχουν το δικαίωμα να ενημερώνονται για τον τρόπο επίλυσης της καταγγελίας. * Οι καταγγέλλοντες έχουν το δικαίωμα να προσφύγουν σε φορέα ανεξάρτητο από τον πάροχο υπηρεσιών· και το όργανο εξετάζει τις προσφυγές τόσο επί της ουσίας όσο και επί της διαδικασίας. * Οι πάροχοι υπηρεσιών, καθώς και το αρμόδιο ή τα αρμόδια όργανα προσφυγής τηρούν αρχείο των καταγγελιών που λαμβάνουν.   Ο μηχανισμός υποβολής καταγγελιών των κοινωνικών υπηρεσιών έχει ως στόχο να αντιστοιχεί σε μεγάλο βαθμό στον μηχανισμό καταγγελιών των υπηρεσιών υγείας.  Οι τροποποιήσεις του νόμου περί κοινωνικών υπηρεσιών και η μεθοδολογία επιθεώρησης συζητούνται και συμφωνούνται από τα ενδιαφερόμενα μέρη. |
| 195 | Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ2: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης, εξωτερικών ιατρείων, προβολής, πρόληψης και παροχής συμβουλών που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν σε επίπεδο κοινότητας |  | Αριθμός διευκολύνσεων | 94 | 228 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Δημιουργούνται τουλάχιστον 228 εγκαταστάσεις, εκ των οποίων: ανακαινίζονται τουλάχιστον 100 εγκαταστάσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο τουλάχιστον 30 % εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ή τουλάχιστον 30 % μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τουλάχιστον 76 εγκαταστάσεις με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 20 % κάτω από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.  Επιπλέον, η (οι) πρόσκληση (-εις) για έργα που πληρούν αυτόν τον στόχο απαιτεί ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα:   * Τα έργα είναι νέες κατασκευές με ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον κατά 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. * Τα έργα είναι ανακαινίσεις που επιτυγχάνουν κατά μέσο όρο τουλάχιστον 30 % εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας ή τουλάχιστον 30 % μείωση των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. * Το έργο είναι άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης.   Η (οι) πρόσκληση (-εις) απαιτεί επίσης τα έργα να διασφαλίζουν την πρόοδο προς την αποϊδρυματοποίηση των ατόμων με αναπηρία σύμφωνα με τη Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών για τα δικαιώματα των ατόμων με αναπηρία, ιδίως τις αρχές της ανεξάρτητης διαβίωσης και ένταξης στην κοινότητα, ιδίως την ελευθερία επιλογής του τόπου και του προσώπου με το οποίο θα ζήσει, τον έλεγχο των καθημερινών δραστηριοτήτων και την πρόσβαση σε υπηρεσίες στην κοινότητα.  Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση της ικανότητας των υπηρεσιών να εξυπηρετούν 3 958 περισσότερους πελάτες από ό, τι θα ήταν δυνατό χωρίς τις εγκαταστάσεις. |
| 196 | Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ1: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράστηκαν για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ’ οίκον φροντίδας |  | Αριθμός | 0 | 120 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Αγοράζονται τουλάχιστον 120 οχήματα χαμηλών εκπομπών, εκ των οποίων:   * τουλάχιστον 40 ηλεκτρικά αυτοκίνητα με συσσωρευτή * το πολύ 80 υβριδικά αυτοκίνητα με ρευματολήπτη |
| 197 | Επένδυση 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ2: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράστηκαν για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ’ οίκον φροντίδας |  | Αριθμός | 120 | 251 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Αγοράζονται τουλάχιστον 251 οχήματα χαμηλών εκπομπών, εκ των οποίων:   * τουλάχιστον 100 ηλεκτρικά αυτοκίνητα με συσσωρευτή * το πολύ 151 υβριδικά αυτοκίνητα με ρευματολήπτη |
| 274 | Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Ορόσημο | Δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής έργων για τη στέγαση παιδιών που διατρέχουν κίνδυνο | Κάλεσε |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Δημοσιεύεται τουλάχιστον μία πρόσκληση υποβολής έργων για την απόκτηση στέγης για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο.  Η (οι) σχετική (-ές) πρόσκληση (-εις) απαιτεί (-ουν):   1. Κάθε οικιστική μονάδα δεν είναι μεγαλύτερη από 200 m² και έχει δωμάτια σχεδιασμένα για το πολύ δύο παιδιά. 2. Τα δωμάτια που έχουν σχεδιαστεί για δύο παιδιά δεν είναι μικρότερα από 12,25 m² και τα δωμάτια που έχουν σχεδιαστεί για ένα παιδί δεν είναι μικρότερα από 8 m². 3. Οι μονάδες στέγασης χρησιμοποιούνται από παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο εντός 12 μηνών το πολύ από την αγορά τους. 4. Οι οικιακές μονάδες χρησιμοποιούνται για κοινωνικούς σκοπούς για τουλάχιστον 10 έτη. |
| 275 | Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Ορόσημο | Δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής έργων για εγκαταστάσεις για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο | Προτάσεις για έργα |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Δημοσιεύεται τουλάχιστον μία πρόσκληση υποβολής έργων για την ανακαίνιση ή την κατασκευή εγκαταστάσεων για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο. Η (οι) σχετική (-ές) πρόσκληση (-εις) απαιτεί (-ουν):   1. Κάθε εγκατάσταση αποτελείται από τρία διαμερίσματα κατ’ ανώτατο όριο, ενώ κάθε διαμέρισμα σχεδιάζεται για έξι το πολύ παιδιά και ανά διαμέρισμα, το πολύ 2. Τα δωμάτια που έχουν σχεδιαστεί για δύο παιδιά δεν είναι μικρότερα από 12,25 m² και τα δωμάτια που έχουν σχεδιαστεί για ένα παιδί δεν είναι μικρότερα από 8 m². 3. Όλες οι ανακαινίσεις περιλαμβάνουν τουλάχιστον άλλες ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης. 4. Όλες οι νέες κατασκευές έχουν ζήτηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 20 % χαμηλότερη από την απαίτηση για κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. 5. Οι εγκαταστάσεις χρησιμοποιούνται για κοινωνικούς σκοπούς για τουλάχιστον 10 έτη. |
| 276 | Μεταρρύθμιση 4: Μεταρρύθμιση της οικιακής και κοινωνικής μέριμνας για ευάλωτα παιδιά και οικογένειες | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος τροποποίησης του νόμου περί κοινωνικής και νομικής προστασίας των παιδιών | Νομική πράξη |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Τίθενται σε ισχύ τροποποιήσεις του περί Κοινωνικής και Νομικής Προστασίας των Παιδιών Νόμου, εξασφαλίζοντας ότι:   1. απαγορεύεται η τοποθέτηση παιδιών ηλικίας κάτω των 4 ετών σε ιδρύματα, με δύο το πολύ εξαιρέσεις: I) παραμένει για διάστημα που δεν υπερβαίνει τους (το πολύ) δύο μήνες· II) παιδιά της κατηγορίας 3. ή 4. της εντατικής φροντίδας. 2. Η ιδρυματική φροντίδα («dětské domovy pro děti do 3 let věku») για παιδιά ηλικίας κάτω των 4 ετών καταργείται |
| 277 | Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Στόχος | Χώρος στέγασης για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο — 1η παρτίδα |  | Μονάδες στέγασης | 0 | 1800 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2025 | Τουλάχιστον 1 800 m² χώρου στέγασης αγοράζονται ως στέγαση για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο σύμφωνα με την (τις) πρόσκληση (-εις) για έργα στο ορόσημο 274 ή άλλη πρόσκληση που πληροί τις ίδιες απαιτήσεις. |
| 278 | Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Στόχος | Χώρος στέγασης για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο — 2η παρτίδα |  | Μονάδες στέγασης | 1800 | 5580 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τουλάχιστον 3 780 m² πρόσθετου χώρου στέγασης αγοράζονται ως στέγαση για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο σύμφωνα με την (τις) πρόσκληση (-εις) για έργα στο ορόσημο 274 ή άλλη πρόσκληση που πληροί τις ίδιες απαιτήσεις. |
| 279 | Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Στόχος | Χωρητικότητα εγκαταστάσεων για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο |  | Θέσεις | 0 | 237 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Υπάρχουν τουλάχιστον 237 θέσεις στις εγκαταστάσεις για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο, οι οποίες κατασκευάζονται ή ανακαινίζονται σύμφωνα με την πρόσκληση υποβολής έργων στο ορόσημο 275 ή άλλη πρόσκληση που πληροί τις ίδιες απαιτήσεις.  Από τις 237 θέσεις, τουλάχιστον το 35 % ανακαινίζεται και επιτυγχάνει είτε εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % είτε μείωση κατά τουλάχιστον 30 % των άμεσων και έμμεσων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. |

U. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 4.1: Συστημική στήριξη για δημόσιες επενδύσεις

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας της δημόσιας διοίκησης στην Τσεχία. Στόχος της συνιστώσας είναι η παροχή μεθοδολογικής στήριξης για την προετοιμασία των έργων, ο εκσυγχρονισμός του στρατηγικού πλαισίου και των ικανοτήτων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων, η στήριξη της προετοιμασίας επενδυτικών έργων και η αύξηση του αριθμού του προσωπικού που εργάζεται για την εφαρμογή του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας στην Τσεχία.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία μειώνει τον διοικητικό φόρτο για τις επενδύσεις και στηρίζει τον ανταγωνισμό που βασίζεται περισσότερο στην ποιότητα στις δημόσιες συμβάσεις, καθώς και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία στηρίζει τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις κάνοντας μεγαλύτερη χρήση χρηματοδοτικών μέσων για τη διασφάλιση της στήριξης της ρευστότητας, τη μείωση του διοικητικού φόρτου και τη βελτίωση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

**U.1.**  **Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης**

Μεταρρύθμιση 1: Μεθοδολογική υποστήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ

Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε θεσμικές και διαδικαστικές αλλαγές και αποσκοπεί στην παροχή ανάπτυξης ικανοτήτων, καθώς και μεθοδολογικής και ενημερωτικής στήριξης σε δημόσιους επενδυτές, π.χ. δήμους, περιφέρειες ή εταιρείες που ανήκουν σε δημόσιους φορείς που είναι υπεύθυνοι για την υλοποίηση δημόσιων επενδύσεων. Αυτή η μεθοδολογική και ενημερωτική υποστήριξη παρέχεται από το εγκατεστημένο κέντρο συντονισμού και ικανοτήτων. Η μεταρρύθμιση επικεντρώνεται στην έγκριση του σχεδίου διαχείρισης του κέντρου συντονισμού και ικανοτήτων με λεπτομερή περιγραφή των υποστηριζόμενων δραστηριοτήτων και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησής τους.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα τεθεί σε εφαρμογή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 2: Μεθοδολογική στήριξη και εκσυγχρονισμός των δημόσιων επενδύσεων

Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε θεσμικές και διαδικαστικές αλλαγές και αποσκοπεί στη στήριξη της προετοιμασίας και της έγκρισης μιας νέας στρατηγικής για τις δημόσιες συμβάσεις και ενός σχεδίου δράσης για την εφαρμογή της. Η στρατηγική και το σχέδιο δράσης επικεντρώνονται τουλάχιστον στις ακόλουθες προτεραιότητες: επαγγελματοποίηση των αναθετουσών αρχών, βιώσιμες αγορές, συγκέντρωση και κοινές αγορές.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα τεθεί σε εφαρμογή έως τις 31 Μαρτίου 2024.

Μεταρρύθμιση 3: Χρηματοδοτική στήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ

Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε θεσμικές και διαδικαστικές αλλαγές και αποσκοπεί στην προετοιμασία τουλάχιστον 90 σχεδίων, εκ των οποίων τουλάχιστον 72 θα είναι επαρκώς οριστικά ώστε να υποβάλλονται σε προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο διαφόρων πηγών χρηματοδότησης.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα τεθεί σε εφαρμογή έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση 4: Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

Η μεταρρύθμιση συνίσταται σε θεσμικές και διαδικαστικές αλλαγές και αποσκοπεί στην ενίσχυση της διοικητικής ικανότητας συντονισμού και εφαρμογής του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Προσλαμβάνονται νέα άτομα σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης για την υποστήριξη των στρατηγικών, αναλυτικών δραστηριοτήτων, δραστηριοτήτων συντονισμού, παρακολούθησης, ελέγχου και επικοινωνίας των φορέων που συμμετέχουν στην υλοποίηση του σχεδίου, συμπεριλαμβανομένου του συντονισμού και του ελέγχου του. Υποστηρίζονται επίσης η επικοινωνιακή εκστρατεία και η εκστρατεία στα μέσα ενημέρωσης, καθώς και οι νέες λειτουργίες του συστήματος παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων.

Η μεταρρύθμιση αυτή θα τεθεί σε εφαρμογή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

**U.2.**  **Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης**

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 280 | Μεταρρύθμιση 1: Μεθοδολογική υποστήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ | Ορόσημο | Σύσταση του κέντρου συντονισμού και ικανοτήτων και έγκριση του σχεδίου διαχείρισής του. | Ιδρύεται το Κέντρο Συντονισμού και Αρμοδιότητας και εγκρίνεται το σχέδιο διαχείρισής του |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Το κέντρο συντονισμού και ικανοτήτων συγκροτείται για να παρέχει μεθοδολογική υποστήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ.  Το σχέδιο διαχείρισης περιλαμβάνει περιγραφή των προγραμματισμένων δραστηριοτήτων του Κέντρου με το χρονοδιάγραμμα εκπόνησής τους. Οι δραστηριότητες περιλαμβάνουν τουλάχιστον την κατάρτιση εγγράφων καθοδήγησης, την κατάρτιση, τη διάδοση και την υποστήριξη άλλων αρχών. |
| 281 | Μεταρρύθμιση 2: Μεθοδολογική στήριξη και εκσυγχρονισμός των δημόσιων επενδύσεων | Ορόσημο | Έγκριση από την κυβέρνηση της Τσεχικής Δημοκρατίας νέας στρατηγικής για τις δημόσιες συμβάσεις και σχεδίου δράσης για την εφαρμογή της | Η στρατηγική και το σχέδιο δράσης που εγκρίθηκαν |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Εγκρίνεται νέα στρατηγική για τις δημόσιες συμβάσεις και σχέδιο δράσης για την εφαρμογή της. Η στρατηγική και το σχέδιο δράσης επικεντρώνονται τουλάχιστον στις ακόλουθες προτεραιότητες: επαγγελματοποίηση των αναθετουσών αρχών, βιώσιμες αγορές, συγκέντρωση και κοινές αγορές.  Το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει χρονοδιάγραμμα και στόχους για την υλοποίηση των τομέων προτεραιότητας που αναπτύσσονται στη στρατηγική. |
| 282 | Μεταρρύθμιση 3: Χρηματοδοτική στήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ | Στόχος | Αριθμός έργων που προετοιμάστηκαν για υλοποίηση |  | Αριθμός | 0 | 30 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Προετοιμάζονται 30 έργα για την υλοποίησή τους. Τουλάχιστον 24 έργα υποβάλλονται σε προσκλήσεις υποβολής προτάσεων.  Τα υπό εκπόνηση έργα συνάδουν με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», όπως ορίζεται στην τεχνική καθοδήγηση «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01). |
| 283 | Μεταρρύθμιση 3:  Χρηματοδοτική στήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ | Στόχος | Αριθμός έργων που προετοιμάστηκαν για υλοποίηση |  | Αριθμός | 30 | 90 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Προετοιμάζονται 90 έργα για την υλοποίησή τους. Τουλάχιστον 72 έργα υποβάλλονται σε προσκλήσεις υποβολής προτάσεων.  Τα υπό εκπόνηση έργα συνάδουν με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», όπως ορίζεται στην τεχνική καθοδήγηση «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01). |
| 284 | Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Ορόσημο | Έγκριση κυβερνητικού ψηφίσματος σχετικά με την αύξηση της διοικητικής ικανότητας για την εφαρμογή του εθνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (απόφαση συστηματοποίησης) και έγκριση του σχετικού προϋπολογισμού | Εγκριθείσα κυβερνητική απόφαση σχετικά με την αύξηση της διοικητικής ικανότητας για την εφαρμογή του σχεδίου και του σχετικού προϋπολογισμού |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2023 | Εγκρίνονται κυβερνητικά ψηφίσματα που καθοδηγούν τον υπουργό Εσωτερικών να αυξήσει τη διοικητική ικανότητα για τη στήριξη της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Η επιτροπή επενδύσεων:   1. να περιλαμβάνουν συστηματοποίηση των θέσεων στα αρμόδια υπουργεία (ιδιοκτήτες κατασκευαστικών στοιχείων) και στους φορείς υλοποίησης· 2. διάθεση κονδυλίων για προχρηματοδότηση από τον κρατικό προϋπολογισμό 3. αύξηση της ικανότητας υλοποίησης των μη κερδοσκοπικών οργανώσεων μέσω της χρήσης συμφωνίας για την εκτέλεση εργασιών.   Η χρηματοδότηση από τον εθνικό προϋπολογισμό για την προχρηματοδότηση των θέσεων που διατίθενται με την απόφαση συστηματοποίησης εγκρίνεται από την κυβέρνηση. |
| 285 | Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των ατόμων που εργάζονται για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας έως το 2023 |  | Άτομα σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης | 217 | 338 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Τουλάχιστον 338 ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης εργάζονται για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. |
| 286 | Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Ορόσημο | Εγκεκριμένο σχέδιο για τα μέσα ενημέρωσης και τις επικοινωνίες για το αναθεωρημένο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Εγκεκριμένο σχέδιο για τα μέσα ενημέρωσης και την επικοινωνία για το αναθεωρημένο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Εγκρίνεται η επικαιροποίηση του σχεδίου για τα μέσα ενημέρωσης και επικοινωνίας για το αναθεωρημένο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. |
| 287 | Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας | Ορόσημο | Αναβάθμιση του συστήματος αποθετηρίου (AIS) | Το αναβαθμισμένο σύστημα αποθετηρίου (AIS) καθίσταται διαθέσιμο στους φορείς υλοποίησης του ΣΑΑ |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Το αναβαθμισμένο σύστημα αποθετηρίων εφαρμόζεται και λειτουργεί. Το σύστημα περιλαμβάνει, τουλάχιστον, τα ακόλουθα νέα στοιχεία:     1. Νέα ορόσημα και στόχους και τροποποίηση των υφιστάμενων δεδομένων οροσήμου/στόχου· 2. Νέες λειτουργίες που συνδέονται με τη δημιουργία στατιστικών εκθέσεων· 3. ανάπτυξη του συστήματος σύμφωνα με πρόσθετες απαιτήσεις υποβολής εκθέσεων. |
| 288 | Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των ατόμων που εργάζονται για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας έως το 2024 |  | Άτομα σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης | 338 | 470 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Τουλάχιστον 470 άτομα σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης εργάζονται για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας |

V. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 4.2: Νέα μέσα οιονεί μετοχικού κεφαλαίου για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της ανάπτυξης της Τσεχίας-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει τις προκλήσεις που αφορούν την πρόσβαση των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) σε χρηματοδότηση.

Οι στόχοι της συνιστώσας είναι η επέκταση της γραμμής προϊόντων της ČMZRB ώστε να συμπεριληφθεί ένα νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων και η ενίσχυση των ικανοτήτων της ČMZRB για την εφαρμογή του, συμπεριλαμβανομένου του σχεδιασμού εσωτερικών ρυθμιστικών διαδικασιών και συστημάτων ΤΠ. Αναπόσπαστο μέρος της μεταρρύθμισης είναι η επικαιροποίηση της στρατηγικής της ČMZRB ώστε να συμπεριληφθούν αρχές για βιώσιμη χρηματοδότηση σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ με την πλήρη εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης».

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για τη στήριξη των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων με τη μεγαλύτερη χρήση χρηματοδοτικών μέσων για τη διασφάλιση της στήριξης της ρευστότητας (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

V.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης

Σκοπός της μεταρρύθμισης είναι η ενίσχυση της θέσης της ČMZRB ως εθνικής αναπτυξιακής τράπεζας, της ικανότητάς της να εφαρμόζει χρηματοδοτικά μέσα, ιδίως εκείνα που στηρίζουν τους στόχους της πράσινης μετάβασης.

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην επίτευξη των ακόλουθων στόχων:

* Επικαιροποίηση της στρατηγικής της ČMZRB ώστε να συμπεριληφθούν αρχές για βιώσιμη χρηματοδότηση σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς στόχους της ΕΕ.
* Ενίσχυση των θεσμικών και ανθρώπινων πόρων για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής διαχείρισης του νέου τύπου χρηματοδοτικών μέσων, μεταξύ άλλων μέσω της προσαρμογής των εσωτερικών κανονιστικών διαδικασιών των συστημάτων ΤΠ για το νέο προϊόν.
* Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την αξιολόγηση και την επιλογή έργων που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις τεχνικής καθοδήγησης σχετικά με την αρχή της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01)και τα κριτήρια πράσινης σήμανσης, όπως ορίζονται στο παράρτημα VI του κανονισμού ΜΑΑ, επιτρέποντας τη στήριξη δραστηριοτήτων με κλιματικό συντελεστή 40 % ή 100 %.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας

Ηεπένδυση αποσκοπεί στην παροχή στήριξης συνολικού ποσού 32 400 000 EUR σε τουλάχιστον 30 έργα που πληρούν τα περιβαλλοντικά και κλιματικά κριτήρια με βάση τη νέα μεθοδολογία, σύμφωνα με τη νέα μεσοπρόθεσμη στρατηγική της ČMZRB, όπως αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του μεταρρυθμιστικού σκέλους και μετά από διαφανή και ανταγωνιστική διαδικασία επιλογής. Η στήριξη που παρέχεται στο πλαίσιο του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αναμένεται να κινητοποιήσει ιδιωτικά κεφάλαια ως ιδιωτική συγχρηματοδότηση και, μακροπρόθεσμα, να αυξήσει το βασικό κεφάλαιο της ČMZRB που είναι διαθέσιμο για περαιτέρω χρηματοδότηση επιχειρήσεων μέσω των χρηματοδοτικών μέσων.

Η Τσεχία συμπληρώνει τα ακόλουθα μέτρα:

* Σύναψη συμφωνίας χρηματοδότησης μεταξύ της ČMZRB και του Υπουργείου Βιομηχανίας και Εμπορίου, η οποία ορίζει σαφώς ότι τα έργα που υποστηρίζονται από την ČMZRB στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμμορφώνονται με τους στόχους του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, συμπεριλαμβανομένων των κριτηρίων μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης και πράσινης σήμανσης, καθώς και ότι έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026 οι επανεισροές από το νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων επαναχρησιμοποιούνται μόνο για τους σκοπούς του παρόντος μέσου.
* Επέκταση των γραμμών προϊόντων της ČMZRB σε νέα μέσα οιονεί ιδίων κεφαλαίων που στηρίζουν τις ΜΜΕ (ενδιάμεσα δάνεια). Το νέο μέσο αποτελεί μέσο οιονεί μετοχικού κεφαλαίου με την έννοια της μειωμένης εξασφάλισης σε σχέση με το χρέος αυξημένης εξασφάλισης, αλλά προβλέπει ειδική χρηματοδότηση για το έργο.
* Παροχή ενίσχυσης συνολικού ύψους τουλάχιστον 32 400 000 εκατ. EUR (30 έργα) μέσω της χρηματοδότησης επενδύσεων που συνάδουν με την τεχνική καθοδήγηση «Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και με συντελεστή κλίματος 40 % ή 100 % με μέσα οιονεί ιδίων κεφαλαίων, σύμφωνα με διαφανή και ανταγωνιστική διαδικασία.
* Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι το μέτρο συμμορφώνεται με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01), η νομική συμφωνία μεταξύ των υπουργείων Βιομηχανίας και Εμπορίου και της ČMZRB και η επακόλουθη επενδυτική πολιτική του χρηματοπιστωτικού μέσου:

1. να απαιτήσει την εφαρμογή των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τον έλεγχο βιωσιμότητας για το ταμείο InvestEU· και
2. εξαιρεί από την επιλεξιμότητα τον ακόλουθο κατάλογο δραστηριοτήτων και περιουσιακών στοιχείων: I) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού που σχετίζονται με ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της μεταγενέστερης χρήσης[[21]](#footnote-22)· II) δραστηριότητες και στοιχεία ενεργητικού στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπών της ΕΕ (ΣΕΔΕ) που επιτυγχάνουν προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς[[22]](#footnote-23)· III) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία που σχετίζονται με χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων, αποτεφρωτήρες[[23]](#footnote-24) και μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας[[24]](#footnote-25)· και iv) δραστηριότητες και περιουσιακά στοιχεία όπου η μακροπρόθεσμη διάθεση αποβλήτων μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον· και
3. να απαιτούν την επαλήθευση της νομικής συμμόρφωσης του δικαιούχου με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία του δικαιούχου από την εντεταλμένη οντότητα ή τον ενδιάμεσο χρηματοπιστωτικό οργανισμό για όλες τις συναλλαγές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που εξαιρούνται από τον έλεγχο βιωσιμότητας.

Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι δραστηριότητες είναι σύμφωνες με το παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, τα κριτήρια επιλογής απαιτούν οι υποστηριζόμενες δραστηριότητες να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων τομέων παρέμβασης του παραρτήματος VI του εν λόγω κανονισμού (με συντελεστή 40 % ή 100 %).

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

V.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 198 | Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης | Ορόσημο | Έγκριση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) που εγκρίθηκε από τους μετόχους της τράπεζας (που εκπροσωπούνται από τα Υπουργεία Βιομηχανίας και Εμπορίου, Οικονομικών και Τοπικής Ανάπτυξης) | Έγκριση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Η νέα στρατηγική εγκρίνεται από τους μετόχους της τράπεζας: Υπουργεία Βιομηχανίας και Εμπορίου, Οικονομικών και Τοπικής Ανάπτυξης). Περιλαμβάνει διατάξεις για τη διασφάλιση της συμμόρφωσης με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01). |
| 199 | Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης | Ορόσημο | Εφαρμογή μοντέλου διαχείρισης για το νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων | Έγκριση του σχεδίου εφαρμογής και των εσωτερικών κανονισμών για τη διαχείριση του νέου τύπου χρηματοπιστωτικών μέσων από το διοικητικό συμβούλιο της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Το ορόσημο επιτυγχάνεται μέσω της έγκρισης του σχεδίου εφαρμογής και των εσωτερικών κανονισμών για τη διαχείριση νέων τύπων χρηματοδοτικών μέσων από το διοικητικό συμβούλιο της Τσεχικής-Μοραβικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB).  Οι νέοι κανόνες περιλαμβάνουν όρους και μεθόδους αξιολόγησης των έργων που διασφαλίζουν τη συμμόρφωση με την τεχνική καθοδήγηση «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και με τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων πεδίων παρέμβασης του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 (με συντελεστή 40 % ή 100 %). Οι νέοι κανόνες αποτελούν αντικείμενο διαβούλευσης με φορείς της αγοράς και επαγγελματίες συμβούλους. |
| 200 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας | Ορόσημο | Συμφωνία χρηματοδότησης με την Τράπεζα Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης (ČMZRB) | Υπογραφή της συμφωνίας χρηματοδότησης, |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Το ορόσημο επιτυγχάνεται με την υπογραφή της συμφωνίας χρηματοδότησης μεταξύ της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης (ČMZRB) και του Υπουργείου Βιομηχανίας και Εμπορίου. Η συμφωνία περιλαμβάνει: 1) επενδυτική πολιτική, 2) κριτήρια επιλεξιμότητας, 3) συμμόρφωση με την τεχνική καθοδήγηση για την «μη πρόκληση σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) των δικαιούχων που λαμβάνουν στήριξη στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου μέσω της χρήσης ελέγχου βιωσιμότητας, καταλόγου αποκλεισμού και της απαίτησης συμμόρφωσης με τη σχετική ενωσιακή και εθνική περιβαλλοντική νομοθεσία.  Τα κριτήρια επιλογής απαιτούν να συμμορφώνονται οι υποστηριζόμενες δραστηριότητες με τις απαιτήσεις των εφαρμοστέων πεδίων παρέμβασης του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 (με συντελεστή 40 % ή 100 %). Η συμφωνία χρηματοδότησης ορίζει ότι η χρήση επανεισροών από το χρηματοδοτικό μέσο για την Τσεχοσοραβική Τράπεζα Εγγυήσεων και Ανάπτυξης ως βασικό κεφάλαιο της Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης (ČMZRB) θα πραγματοποιηθεί μόνο μετά το 2026. |
| 201 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας | Στόχος | Επενδύσεις συνολικού ύψους 32 400 000 EUR σε μέσα οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη βιώσιμων έργων ΜΜΕ |  | ΕΥΡΏ | 0 | 32 400 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Η επένδυση στηρίζει με ποσό 32 400 000 EUR τουλάχιστον 30 έργα έως το τέλος του 2025, σύμφωνα με την επενδυτική πολιτική, μετά από διαφανή και ανταγωνιστική διαδικασία επιλογής.  Τα έργα συνάδουν με την τεχνική καθοδήγηση «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και με τις σχετικές απαιτήσεις των εφαρμοστέων πεδίων παρέμβασης στο παράρτημα VI του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 (με συντελεστή 40 % ή 100 %. |

W. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 4.3: Μεταρρυθμίσεις για την καταπολέμηση της διαφθοράς

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της ενίσχυσης του πλαισίου καταπολέμησης της διαφθοράς της Τσεχικής Δημοκρατίας μέσω της θέσπισης νομοθεσίας για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος και τον κανονισμό για την άσκηση πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί επίσης στη δημιουργία αναλυτικών βάσεων δεδομένων για τη διαφθορά, οι οποίες μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή αποτελεσματικότερων και καλύτερα στοχευμένων μέτρων για την καταπολέμηση της διαφθοράς. Η συνιστώσα περιλαμβάνει επίσης μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1, 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία θεσπίζει εκκρεμή μέτρα για την καταπολέμηση της διαφθοράς.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

W.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Προστασία των καταγγελλόντων

Το μέτρο αποσκοπεί στη βελτίωση των νομικών εγγυήσεων για τους μάρτυρες δημοσίου συμφέροντος και στη βελτίωση της αντίληψης των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος στη δημόσια διοίκηση και στην κοινωνία των πολιτών. Προβλέπεται νέα νομοθεσία για τη διασφάλιση της αποτελεσματικής προστασίας των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος από αντίποινα στην εργασία, με τη δημιουργία εσωτερικών διαύλων καταγγελίας για την καταγγελία δυσλειτουργιών από δημόσιους οργανισμούς, δήμους και μεγάλες εταιρείες. Στο Υπουργείο Δικαιοσύνης δημιουργείται εξωτερικό σύστημα κοινοποίησης για την καταγγελία δυσλειτουργιών. Προκειμένου να βελτιωθεί η αντίληψη των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος, διεξάγεται εκστρατεία ευαισθητοποίησης με στόχο τόσο τη δημόσια διοίκηση όσο και το δικαστικό σώμα, καθώς και το ευρύ κοινό.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2023.

Μεταρρύθμιση 2: Ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι η θέσπιση διαφανούς και ομοιόμορφου συστήματος πρόσληψης και επιλογής δικαστών και δικαστικών λειτουργών βάσει συγκεκριμένων, αντικειμενικών και ενιαίων κριτηρίων. Επιπλέον, η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη λεπτομερέστερη ρύθμιση των βοηθητικών δραστηριοτήτων των δικαστών και στον εξορθολογισμό των δικαστικών διαδικασιών στις οποίες εμπλέκονται αξιολογητές. Επιδιώκει επίσης να ενισχύσει τις διασφαλίσεις των πειθαρχικών διαδικασιών για τους δικαστές, τους εισαγγελείς και τους δικαστικούς επιμελητές με τη θέσπιση επανεξέτασης των ενδίκων μέσων. Η μεταρρύθμιση επιτυγχάνεται με τα ακόλουθα μέτρα:

* Έναρξη ισχύος, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021, του νόμου για τα δικαστήρια, τους δικαστές, τους αξιολογητές και την κρατική διοίκηση των δικαστηρίων (νόμος περί δικαστηρίων και δικαστών)·
* Έναρξη ισχύος, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024, του νόμου περί διαδικασιών σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών.

Μεταρρύθμιση 3: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη διαφθορά

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη συγκέντρωση ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων σχετικά με την επικράτηση της διαφθοράς και στη διεύρυνση του φάσματος των εργαλείων για τη χαρτογράφηση και την ανάλυση των κυριότερων μορφών διαφθοράς σε διάφορους τομείς. Αυτό επιτυγχάνεται με ερευνητικό έργο, το οποίο προσδιορίζει την έκταση και τις μορφές διαφθοράς σε επιλεγμένους τομείς στην Τσεχική Δημοκρατία. Η ανάλυση θα οδηγήσει σε συστάσεις μέτρων για τη μείωση της διαφθοράς στους επιλεγμένους τομείς και αναμένεται να τροφοδοτήσει τις μελλοντικές στρατηγικές της κυβέρνησης για την καταπολέμηση της διαφθοράς. Η τελική έκθεση έρευνας προτείνει μεθοδολογία για τη μέτρηση της άμεσης και έμμεσης εμπειρίας διαφθοράς. Η μεθοδολογία τίθεται στη διάθεση των κρατικών αρχών, των μη κερδοσκοπικών οργανώσεων και των ακαδημαϊκών κοινοτήτων για περαιτέρω ανάπτυξη και εφαρμογή.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2023.

Μεταρρύθμιση 4: Θέσπιση κανόνων για την άσκηση πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων

Η άσκηση πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων δεν ρυθμίζεται επί του παρόντος στην Τσεχία. Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι η θέσπιση νομικού πλαισίου για τις δραστηριότητες άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων στη νομοθετική διαδικασία, ώστε να καταστεί δυνατός ο δημόσιος έλεγχος της άσκησης πίεσης από ομάδες συμφερόντων και, ως εκ τούτου, να αυξηθεί η διαφάνεια ολόκληρης της νομοθετικής διαδικασίας. Θα εγκριθεί νέος νόμος για την άσκηση πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων, ο οποίος θα θεσπίζει κανόνες για τις δραστηριότητες άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων, προκειμένου να γίνεται διάκριση μεταξύ των νόμιμων δραστηριοτήτων άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων και των ανεπιθύμητων, αδιαφανών δραστηριοτήτων.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2025.

Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος

Η αποτελεσματική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης κατά την εφαρμογή του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας υπόκειται στη θέσπιση κατάλληλων μέτρων για την πρόληψη, τον εντοπισμό και την αντιμετώπιση της απάτης, της διαφθοράς και της σύγκρουσης συμφερόντων, όπως ορίζονται στο άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού. Ως εκ τούτου, η βελτίωση του περιβάλλοντος ελέγχου και λογιστικού ελέγχου αποτελεί προϋπόθεση για την αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου σύμφωνα με το εφαρμοστέο ενωσιακό και εθνικό δίκαιο. Η μεταρρύθμιση αυτή περιλαμβάνει διάφορα μέτρα για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, ιδίως i) βελτιώσεις του εθνικού συστήματος ελέγχου για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων, ii) επανεξέταση της συμμόρφωσης των εθνικών διαδικασιών προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή του πραγματικού δικαιούχου στο πλαίσιο του συστήματος εσωτερικού ελέγχου του Μηχανισμού ευθυγραμμίζεται πλήρως με τον ορισμό των «πραγματικών δικαιούχων», όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/843, iii) έγκριση στρατηγικής ελέγχου που διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής του ΜΑΑ, iv) έγκριση των διαδικασιών για το σύστημα συλλογής, αποθήκευσης και επεξεργασίας δεδομένων σε σχέση με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849, και v) σύστημα αποθετηρίου για την παρακολούθηση της εφαρμογής του ΜΑΑ και για τη συλλογή και αποθήκευση όλων των δεδομένων που αναφέρονται στο άρθρο 22 παράγραφος στοιχείο δ) του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2022. Όλα αυτά τα ορόσημα θα πληρούνται πριν από την υποβολή της πρώτης αίτησης πληρωμής στην Επιτροπή.

W.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 202 | Μεταρρύθμιση 1: Προστασία των καταγγελλόντων | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος και του συνοδευτικού τροποποιητικού νόμου | Διάταξη του νόμου για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Ο νόμος για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος:   * απαγόρευση των αντιποίνων κατά των καταγγελλόντων * απαίτηση δημιουργίας εξωτερικού διαύλου κοινοποίησης για την καταγγελία δυσλειτουργιών στο Υπουργείο Δικαιοσύνης * απαίτηση από τους δημόσιους οργανισμούς, τους μεγάλους δήμους και τις μεγάλες εταιρείες να δημιουργήσουν εσωτερικά συστήματα κοινοποίησης για την καταγγελία δυσλειτουργιών |
| 203 | Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί δικαστηρίων και δικαστών | Διάταξη του περί Δικαστηρίων και Δικαστών Νόμος που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Ο περί Δικαστηρίων και Δικαστών Νόμος:   * θέσπιση αντικειμενικών κανόνων για την επιλογή δικαστών και δικαστικών υπαλλήλων * λεπτομερέστερη ρύθμιση της δευτερεύουσας δραστηριότητας των δικαστών * εξορθολογισμός των δικαστικών διαδικασιών στις οποίες συμμετέχουν λαϊκοί δικαστές |
| 204 | Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί διαδικασιών σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών | Διάταξη του νόμου περί διαδικασιών σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ο νόμος περί διαδικασιών σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών:   * θέσπιση κατ’ έφεση επανεξέτασης των αποφάσεων του πειθαρχικού συμβουλίου * θέσπιση μέτρων για την αύξηση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών, ιδίως όσον αφορά τη σύνθεση των πειθαρχικών συμβουλίων, τους μισθούς των δημοσίων υπαλλήλων που έχουν καταδικαστεί για πειθαρχικό παράπτωμα και τη διευθέτηση πειθαρχικής υπόθεσης με συμφωνία |
| 205 | Μεταρρύθμιση 3: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη διαφθορά | Ορόσημο | Δημιουργία μεθοδολογίας για τη μέτρηση της διαφθοράς στην Τσεχική Δημοκρατία | Δημοσίευση της μεθοδολογίας από το Υπουργείο Δικαιοσύνης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η νέα μεθοδολογία θα επιτρέψει την αναπαραγώγιμη και αποτελεσματική μέτρηση της άμεσης και έμμεσης εμπειρίας διαφθοράς στην Τσεχική Δημοκρατία. Αποτελεί μέρος της τελικής ερευνητικής έκθεσης, η οποία επίσης:   * προσδιορισμός της έκτασης και των μορφών διαφθοράς σε επιλεγμένους κοινωνικούς τομείς στην Τσεχική Δημοκρατία. * διατύπωση συστάσεων σχετικά με μέτρα για τη μείωση της διαφθοράς στους επιλεγμένους τομείς |
| 206 | Μεταρρύθμιση 4: Ρύθμιση της άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου για την άσκηση πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων | Διάταξη του νόμου περί άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Ο νόμος περί άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων:   * ορισμός της άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων * απαίτηση για τη δημιουργία μητρώου εκπροσώπων ομάδων συμφερόντων και ατόμων με ομάδες συμφερόντων * θέσπιση υποχρέωσης καταχώρισης των ομάδων συμφερόντων και επιβολής κυρώσεων σε περίπτωση μη συμμόρφωσης. |
| 207 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Το σύστημα συλλογής, αποθήκευσης και διάθεσης δεδομένων σε σχέση με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες). | Διαδικασία εγκεκριμένη και εφαρμοζόμενη από τη μονάδα παράδοσης με περιγραφή του συστήματος συλλογής και διάθεσης δεδομένων για τους τελικούς αποδέκτες |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Η διαδικασία που περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο πρέπει να συλλέγονται και να αποθηκεύονται με επιτυχία τα δεδομένα για τους τελικούς αποδέκτες, τους αναδόχους, τους πραγματικούς δικαιούχους και ο κατάλογος τυχόν μέτρων για την υλοποίηση μεταρρυθμίσεων και επενδυτικών έργων. Το σύστημα συλλογής και διάθεσης δεδομένων σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες συνάδει με τις απαιτήσεις του άρθρου 22 παράγραφος στοιχείο δ) του κανονισμού ΜΑΑ. Η περιγραφή αυτή καλύπτει ρητά όλες τις κατηγορίες δεδομένων που αναφέρονται στο άρθρο 22 παράγραφος στοιχείο δ), συμπεριλαμβανομένων των «πραγματικών δικαιούχων», όπως ορίζονται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/843.  Οι διαδικασίες εγκρίνονται και εφαρμόζονται από το διοικητικό συμβούλιο του ΜΑΑ. Το σύστημα συλλογής δεδομένων θα βασίζεται και θα ακολουθεί τις βέλτιστες πρακτικές του συστήματος MS2014 +. |
| 208 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Δημιουργία και εφαρμογή σχεδίου δράσης για το διοικητικό σύστημα του συντονιστικού φορέα, ιδίως όσον αφορά την επαρκή και συστημική πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο του ΜΑΑ. | Αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου δράσης που επιβεβαιώνεται από επικαιροποιημένες διαδικασίες και διεργασίες του συντονιστικού φορέα |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Η αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου δράσης θα εξασφαλίσει ένα αποδοτικό εσωτερικό διοικητικό σύστημα του συντονιστικού φορέα, ιδίως όσον αφορά την επαρκή και συστημική πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων.  Το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει μέτρα που διασφαλίζουν ότι οι πληρωμές προς τους τελικούς αποδέκτες, τους εργολάβους και τους υπεργολάβους στο πλαίσιο του σχεδίου θα υπόκεινται σε προηγούμενους ελέγχους επαλήθευσης της σύγκρουσης συμφερόντων έως το επίπεδο των πραγματικών δικαιούχων, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. |
| 209 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Μέτρα για την πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων που εφαρμόζονται από τον συντονιστικό φορέα. | Έκθεση ελέγχου που επιβεβαιώνει την αποτελεσματική εφαρμογή του σχεδίου δράσης. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Ο λογιστικός έλεγχος παρακολούθησης διενεργείται από τον φορέα ελέγχου προκειμένου να επιβεβαιωθεί η εφαρμογή του σχεδίου δράσης. |
| 210 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Σύστημα αποθετηρίου | Έκθεση ελέγχου που επιβεβαιώνει τις λειτουργίες του συστήματος αποθετηρίου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Εφαρμόζεται και λειτουργεί σύστημα αποθετηρίου για την παρακολούθηση της εφαρμογής του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.  Το σύστημα περιλαμβάνει, τουλάχιστον, τις ακόλουθες λειτουργίες:  α) Συλλογή δεδομένων και παρακολούθηση της επίτευξης των οροσήμων και των στόχων·  β) Συλλογή, αποθήκευση και διασφάλιση της πρόσβασης στα δεδομένα που απαιτούνται βάσει του άρθρου 22 παράγραφος στοιχείο δ) σημεία i) έως iii) του κανονισμού ΜΑΑ. |
| 211 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Στρατηγική ελέγχου που διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής του ΜΑΑ | Στρατηγική ελέγχου εγκεκριμένη από τον προϊστάμενο του ελεγκτικού φορέα |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Έγκριση και έναρξη ισχύος στρατηγικής ελέγχου για τον φορέα ελέγχου, η οποία διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής του ΜΑΑ σύμφωνα με τα διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ελέγχου.  Η στρατηγική καθορίζει τουλάχιστον τη μεθοδολογία και την προσέγγιση της εκτίμησης κινδύνου, τη συχνότητα και το είδος των ελέγχων (όπως έλεγχοι συστημάτων και έργων, βάσει εγγράφων και επιτόπιων ελέγχων) που πρέπει να διενεργούνται στα διάφορα στάδια υλοποίησης των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που υλοποιούνται στο πλαίσιο του σχεδίου, καθώς και την αξιοπιστία των δεδομένων που υποστηρίζουν την επίτευξη των οροσήμων και των στόχων. |
| 212 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Επανεξέταση του ορισμού του πραγματικού δικαιούχου, όπως σχετίζεται με το σύστημα ελέγχου του ΜΑΑ | Έκθεση σχετικά με την επανεξέταση της συμμόρφωσης, συμπεριλαμβανομένων προτάσεων για πιθανές επακόλουθες ενέργειες. |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Διενεργείται επανεξέταση της συμμόρφωσης των εθνικών διαδικασιών προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η εφαρμογή του πραγματικού δικαιούχου στο πλαίσιο του συστήματος ελέγχου του ΜΑΑ ευθυγραμμίζεται πλήρως με τον ορισμό των «πραγματικών δικαιούχων», όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/843. Η επανεξέταση περιλαμβάνει τόσο τη νομοθεσία όσο και την καθοδήγηση, συμπεριλαμβανομένου εγχειριδίου για το μητρώο πραγματικών δικαιούχων. Κατά την επανεξέταση εξετάζονται επίσης οι αποτελεσματικές, αναλογικές και αποτρεπτικές κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης της υποχρέωσης λήψης και κατοχής πληροφοριών σχετικά με τον πραγματικό δικαιούχο, όπως προβλέπεται στο άρθρο 30 παράγραφος 1 της οδηγίας 2015/849, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2018/843.  Μετά την επανεξέταση, οι πιθανές ελλείψεις που εντοπίστηκαν πρέπει να διορθωθούν. |
| 213 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Καθοδήγηση σχετικά με την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων | Οδηγίες σχετικά με την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων που εκδίδονται από τη μονάδα παράδοσης του συντονιστικού φορέα. Αναθεώρηση από την ελεγκτική αρχή |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Έγκριση από τη μονάδα παράδοσης του συντονιστικού οργάνου καθοδήγησης για τη διασφάλιση της αποφυγής και της διαχείρισης συγκρούσεων συμφερόντων από τους ιδιοκτήτες των συνιστωσών και άλλες οντότητες που υλοποιούν μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Οι κατευθυντήριες γραμμές αντικατοπτρίζουν το πλήρες εύρος των αναγκαίων μέτρων για την προστασία του προϋπολογισμού της ΕΕ από απάτες και παρατυπίες. Οι παρούσες κατευθυντήριες γραμμές βασίζονται στην ανακοίνωση της Επιτροπής — Κατευθυντήριες γραμμές για την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων στο πλαίσιο του δημοσιονομικού κανονισμού (ΕΕ C 121 της 9.4.2021, σ. 1).  Οι κατευθυντήριες γραμμές εναρμονίζουν τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται από τους ιδιοκτήτες των συνιστωσών και άλλες οντότητες που υλοποιούν μεταρρυθμίσεις και επενδύσεις στο πλαίσιο του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (υπουργεία, άλλοι δημόσιοι φορείς, κρατικοί πόροι κ.λπ.). |
| 214 | Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Διαδικασίες για την αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με το άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού | Έκθεση ελέγχου με τη γνώμη λογιστικού ελέγχου χωρίς επιφύλαξη σχετικά με την αποτελεσματικότητα του συστήματος εσωτερικού ελέγχου του ΜΑΑ για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Το σύστημα εσωτερικού ελέγχου του ΜΑΑ για την αποφυγή συγκρούσεων συμφερόντων είναι αποτελεσματικό και διασφαλίζει, ειδικότερα, ότι:  α) Συλλογή, αποθήκευση και επεξεργασία δεδομένων σε σχέση με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας (ΕΕ) 2015/849·  β) το σύστημα εσωτερικού ελέγχου για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων είναι σύμφωνο με το άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού· και  γ) οι εθνικές διαδικασίες ελέγχου για την αποφυγή καταστάσεων σύγκρουσης συμφερόντων για όλους τους πραγματικούς δικαιούχους είναι αποτελεσματικές. |

**X. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 4.4**: **Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης**

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της ενίσχυσης της εφαρμογής της τεκμηριωμένης προσέγγισης στη χάραξη δημόσιας πολιτικής, με παράλληλη ενίσχυση του συντονισμού μεταξύ των διαφόρων επιπέδων (κεντρικού και περιφερειακού) της δημόσιας διοίκησης. Αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της έλλειψης επαρκών αναλυτικών ικανοτήτων στη δημόσια διοίκηση της Τσεχίας.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία αποσκοπεί στη μείωση του διοικητικού φόρτου και στη βελτίωση της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2019).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Χ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

**Μεταρρύθμιση 1: Αυξημένη αποτελεσματικότητα, προσανατολισμός προς τον πελάτη και χρήση των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση**.

Το μέτρο αποσκοπεί στην αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση**.** Βασίζεται στις συστάσεις της επισκόπησης της δημόσιας διακυβέρνησης του ΟΟΣΑ, ιδίως στους τομείς του κεφαλαίου 2 (Βελτίωση του συντονισμού των πολιτικών και του στρατηγικού σχεδιασμού στο κέντρο της κυβέρνησης), του κεφαλαίου 3 (Προώθηση της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων), του κεφαλαίου 6 (Προσέλκυση και ανάπτυξη δεξιοτήτων στη δημόσια διοίκηση). Στα τμήματα αυτά αντιστοιχούν οι ακόλουθες δράσεις:

Βελτίωση του συντονισμού των πολιτικών και του στρατηγικού σχεδιασμού στο κέντρο της κυβέρνησης:

* Έγκριση συνοπτικής έκθεσης σχετικά με τη συνοχή της πολιτικής για τη βιώσιμη ανάπτυξη, με προσδιορισμό των χρηματοδοτικών αναγκών για τις στρατηγικές, καθώς και των υφιστάμενων πηγών χρηματοδότησης.
* Έναρξη λειτουργίας συστήματος ΤΠ για τους δείκτες παρακολούθησης που σχετίζονται με τους ΣΒΑ.

Προώθηση της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων:

* Σύσταση κεντρικής ομάδας ανάλυσης για την ευαισθητοποίηση όλων των ενδιαφερόμενων μερών της δημόσιας διοίκησης σχετικά με τη σημασία των τεκμηριωμένων αρχών χάραξης πολιτικής, με παράλληλη υποστήριξη των αρμόδιων υπηρεσιών για την ορθή εφαρμογή ποιοτικών και ποσοτικών αναλυτικών μεθόδων.
* Έγκριση νέας έκδοσης της μεθοδολογίας ανάλυσης των επιπτώσεων των κανονιστικών ρυθμίσεων.
* Επικαιροποίηση του κλιματικού ενεργειακού μοντέλου που καλύπτει όλες τις σημαντικές κλιματικές και ενεργειακές διαδικασίες για την Τσεχία.
* Δημιουργία βάσης δεδομένων με σχετικά δεδομένα από επιλεγμένες πηγές πληροφοριών, ανοικτά δεδομένα και δεδομένα που λαμβάνονται μέσω ενός νεοσυσταθέντος ηλεκτρονικού εργαλείου συλλογής δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες των αρχών.

Προσέλκυση και ανάπτυξη δεξιοτήτων στη δημόσια διοίκηση

* Καθιέρωση της έναρξης λειτουργίας συστήματος ανθρώπινων πόρων που θα επιτρέπει την ψηφιακή διεξαγωγή επιλεγμένων διαδικασιών ανθρώπινων πόρων και τη συμπλήρωση εντύπων για επιλεγμένες διαδικασίες ανθρώπινων πόρων και σχεδίου δράσης για τους ανθρώπινους πόρους για τα δημόσια γραφεία.
* Εφαρμογή στοχευμένων προγραμμάτων κατάρτισης υπέρ του πελάτη για τουλάχιστον 1000 υπαλλήλους εξυπηρέτησης.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Χ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 215 | Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση | Στόχος | Ολοκλήρωση πέντε δράσεων για την προώθηση της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων και τη βελτίωση του συντονισμού των πολιτικών και του στρατηγικού σχεδιασμού στο κέντρο της κυβέρνησης |  | Ολοκληρωθείσες δράσεις | 0 | 5 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκληρώνονται οι ακόλουθες δράσεις:  1.Θα δημιουργηθεί και θα τεθεί σε λειτουργία ειδική αποθήκη δεδομένων για τη δημόσια διοίκηση, η οποία θα περιέχει διαθέσιμα ατομικά δεδομένα από επιλεγμένες πηγές πληροφοριών, ανοικτά δεδομένα και δεδομένα που λαμβάνονται μέσω ενός νεοσυσταθέντος ηλεκτρονικού εργαλείου συλλογής δεδομένων σχετικά με τις δραστηριότητες των αρχών. Η βάση δεδομένων συμπληρώνεται από το Υπουργείο Εσωτερικών.  2. Συμπληρώνεται επικαιροποιημένο κλιματικό ενεργειακό μοντέλο που προσομοιώνει όλες τις σημαντικές κλιματικές και ενεργειακές διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένου του συνολικού ενεργειακού ισοζυγίου για την Τσεχία, και χρησιμοποιούνται επικαιροποιημένα δεδομένα εισόδου για το μοντέλο. Το μοντέλο και τα εισερχόμενα δεδομένα αξιολογούνται από αναγνωρισμένη διεθνή αρχή στον τομέα της κλιματικής αλλαγής και/ή της ενεργειακής πολιτικής σύμφωνα με τις διεθνείς βέλτιστες πρακτικές. Τα αποτελέσματα του μοντέλου χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση τουλάχιστον μίας εθνικής στρατηγικής.    3. Η κυβέρνηση εγκρίνει έκθεση επανεξέτασης των υφιστάμενων στρατηγικών για την επίτευξη των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης. Στόχος της έκθεσης είναι η βελτίωση της συνοχής της πολιτικής για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η έκθεση προσδιορίζει στρατηγικές για την εγκατάλειψη και προτείνει συγκεκριμένα μέτρα για την επίλυση των επικαλύψεων και των ασυνεπειών που έχουν εντοπιστεί. Αναφέρονται συγκεκριμένοι παράγοντες και προθεσμίες για την επίλυση των ζητημάτων που έχουν εντοπιστεί. Επιπλέον, η έκθεση προσδιορίζει τις ανάγκες χρηματοδότησης για τις στρατηγικές, καθώς και τις υφιστάμενες πηγές χρηματοδότησης.    4. Θεσπίζεται σύστημα ΤΠ για δείκτες παρακολούθησης που σχετίζονται με τους στόχους βιώσιμης ανάπτυξης. Το σύστημα αποτελείται τουλάχιστον από ένα αποθετήριο δεδομένων, μια διαδικτυακή εφαρμογή για την εισαγωγή συνόλων δεδομένων και μια διεπαφή για τους οργανισμούς θεματοφυλακής. Τα δεδομένα από το σύστημα είναι διαθέσιμα ως ανοικτά δεδομένα.    5. Η κυβέρνηση εγκρίνει νέα έκδοση της μεθοδολογίας ανάλυσης κανονιστικών επιπτώσεων, η οποία βασίζεται σε πιλοτικά σχέδια για τουλάχιστον τρεις νομοθετικές προτάσεις. |
| 289 | Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση | Ορόσημο | Σύστημα ΤΠ και σχέδιο δράσης για τη βελτίωση των ανθρώπινων πόρων στη δημόσια διοίκηση | Δημιουργείται και χρησιμοποιείται σύστημα ΤΠ, η κυβέρνηση εγκρίνει σχέδιο δράσης για τους ανθρώπινους πόρους |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Ένα σύστημα ΤΠ ανθρώπινου δυναμικού δημιουργείται και χρησιμοποιείται σε τρεις ή περισσότερες κεντρικές κυβερνητικές αρχές ή επικουρικούς οργανισμούς των κεντρικών κυβερνητικών αρχών, εκ των οποίων τουλάχιστον ο ένας είναι κεντρική κυβερνητική αρχή. Το σύστημα επιτρέπει τουλάχιστον την ψηφιακή διεξαγωγή επιλεγμένων διαδικασιών ανθρώπινου δυναμικού και τη συμπλήρωση εντύπων για επιλεγμένες διαδικασίες ανθρώπινου δυναμικού.  Η κυβέρνηση εγκρίνει σχέδιο δράσης για τους ανθρώπινους πόρους για τα δημόσια γραφεία («Služební úřady»), το οποίο βασίζεται τουλάχιστον στα εξής: 1) πιλοτικά σχέδια, τουλάχιστον τρεις κεντρικές κυβερνητικές αρχές, βελτιωμένων διαδικασιών πρόσληψης και ανάπτυξης διευθυντικών στελεχών και ειδικών· και   2) εμπειρική αξιολόγηση της τσεχικής δημόσιας διοίκησης και μοντελοποίηση πιθανών σεναρίων για τη μεταρρύθμιση και/ή την ανάπτυξή της. |
| 216 | Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση | Στόχος | Ολοκλήρωση κατάρτισης διαπιστευμένης από το Υπουργείο Εσωτερικών σχετικά με προσεγγίσεις προσανατολισμένες στον πελάτη για το προσωπικό των κεντρικών, περιφερειακών ή τοπικών αρχών |  | Αριθμός | 0 | 1000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ολοκληρώνεται στοχευμένο πρόγραμμα κατάρτισης για το προσωπικό των κεντρικών, περιφερειακών ή τοπικών αρχών με γνώμονα τον πελάτη. Το πρόγραμμα κατάρτισης υλοποιείται σε επίπεδο περιφερειών σε μικρές ομάδες έως 20 υπαλλήλων και αποσκοπεί στην άσκηση δεξιοτήτων σε πρότυπες καταστάσεις. Το πρόγραμμα κατάρτισης είναι διαπιστευμένο από το Υπουργείο Εσωτερικών και είναι δωρεάν για όλους τους συμμετέχοντες. |

Y. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας ανταποκρίνεται στην ανάγκη στήριξης της ανάκαμψης των τομέων του πολιτισμού και της δημιουργίας, οι οποίοι επλήγησαν σοβαρά από την πανδημία COVID-19, καθιστώντας παράλληλα σταθερό μέρος της συνολικής οικονομικής και κοινωνικής ανάκαμψης της Τσεχικής Δημοκρατίας. Η συνιστώσα θα τονώσει επίσης την ψηφιακή μετάβαση στους τομείς του πολιτισμού και της δημιουργίας και την αποτελεσματική ενσωμάτωσή τους στο τσεχικό οικοσύστημα καινοτομίας. Επιπλέον, στόχοςείναι η ενίσχυση της ανθεκτικότητας του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα μέσω της εισαγωγής του καθεστώτος του «καλλιτέχνη» στη νομοθεσία και της επένδυσης στις δεξιότητες των καλλιτεχνών και των επαγγελματιών του πολιτιστικού τομέα για την προώθηση της προσαρμοστικότητάς τους σε νέα, ιδίως ψηφιακά, εργασιακά περιβάλλοντα. Η συνιστώσα περιλαμβάνει μέτρα που αποσκοπούν στην επανεκκίνηση των δραστηριοτήτων που σχετίζονται με τον πολιτισμό και τον τουρισμό στις περιφέρειες, συμβάλλοντας έτσι στην περιφερειακή συνοχή.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή των ειδικών ανά χώρα συστάσεων 3, 2019, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία αίρει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας, και τις ειδικές ανά χώρα συστάσεις 2, 2020, σύμφωνα με τις οποίες η Τσεχία στηρίζει την απασχόληση μέσω ενεργητικών πολιτικών για την αγορά εργασίας, την παροχή δεξιοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των ψηφιακών δεξιοτήτων, και την πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Υ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη

Η μεταρρύθμιση αντιμετωπίζει την απουσία κατάλληλου ρυθμιστικού περιβάλλοντος για τους καλλιτέχνες: αυτό επιδείνωσε τον αρνητικό αντίκτυπο της πανδημίας covid στους επαγγελματίες του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα που λειτουργούσαν υπό επισφαλείς εργασιακές ρυθμίσεις, εκτός του κοινωνικού διχτυού ασφαλείας. Μια νέα νομοθεσία εισάγει το καθεστώς του «καλλιτέχνη» με στόχο τη βελτίωση και τη σταθεροποίηση των συνθηκών εργασίας των καλλιτεχνών και των επαγγελματιών του πολιτιστικού τομέα και την αύξηση της ανθεκτικότητας του τομέα. Η νομοθεσία συμπληρώνεται από μεθοδολογική καθοδήγηση που επικεντρώνεται στη μεταχείριση των επαγγελματιών με επισφαλείς ρυθμίσεις εργασίας, δίκαιη χρήση της διανοητικής ιδιοκτησίας και στήριξη των καλλιτεχνών στην αρχή της σταδιοδρομίας τους.

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει επίσης τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου προγράμματος για τη στήριξη των δεξιοτήτων των επαγγελματιών του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα, ιδίως των ψηφιακών δεξιοτήτων, των χρηματοοικονομικών γνώσεων, των διαχειριστικών δεξιοτήτων, της σύνδεσης του πολιτισμού και της δημιουργικότητας με την εκπαίδευση, και της προώθησης της κινητικότητας. Το πρόγραμμα αναμένεται να αυξήσει την ανθεκτικότητα του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα, να ενισχύσει την προσαρμοστικότητα των επαγγελματιών του πολιτισμού και της δημιουργίας στις ψηφιακές τεχνολογίες και στα νέα περιβάλλοντα εργασίας και να συμβάλει στην αποκατάσταση των διαταρακθέντων δικτύων συνεργασίας στον πολιτιστικό και τον δημιουργικό τομέα.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

**Μεταρρύθμιση 2: Νομοθετική μεταρρύθμιση που εισάγει χρηματοδότηση από πολλαπλές πηγές για τα πολιτιστικά ιδρύματα**

Η μεταρρύθμιση αυτή αποσκοπεί στην ενίσχυση της χρηματοπιστωτικής σταθερότητας και της βιωσιμότητας των πολιτιστικών ιδρυμάτων. Συνίσταται σε νομοθετική μεταρρύθμιση η οποία εισάγει τη συνεργατική χρηματοδότηση των πολιτιστικών ιδρυμάτων πολλαπλών πηγών, αυξάνοντας έτσι την οικονομική τους ανθεκτικότητα. Η μεταρρύθμιση θα απλουστεύσει τη συνεργασία μεταξύ των πόλεων, των περιφερειών και του κράτους όσον αφορά τη χρηματοδότηση πολιτιστικών ιδρυμάτων στην Τσεχία και θα καθορίσει τις προϋποθέσεις για τη συμμετοχή της ιδιωτικής χρηματοδότησης. Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει επίσης την περιφερειακή και εθνική χαρτογράφηση του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 1: Ανάπτυξη των περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών τομέων

Κύριος στόχος είναι να διασφαλιστεί η ισότιμη ανάπτυξη του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα σε ολόκληρη την επικράτεια της Τσεχικής Δημοκρατίας. Η επένδυση αποσκοπεί στη δημιουργία 15 πολιτιστικών και δημιουργικών κέντρων, τα οποία θα προωθήσουν τους δεσμούς μεταξύ του πολιτισμού, των δημιουργικών βιομηχανιών και των περιφερειακών οικοσυστημάτων καινοτομίας. Οι επενδύσεις θα ωφελήσουν τις διαρθρωτικά μειονεκτούσες περιφέρειες και περιοχές που πλήττονται από έλλειψη πολιτιστικών υποδομών, ενισχύοντας έτσι την εδαφική συνοχή. Προτιμώνται έργα που αναζωογονούν υφιστάμενα αντικείμενα, συμβάλλουν στην αποκατάσταση της πολιτιστικής κληρονομιάς ή επεκτείνουν τις λειτουργίες των υφιστάμενων πολιτιστικών ιδρυμάτων. Η επένδυση περιλαμβάνει στήριξη για την προετοιμασία έργων και την ανάπτυξη περιφερειακών στρατηγικών εγγράφων σχετικά με τον πολιτιστικό και τον δημιουργικό τομέα.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Ψηφιοποίηση του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα

Στόχος είναι η στήριξη της ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου προκειμένου να διασφαλιστεί η διατήρησή του και να βελτιωθεί η προσβασιμότητά του. Η επένδυση θα αντιμετωπίσει το χαμηλό επίπεδο ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου στην Τσεχία και την έλλειψη ολοκληρωμένης μεθοδολογίας και ανταλλαγής ορθών πρακτικών στον εν λόγω τομέα. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω:

* πρόγραμμα επιχορηγήσεων για τη στήριξη τουλάχιστον 80 έργων ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου, με προτίμηση σε έργα που επιτρέπουν την ανταλλαγή εξοπλισμού και ικανοτήτων·
* ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη διευκόλυνση της ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου σε βιβλιοθήκες, μουσεία και άλλα πολιτιστικά ιδρύματα·
* ψηφιοποίηση του συστήματος επιχορηγήσεων του Υπουργείου Πολιτισμού, η οποία θα επιτρέψει την αποτελεσματική διαχείριση των αιτήσεων.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Δημιουργικά κουπόνια

Η επένδυση αποσκοπεί στην προώθηση της καινοτομίας μέσω δεσμών μεταξύ των ΜΜΕ και των αναδυόμενων δημιουργικών τομέων. Οι εξωτερικές υπηρεσίες των επαγγελματιών του δημιουργικού τομέα μπορούν να βοηθήσουν τις ΜΜΕ να καινοτομήσουν στις υπηρεσίες τους μετά την παραγωγή και να ανταποκριθούν γρήγορα στις απαιτήσεις της αγοράς, στηρίζοντας έτσι την ανταγωνιστικότητά τους. Η επένδυση θα επιτευχθεί μέσω ενός συστήματος κουπονιών για τη στήριξη ήπιων καινοτομιών σε ΜΜΕ, όπως ο σχεδιασμός ιστοσελίδων, ο σχεδιασμός προϊόντων και υπηρεσιών, ο γραφιστικός σχεδιασμός ή οι στρατηγικές μάρκετινγκ. Τουλάχιστον 3000 δημιουργικά κουπόνια κατανέμονται σε ΜΜΕ σε τρεις διαδοχικές προσκλήσεις υποβολής προτάσεων (2022-24). Επιπλέον, τουλάχιστον 300 πιστώσεις σχεδιασμού κατανέμονται σε ΜΜΕ στο πλαίσιο συμπληρωματικού καθεστώτος για τη στήριξη δραστηριοτήτων προώθησης των εξαγωγών και διαβούλευσης κατά τον σχεδιασμό. Η χορήγηση κουπονιών σε ΜΜΕ αποσκοπεί στην ίση κατανομή μεταξύ των περιφερειών και των δημιουργικών επαγγελματιών περιορίζεται στην παροχή υπηρεσιών σε τρεις το πολύ ΜΜΕ, προκειμένου να αποφευχθεί η συγκέντρωση σε μεγάλες δημιουργικές και διαφημιστικές εταιρείες. Η επένδυση περιλαμβάνει τη δημιουργία δημιουργικής αίθουσας, η οποία θα εξυπηρετεί την εφαρμογή και τη διαχείριση του συστήματος κουπονιών και ως ευρύτερη πλατφόρμα επικοινωνίας για τον πολιτιστικό και τον δημιουργικό τομέα. Το σύστημα κουπονιών βασίζεται σε ένα επιτυχημένο τοπικό σύστημα που οργανώνεται στη Νότια Μοραβία.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Υ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 217 | Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη | Διάταξη του νόμου περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ο νόμος για το καθεστώς του καλλιτέχνη διασφαλίζει σταθερές συνθήκες εργασίας των καλλιτεχνών και των επαγγελματιών του κλάδου της δημιουργικότητας. Η νομοθεσία συμπληρώνεται από μεθοδολογικό υλικό σχετικά με τη μεταχείριση των επαγγελματιών με επισφαλείς ρυθμίσεις εργασίας, δίκαιη χρήση της διανοητικής ιδιοκτησίας και στήριξη των καλλιτεχνών στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους. |
| 218 | Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη | Στόχος | Αριθμός επαγγελματιών του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα που υποστηρίζονται από την παροχή δεξιοτήτων |  | Αριθμός | 0 | 2000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Η στήριξη διοχετεύεται μέσω συστήματος επιχορηγήσεων με συνολικό κονδύλιο 27 100 000 EUR). Η ανάπτυξη δεξιοτήτων επικεντρώνεται στις ψηφιακές, οικονομικές και διαχειριστικές δεξιότητες, στις πολιτιστικές καινοτομίες, στη διεθνοποίηση και στην προώθηση διασυνδέσεων της τέχνης και του πολιτισμού με τον εκπαιδευτικό τομέα. |
| 219 | Επένδυση 1: Ανάπτυξη των περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών τομέων | Στόχος | Άνοιγμα νέων περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών κέντρων στο κοινό |  | Αριθμός | 0 | 15 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Τουλάχιστον 15 περιφερειακά πολιτιστικά και δημιουργικά κέντρα υποστηρίζονται και είναι ανοικτά στο κοινό. Η στήριξη διοχετεύεται μέσω συστήματος επιχορηγήσεων με συνολικό κονδύλιο 125 677 000 EUR. Προτιμώνται έργα που αναζωογονούν υφιστάμενα αντικείμενα, συμβάλλουν στην αποκατάσταση της πολιτιστικής κληρονομιάς και ακολουθούν τους κλιματικούς στόχους. Η επιλογή των έργων σέβεται τη γεωγραφική ισορροπία. Εντός των επιμέρους περιφερειών, προτιμώνται οι διαρθρωτικά μειονεκτούσες περιοχές και οι περιοχές που πάσχουν από έλλειψη πολιτιστικών υποδομών. |
| 220 | Μεταρρύθμιση 2.: Νομοθετική μεταρρύθμιση που εισάγει χρηματοδότηση από πολλαπλές πηγές για τα πολιτιστικά ιδρύματα | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος νομοθετικής τροποποίησης που επιτρέπει τη συνεργατική χρηματοδότηση του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές | Διάταξη στη νομοθετική τροποποίηση που επιτρέπει τη συνεργατική χρηματοδότηση του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές, αναφέροντας την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Η νομοθετική τροποποίηση:   * δυνατότητα χρηματοδότησης του πολιτισμού από πολλές πηγές * απλούστευση της συνεργασίας μεταξύ πόλεων, περιφερειών και κράτους * ενίσχυση της οικονομικής βιωσιμότητας των πολιτιστικών ιδρυμάτων |
| 221 | Επένδυση 2: Ψηφιοποίηση του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα | Στόχος | Αριθμός ολοκληρωμένων έργων ψηφιοποίησης πολιτιστικού περιεχομένου |  | Αριθμός | 0 | 80 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το καθεστώς επιχορηγήσεων στηρίζει τουλάχιστον 80 έργα ψηφιοποίησης του πολιτιστικού περιεχομένου, με προτίμηση σε έργα που επιτρέπουν την ανταλλαγή εξοπλισμού και ικανοτήτων. Στα πολιτιστικά ιδρύματα διατίθεται μεθοδολογία για την αποτελεσματική ψηφιοποίηση του πολιτιστικού περιεχομένου, με βάση τις βέλτιστες πρακτικές στον τομέα. Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε 31 419 000 EUR. |
| 222 | Επένδυση 3: Δημιουργικά κουπόνια | Στόχος | Αριθμός δημιουργικών κουπονιών που χορηγήθηκαν σε ΜΜΕ |  | Αριθμός | 0 | 3300 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το μέτρο στηρίζει ήπιες καινοτομίες σε ΜΜΕ, όπως ο σχεδιασμός ιστοσελίδων, ο σχεδιασμός προϊόντων και υπηρεσιών, ο γραφιστικός σχεδιασμός ή οι στρατηγικές μάρκετινγκ και οι δραστηριότητες προώθησης των εξαγωγών. Η στήριξη διοχετεύεται μέσω δύο προγραμμάτων επιχορηγήσεων με συνολικό κονδύλιο 20 800 000 EUR. Τουλάχιστον 3000 δημιουργικά κουπόνια και 300 πιστώσεις σχεδιασμού κατανέμονται σε ΜΜΕ. Η διανομή των κουπονιών σέβεται τη γεωγραφική ισορροπία. Οι επαγγελματίες του δημιουργικού τομέα μπορούν να παρέχουν υπηρεσίες σε τρεις το πολύ ΜΜΕ.  Δημιουργείται δημιουργική στοά που εξυπηρετεί την εφαρμογή και τη διαχείριση του προγράμματος και ως ευρύτερος δίαυλος επικοινωνίας. |

ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ Ζ. 5.1: Άριστη έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της υγείας

Η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της βελτίωσης της αριστείας της έρευνας στις ιατρικές επιστήμες και τους συναφείς επιστημονικούς κλάδους. Αυτό περιλαμβάνει έρευνα στους ακόλουθους τομείς: λοιμώδη νοσήματα, καρκίνος, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των κινδύνων για την υγεία. Ο προσδιορισμός αυτών των πεδίων πραγματοποιήθηκε με βάση τρία κριτήρια: τα υφιστάμενα δεδομένα σχετικά με τα ποσοστά θανάτων, τη δυνατότητα επίτευξης αριστείας και την τρέχουσα ύπαρξη δομών συνεργασίας.

Η συνιστώσα αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό και την ανακαίνιση των επιστημονικών υποδομών της Τσεχίας σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, στην ανάπτυξη δομών δικτύωσης στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης και στη μείωση του κατακερματισμού του τομέα της έρευνας στην Τσεχία, βελτιώνοντας έτσι τη διαχείρισή του.

Η συνιστώσα αυτή παρέχει στήριξη συμπληρωματική προς τις συνιστώσες 6.1 και 6.2 στον τομέα της στήριξης του συστήματος υγείας.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης σχετικά με τη συνεργασία δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης (ειδική ανά χώρα σύσταση 3 2020).

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που προβλέπονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές του DNSH (2021/C58/01).

Ζ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών

Η επένδυση αυτή αποσκοπεί στη στήριξη τουλάχιστον τεσσάρων ερευνητικών κοινοπραξιών καθεμίας από αυτές με στόχο τη βελτίωση της συστηματικής παροχής της αναγκαίας εμπειρογνωμοσύνης σε έναν από τους επιλεγμένους επιστημονικούς κλάδους: έρευνα για τις λοιμώδεις νόσους, έρευνα για τον καρκίνο, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των κινδύνων για την υγεία. Με τον τρόπο αυτό ενισχύεται η επιστημονική υποστήριξη της δημόσιας διοίκησης ή η ταχύτερη και διαφανέστερη ανταλλαγή σχετικών και επιστημονικά επικυρωμένων πληροφοριών και αποτελεσμάτων έρευνας & ανάπτυξης & Καινοτομίας.

Οι κοινοπραξίες αναμένεται να συσταθούν μεταξύ σχετικών πανεπιστημίων, δημόσιων ερευνητικών ιδρυμάτων και άλλων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, διασφαλίζοντας την αναγκαία μεταφορά γνώσεων. Οι εν λόγω κοινοπραξίες συγκροτούν εθνικές ερευνητικές αρχές με στόχο την ποιοτική αλλαγή στους επιλεγμένους τομείς προτεραιότητας έρευνας και ανάπτυξης με επιπτώσεις τόσο στην επιστημονική παραγωγή όσο και στη λειτουργία της δημόσιας διοίκησης της Τσεχίας σε καταστάσεις κρίσης στον τομέα της υγείας.

Η επένδυση αναμένεται να περιλαμβάνει τη στήριξη δραστηριοτήτων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας, τον εξοπλισμό των ερευνητικών φορέων με επιστημονική υποδομή νέας ποιότητας, τη δημιουργία ενιαίας επιστημονικής πλατφόρμας για κάθε υποστηριζόμενο τομέα προτεραιότητας και τη βελτίωση των ικανοτήτων των ερευνητών της κοινοπραξίας μέσω δραστηριοτήτων αναβάθμισης των δεξιοτήτων.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Ζ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 223 | Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών | Ορόσημο | Δρομολόγηση νέου προγράμματος στήριξης της έρευνας και ανάπτυξης | Έγκριση του προγράμματος από την τσεχική κυβέρνηση και προκήρυξη διαγωνισμού |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Το ορόσημο θα επιτευχθεί με τη δρομολόγηση ενός νέου συστημικού μέσου προγράμματος για τη στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης στις ιατρικές επιστήμες προτεραιότητας και τις συναφείς κοινωνικές επιστήμες, και συγκεκριμένα: έρευνα για τις λοιμώδεις νόσους, έρευνα για τον καρκίνο, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των ασθενειών, σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες που θεσπίστηκαν με τον νόμο αριθ. 130/2002 για τη στήριξη της έρευνας, της πειραματικής ανάπτυξης και της καινοτομίας από δημόσιους πόρους.  Η έγκριση από την κυβέρνηση ακολουθεί διαβούλευση με όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη και σε εσωτερικές και διυπουργικές διαδικασίες διαβούλευσης, διαβούλευση με εκπροσώπους των ακαδημαϊκών κοινοτήτων και των κοινοτήτων υποβολής αιτήσεων και των πανεπιστημίων στο Συμβούλιο Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας, επαλήθευση της ικανότητας απορρόφησης.  Η ανοικτή πρόσκληση υποβολής προσφορών για την έρευνα και ανάπτυξη & Καινοτομία για το νέο πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης ακολουθεί τους εθνικούς κανόνες, οι οποίοι καθορίζονται ιδίως στον νόμο αριθ. 130/2002 για τη στήριξη της έρευνας, της πειραματικής ανάπτυξης και της καινοτομίας από δημόσιους πόρους. |
| 224 | Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών | Στόχος | Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων σε τουλάχιστον τέσσερις κοινοπραξίες έρευνας και ανάπτυξης |  | Αριθμός συμβάσεων | 0 | 4 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2022 | Ο στόχος επιτυγχάνεται με την κοινοποίηση της ανάθεσης δημόσιων συμβάσεων σε τουλάχιστον τέσσερις κοινοπραξίες έρευνας και ανάπτυξης σε ιατρικές επιστήμες προτεραιότητας και συναφείς κοινωνικές επιστήμες, και συγκεκριμένα: έρευνα για τις λοιμώδεις νόσους, έρευνα για τον καρκίνο, νευροεπιστήμες, μεταβολικές διαταραχές ή καρδιαγγειακές παθήσεις και έρευνα σχετικά με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις των ασθενειών.  Ο συνολικός προϋπολογισμός που διατίθεται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 196 371 000 EUR. |
| 225 | Επένδυση 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών | Στόχος | Επικύρωση τουλάχιστον τεσσάρων εθνικών κοινοπραξιών έρευνας και ανάπτυξης και ενσωμάτωσή τους στο τσεχικό σύστημα έρευνας και ανάπτυξης ως εθνικών ερευνητικών αρχών |  | Αριθμός κοινοπραξιών που έχουν επικυρωθεί από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού | 0 | 4 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Ο στόχος επιτυγχάνεται με την επικύρωση της λειτουργίας τουλάχιστον τεσσάρων κοινοπραξιών στους τομείς της έρευνας για τις λοιμώδεις νόσους, της έρευνας για τον καρκίνο, των νευροεπιστημών, των μεταβολικών διαταραχών ή των καρδιαγγειακών παθήσεων και της έρευνας σχετικά με τον κοινωνικοοικονομικό αντίκτυπο των ασθενειών και την ενσωμάτωσή τους στο τσεχικό σύστημα έρευνας και ανάπτυξης ως εθνικών ερευνητικών αρχών από το Υπουργείο Παιδείας, Νεολαίας και Αθλητισμού.  Η διαδικασία επικύρωσης διεξάγεται με βάση την εκτίμηση και την αξιολόγηση σύμφωνα με τους εθνικούς κανόνες που θεσπίζονται στον νόμο αριθ. 130/2002 για τη στήριξη της έρευνας, της πειραματικής ανάπτυξης και της καινοτομίας από δημόσιους πόρους, την αξιολόγηση από ομοτίμους και τις επιτόπιες επισκέψεις εμπειρογνωμόνων. |

ΑΑ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση της πρόκλησης της ενίσχυσης της ικανότητας καινοτομίας των εγχώριων επιχειρήσεων και της βελτίωσης της συνεργασίας εντός του οικοσυστήματος καινοτομίας της Τσεχίας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της στήριξης καινοτόμων επιχειρήσεων, ιδίως όσον αφορά την ψηφιοποίηση, την οργανωτική καινοτομία και τις διασυνδέσεις μεταξύ ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας. Η στήριξη δίνει έμφαση στη διεθνή συνεργασία και τις συνέργειες με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία αίρει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας, και της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία διασφαλίζει την πρόσβαση καινοτόμων επιχειρήσεων σε χρηματοδότηση και βελτιώνει τη συνεργασία δημόσιου-ιδιωτικού τομέα στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01). Ειδικότερα, τα αποτελέσματα της διαδικασίας Ε & Ι πρέπει να είναι τεχνολογικά ουδέτερα στο επίπεδο της εφαρμογής τους (δηλαδή να εφαρμόζονται σε όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών χαμηλού αντικτύπου), και το μέτρο αποκλείει εκ των προτέρων την Ε & Ι που αφορά τα στοιχεία «καφέ R & I» (δηλαδή άνθρακας, λιγνίτης, πετρέλαιο/πετρέλαιο, φυσικό αέριο που δεν καλύπτεται από το παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης», μπλε και γκρίζο υδρογόνο, αποτεφρωτές και χώροι υγειονομικής ταφής).

ΑΑ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία Εθνικής Ομάδας Συντονισμού για την Υποστήριξη της Βιομηχανικής Έρευνας

Η μεταρρύθμιση συνεπάγεται τη σύσταση εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας, η οποία θα εναρμονίσει τις πολιτικές στήριξης της βιομηχανικής Ε & Α μεταξύ των φορέων χάραξης πολιτικής, των υφιστάμενων παρόχων στήριξης ΕΑΚ και του κυβερνητικού συμβουλίου για την ΕΑΚ.

Η εθνική ομάδα συντονισμού διασφαλίζει τη δημιουργία δομής για τη στήριξη προγραμμάτων συμβατής με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης. Θα πρέπει να εναρμονίσει τους όρους για τη χορήγηση στήριξης και τη συγκέντρωση όλων των σχετικών προγραμμάτων στο πλαίσιο ενός ενιαίου φορέα υλοποίησης — του οργανισμού τεχνολογίας της Τσεχικής Δημοκρατίας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2021.

Επένδυση 1: Στήριξη για την εισαγωγή της καινοτομίας στην επιχειρηματική πρακτική

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη έργων καινοτομίας από ΜΜΕ, με σκοπό την εισαγωγή καινοτομιών προϊόντων, διαδικασιών ή οργανωτικών καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική.

90 μεμονωμένα έργα καινοτομίας από ΜΜΕ (διαδικασία, προϊόν, οργάνωση) θα τεθούν σε εφαρμογή ως αποτέλεσμα του υποστηριζόμενου έργου.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Στήριξη της συνεργασίας Ε & Α (σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3)

Το μέτρο αποσκοπεί στην παροχή στήριξης για τη συνεργασία μεταξύ ερευνητικών οργανισμών και ΜΜΕ στο πλαίσιο του προγράμματος εθνικών κέντρων ικανοτήτων.

Υποστηρίζονται έργα συνεργασίας τουλάχιστον 60 ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό στο πλαίσιο νεοσυσταθέντων εθνικών κέντρων ικανοτήτων.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη βιομηχανικών έργων ΕΑΚ που υποβάλλονται από ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων συνεργατικών έργων, με στόχο την αντιμετώπιση των προκλήσεων που εντοπίστηκαν στο πλαίσιο της «Κρατικής περιβαλλοντικής πολιτικής της Τσεχικής Δημοκρατίας για το 2030 με προοπτική το 2050» και της τομεακής στρατηγικής για τη στήριξη της έρευνας. Τα έργα ΕΑΚ επικεντρώνονται σε θεματικούς τομείς προτεραιότητας, όπως η προστασία και η βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, η προστασία του κλίματος και η βελτίωση της ποιότητας του αέρα, η διαχείριση και επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων, η προστασία της φύσης και του τοπίου ή ένα ασφαλές και ανθεκτικό περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης και της μείωσης των συνεπειών των φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων.

Υποστηρίζονται τουλάχιστον 15 έργα ΕΑΚ στον τομέα του περιβάλλοντος.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 4: Στήριξη της έρευνας και της ανάπτυξης σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία

Το μέτρο αποσκοπεί στη χρηματοδότηση έργων «Σφραγίδα Αριστείας», ιδίως των μέσων του μέσου Accelerator του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας (συμπεριλαμβανομένου του πιλοτικού μέσου Accelerator του ΕΣΚ), το οποίο στηρίζει τις ΜΜΕ με το υψηλότερο δυναμικό ταχείας ανάπτυξης, καθώς και στη στήριξη των συγχρηματοδότησης του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας NET (ευρωπαϊκές συμπράξεις) για την αντιμετώπιση των πλέον πιεστικών προκλήσεων έρευνας και ανάπτυξης στο διεθνές πλαίσιο.

Υποστηρίζονται τουλάχιστον 16 επιχειρήσεις που συμμετέχουν στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας (NET) και τουλάχιστον 8 επιχειρήσεις που παρουσιάζουν έργα τα οποία έλαβαν σφραγίδα αριστείας.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 5: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε επιχειρήσεις σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη έργων βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης που υποβάλλονται από επιχειρήσεις σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3.

Στόχος της πρόσκλησης υποβολής προσφορών είναι η στήριξη έργων βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης που αποσκοπούν στην πρακτική εφαρμογή των αποτελεσμάτων, ιδίως στη βιομηχανική παραγωγή και στην προμήθεια προϊόντων στην αγορά, σε έργα που αναπτύσσουν νέες υπηρεσίες, τεχνολογίες και υλικά, στην αύξηση της αυτοματοποίησης και της ρομποτοποίησης και στη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών.

Τα έργα που επιλέγονται για στήριξη είναι σύμφωνα με έναν τομέα εξειδίκευσης Ε & Α & Ι της εθνικής στρατηγικής RIS3.

Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη τουλάχιστον 68 έργων. Ο συνολικός προϋπολογισμός που δεσμεύεται στις συμφωνίες επιχορήγησης για όλα τα έργα και για τη συνολική περίοδο υλοποίησης ανέρχεται σε τουλάχιστον 53.9 εκατομμύρια ευρώ.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 6: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη έργων Ε & Α & Ι στον τομέα των μεταφορών.

Η προσφορά αποσκοπεί στη στήριξη έργων για εφαρμοσμένη έρευνα, πειραματική ανάπτυξη και καινοτομία σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: I) βιώσιμες, προσβάσιμες και ασφαλείς μεταφορές, ii) αυτοματοποίηση, ψηφιοποίηση και τεχνολογικά προηγμένες μεταφορές, iii) μεταφορές μηδενικών εκπομπών.

Τα έργα που επιλέγονται για στήριξη συμμορφώνονται επίσης με έναν από τους ακόλουθους δύο τομείς εξειδίκευσης της εθνικής στρατηγικής RIS3: I) πράσινες μεταφορές· και ii) τεχνολογικά προηγμένες και ασφαλείς μεταφορές.

Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη τουλάχιστον 16 έργων. Ο συνολικός προϋπολογισμός που δεσμεύεται στις συμφωνίες επιχορήγησης για τη συνολική περίοδο υλοποίησης των έργων ανέρχεται σε τουλάχιστον 8 εκατομμύρια ευρώ.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 7: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη βιομηχανικών έργων ΕΑΚ που υποβάλλονται από ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων συνεργατικών έργων, με στόχο την αντιμετώπιση των προκλήσεων που εντοπίστηκαν στο πλαίσιο της «Κρατικής περιβαλλοντικής πολιτικής της Τσεχικής Δημοκρατίας για το 2030 με προοπτική το 2050» και της τομεακής στρατηγικής για τη στήριξη της έρευνας.

Τα έργα που επιλέγονται για στήριξη είναι σύμφωνα με έναν τομέα εξειδίκευσης Ε & Α & Ι της εθνικής στρατηγικής RIS3.

Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη τουλάχιστον 35 έργων στον τομέα του περιβάλλοντος. Ο συνολικός προϋπολογισμός που δεσμεύεται στις συμφωνίες επιχορήγησης για τη συνολική περίοδο υλοποίησης των έργων ανέρχεται σε τουλάχιστον 17.9 εκατομμύρια ευρώ.

Η επένδυση θα υλοποιηθεί έως τις 31 Μαρτίου 2026.

ΑΑ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 226 | Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία Εθνικής Ομάδας Συντονισμού για την Υποστήριξη της Βιομηχανικής Έρευνας | Ορόσημο | Σύσταση εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας | Έναρξη λειτουργίας του ομίλου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Συγκροτείται και τίθεται σε λειτουργία εθνική ομάδα συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας. Η ομάδα συντονισμού εναρμονίζει τις πολιτικές στήριξης της βιομηχανικής Ε & Α μεταξύ των φορέων χάραξης πολιτικής, των υφιστάμενων παρόχων στήριξης ΕΑΚ και του κυβερνητικού συμβουλίου για την ΕΑΚ, τους όρους για τη χορήγηση στήριξης και συγκεντρώνει όλα τα σχετικά προγράμματα που εμπίπτουν στην αρμοδιότητα του οργανισμού τεχνολογίας της Τσεχικής Δημοκρατίας. |
| 227 | Επένδυση 1: Στήριξη της υιοθέτησης της καινοτομίας στην επιχειρηματική πρακτική | Στόχος | Εισαγωγή καινοτομιών προϊόντων, διαδικασιών ή οργάνωσης |  | Αριθμός επιμέρους καινοτομιών (διαδικασία, προϊόν, οργάνωση) που τέθηκαν σε εφαρμογή ως αποτέλεσμα του υποστηριζόμενου έργου | 72 | 162 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | 90 επιμέρους καινοτομίες (διαδικασία, προϊόν, οργάνωση) θα τεθούν σε εφαρμογή ως αποτέλεσμα του υποστηριζόμενου έργου.  Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 39 000 000 EUR. |
| 228 | Επένδυση 2: Στήριξη της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης (σύμφωνα με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης) | Στόχος | Συνεργασία ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό που υπάγεται στα εθνικά κέντρα ικανοτήτων |  | Αριθμός υποστηριζόμενων ΜΜΕ που συμμετέχουν σε έργα συνεργασίας | 0 | 60 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη έργων συνεργασίας στα οποία συμμετέχουν τουλάχιστον 60 ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό στο πλαίσιο νεοσυσταθέντων εθνικών κέντρων ικανοτήτων. |
| 290 | Επένδυση 2: Στήριξη της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης (σύμφωνα με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης) | Στόχος | Συνεργασία ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό που υπάγεται στα εθνικά κέντρα ικανοτήτων |  | Εκατ. EUR | 0 | 58 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τη στήριξη των έργων συνεργασίας στο πλαίσιο του στόχου 228 ανέρχεται σε τουλάχιστον 58 000 000 EUR. |
| 229 | Επένδυση 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |  | Αριθμός υποστηριζόμενων έργων στον τομέα του περιβάλλοντος | 43 | 58 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2022 | Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για την υποστήριξη τουλάχιστον δεκαπέντε έργων ΕΑΚ στον τομέα του περιβάλλοντος. Τα έργα επικεντρώνονται σε θεματικούς τομείς προτεραιότητας, όπως η προστασία και η βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων, η προστασία του κλίματος και η βελτίωση της ποιότητας του αέρα, η διαχείριση και επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων, η προστασία της φύσης και του τοπίου ή ένα ασφαλές και ανθεκτικό περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένης της πρόληψης και της μείωσης των συνεπειών των φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων. |
| 291 | Επένδυση 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |  | Εκατ. EUR | 0 | 7 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τη στήριξη έργων στο πλαίσιο του στόχου 229 ανέρχεται σε τουλάχιστον 7 000 000 EUR. |
| 230 | Επένδυση 4: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία |  | Αριθμός έργων που συμμετέχουν σε συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας NET και έργα που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας | 53 | 79 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Υποστηρίζονται26 έργα που συμμετέχουν στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας συγχρηματοδοτούν τον NET και έργα που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας (μεταξύ άλλων στο πιλοτικό πρόγραμμα Accelerator του ΕΣΚ), συμπεριλαμβανομένων 18 έργων που συμμετέχουν σε συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας NET και 8 έργων που έλαβαν τη σφραγίδα αριστείας.  Ο συνολικός προϋπολογισμός που εκτελείται για τον σκοπό αυτό ανέρχεται σε τουλάχιστον 19 000 000 EUR. |
| 292 | Επένδυση 5: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε επιχειρήσεις σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3 | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη σύμφωνα με τη στρατηγική RIS3 |  | Αριθμός έργων σύμφωνα με τη στρατηγική RIS3 για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης | 0 | 68 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη τουλάχιστον 68 έργων σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3. Στόχος της πρόσκλησης υποβολής προσφορών είναι η στήριξη έργων βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης που αποσκοπούν στην πρακτική εφαρμογή των αποτελεσμάτων, ιδίως στη βιομηχανική παραγωγή και στην προμήθεια προϊόντων στην αγορά, σε έργα που αναπτύσσουν νέες υπηρεσίες, τεχνολογίες και υλικά, στην αύξηση της αυτοματοποίησης και της ρομποτοποίησης και στη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών.  Τα έργα που επιλέγονται για στήριξη είναι σύμφωνα με έναν τομέα εξειδίκευσης Ε & Α & Ι της εθνικής στρατηγικής RIS3.  Ο συνολικός προϋπολογισμός που δεσμεύεται στις συμφωνίες επιχορήγησης για όλα τα έργα και για τη συνολική περίοδο υλοποίησης ανέρχεται σε τουλάχιστον 53.9 εκατομμύρια ευρώ. |
| 293 | Επένδυση 5: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε επιχειρήσεις σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3 | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη σύμφωνα με τη στρατηγική RIS3 |  | % | 0 | 90 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τουλάχιστον το 90 % του προϋπολογισμού που έχει δεσμευθεί για τα έργα στο πλαίσιο του στόχου 292 πρέπει να έχει εκταμιευθεί. |
| 294 | Επένδυση 6: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών |  | Αριθμός έργων στον τομέα των μεταφορών για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης | 0 | 16 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη τουλάχιστον 16 έργων Ε & Α στον τομέα των μεταφορών. Η προσφορά αποσκοπεί στη στήριξη έργων για εφαρμοσμένη έρευνα, πειραματική ανάπτυξη και καινοτομία σε έναν από τους ακόλουθους τομείς: I) βιώσιμες, προσβάσιμες και ασφαλείς μεταφορές, ii) αυτοματοποίηση, ψηφιοποίηση και τεχνολογικά προηγμένες μεταφορές, iii) μεταφορές μηδενικών εκπομπών.  Τα έργα που επιλέγονται για στήριξη συνάδουν επίσης με έναν από τους ακόλουθους δύο τομείς εξειδίκευσης της εθνικής στρατηγικής RIS3: I) πράσινες μεταφορές· και ii) τεχνολογικά προηγμένες και ασφαλείς μεταφορές.  Ο συνολικός προϋπολογισμός που δεσμεύεται στις συμφωνίες επιχορήγησης για όλα τα έργα και για τη συνολική περίοδο υλοποίησης ανέρχεται σε τουλάχιστον 8 εκατομμύρια ευρώ. |
| 295 | Επένδυση 6: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών |  | % | 0 | 90 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τουλάχιστον το 90 % του προϋπολογισμού που έχει δεσμευθεί για τα έργα στο πλαίσιο του στόχου 294 πρέπει να έχει εκταμιευθεί. |
| 296 | Επένδυση 7: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |  | Αριθμός έργων για τα οποία έχει υπογραφεί συμφωνία επιχορήγησης | 0 | 35 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Υπογράφονται συμφωνίες επιχορήγησης για τη στήριξη τουλάχιστον 35 έργων Ε & D & I στον τομέα του περιβάλλοντος. Τα έργα που επιλέγονται για στήριξη πρέπει επίσης να είναι σύμφωνα με έναν τομέα εξειδίκευσης Ε & Α & Ι της εθνικής στρατηγικής RIS3.  Ο συνολικός προϋπολογισμός που δεσμεύεται στις συμφωνίες επιχορήγησης για όλα τα έργα και για τη συνολική περίοδο υλοποίησης ανέρχεται σε τουλάχιστον 17.9 εκατομμύρια ευρώ. |
| 297 | Επένδυση 7: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |  | % | 0 | 90 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Τουλάχιστον το 90 % του προϋπολογισμού που έχει δεσμευθεί για τα έργα στο πλαίσιο του στόχου [296] πρέπει να έχει εκταμιευθεί. |

ΒΒ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 5.3: Ένα οικοσύστημα στρατηγικής διαχείρισης και ανταγωνισμού σε διεθνές επίπεδο

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αποσκοπεί στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας και των κοινωνικοοικονομικών οφελών και επιπτώσεων της Ε & Α & Ι μέσω της προώθησης της αριστείας, της ενίσχυσης της διεθνούς συνεργασίας και της στρατηγικής ανάπτυξης του ανθρώπινου κεφαλαίου. Αυτό επιτυγχάνεται με τη βελτίωση της διαδικασίας ανάπτυξης, εφαρμογής, παρακολούθησης και αξιολόγησης της πολιτικής για την Ε & Α & Ι, την εναρμόνιση του μεθοδολογικού περιβάλλοντος για τη δημόσια στήριξη της Ε & Α & Ι και τη στήριξη διεθνώς ανταγωνιστικών ομάδων που παρέχουν αριστεία στην Ε & Α & I.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 3 2019, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία αίρει τους φραγμούς που εμποδίζουν την ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού οικοσυστήματος καινοτομίας.

ΒΒ1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Ένα στρατηγικό και διεθνώς ανταγωνιστικό οικοσύστημα Ε & Α & Ι

Η μεταρρύθμιση συνεπάγεται την ενίσχυση των στρατηγικών ικανοτήτων συλλογής πληροφοριών για την πολιτική Ε & Α & Ι στην Τσεχία, τη δημιουργία προγράμματος αριστείας και την εναρμόνιση των διαδικαστικών κανόνων για τη χορήγηση δημόσιας στήριξης στον τομέα της Ε & Α & Ι.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 30 Ιουνίου 2025.

BB.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 298 | Μεταρρύθμιση 1:  Ένα στρατηγικό και διεθνώς ανταγωνιστικό οικοσύστημα Ε & Α & Ι | Ορόσημο | Ενίσχυση των στρατηγικών ικανοτήτων συλλογής πληροφοριών, δημιουργία προγράμματος αριστείας και υιοθέτηση μεθοδολογικής κατευθυντήριας γραμμής για τους παρόχους στήριξης | Έγκριση κυβερνητικών ψηφισμάτων και μεθοδολογικής κατευθυντήριας γραμμής |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:   1. Έγκριση κυβερνητικού ψηφίσματος, με το οποίο δημιουργείται ένα νέο σχέδιο κοινών δραστηριοτήτων για την ενίσχυση των στρατηγικών ικανοτήτων συλλογής πληροφοριών για την πολιτική Ε & Α & Ι. Το κυβερνητικό ψήφισμα ορίζει ότι το έργο επιτρέπει την τακτική δημοσίευση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης και ότι το αναλυτικό πεδίο εφαρμογής του έργου επιτρέπει την ανάλυση των εξής: 2. Τη διεθνή συνεργασία της Τσεχίας στον τομέα της Ε & D & I· 3. Τον ρόλο και τον κοινωνικοοικονομικό αντίκτυπο των μεγάλων ερευνητικών υποδομών· 4. Εθνικές στρατηγικές έρευνας και καινοτομίας για έξυπνη εξειδίκευση· 5. Ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων στην Ε & Α, συμπεριλαμβανομένων των συνθηκών για τη συμμετοχή των γυναικών στην Ε & Α· 6. Το σύστημα παροχής στήριξης σε καινοτόμες επιχειρήσεις.   Το κυβερνητικό ψήφισμα ορίζει επίσης ότι οι ικανότητες και τα αναλυτικά αποτελέσματα διατίθενται σε όλους τους παρόχους στήριξης.   1. Έγκριση κυβερνητικού ψηφίσματος για τη δημιουργία νέου προγράμματος αριστείας. Το νέο αυτό πρόγραμμα αριστείας εισάγει έναν πρόσθετο τίτλο επιχορήγησης για τους αιτούντες οι οποίοι: 2. έχουν λάβει χρηματοδοτική στήριξη από διεθνείς επιχορηγήσεις, 3. έχουν λάβει εθνική στήριξη μετά την υποβολή αίτησης για διεθνή επιχορήγηση, ή 4. έχουν λάβει χρηματοδοτική στήριξη στο πλαίσιο της εθνικής επιχορήγησης EXPRO.     Πριν από την έγκριση του προγράμματος, ζητείται η γνώμη των εκπροσώπων του τομέα της έρευνας.   1. Έγκριση μεθοδολογικής κατευθυντήριας γραμμής, η οποία: 2. Να εναρμονίσει τους διαδικαστικούς κανόνες για την παροχή στήριξης από την Ε & Α & Ι σε όλους τους παρόχους στήριξης. Περιλαμβάνει επίσης χρονοδιάγραμμα για την εφαρμογή των σχετικών μέτρων. 3. Ευθυγράμμιση των κριτηρίων για τη στήριξη έργων από τον εθνικό προϋπολογισμό με τα τυποποιημένα κριτήρια για τη συμμετοχή σε έργα βάσει του προγράμματος-πλαισίου της ΕΕ για την έρευνα και την καινοτομία.     Οι πάροχοι στήριξης και οι εκπρόσωποι των δικαιούχων της ενίσχυσης συμμετέχουν στην ανάπτυξη της μεθοδολογικής κατευθυντήριας γραμμής. |

ΓΓ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της ενίσχυσης της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας μέσω επενδύσεων σε υποδομές υγειονομικής περίθαλψης και βελτίωσης της εκπαίδευσης των εργαζομένων στον τομέα της υγείας σε περιπτώσεις εντατικής περίθαλψης. Όσον αφορά τις υποδομές υγειονομικής περίθαλψης, στόχος είναι να αυξηθεί η διαθεσιμότητα και η ποιότητα της περίθαλψης αποκατάστασης των ασθενών που αναρρώνουν από κρίσιμες παθήσεις (οξείες παθήσεις), οι οποίες αποδείχθηκαν ανεπαρκείς κατά τη διάρκεια της πανδημίας. Επίσης, η συνιστώσα αποσκοπεί στην αντιμετώπιση της έλλειψης εξαιρετικά εξειδικευμένων εργαλείων διάγνωσης και θεραπείας σοβαρών καρδιαγγειακών παθήσεων, συμπεριλαμβανομένης της ιατρικής μεταμοσχεύσεων. Όσον αφορά την εκπαίδευση του προσωπικού υγειονομικής περίθαλψης, προβλέπονται συστημικά μέτρα και επενδύσεις για την αντιμετώπιση της αυξανόμενης έλλειψης εργαζομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1, 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία διασφαλίζει την ανθεκτικότητα του συστήματος υγείας, ενισχύει τη διαθεσιμότητα των εργαζομένων στον τομέα της υγείας, την πρωτοβάθμια περίθαλψη και την ενσωμάτωση της περίθαλψης και την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

CC.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση της εκπαίδευσης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας

Η κατάρτιση και η εκπαίδευση των εργαζομένων στον τομέα της υγειονομικής περίθαλψης προσαρμόζονται με στόχο τη βελτίωση της διαθεσιμότητας εξαιρετικά εξειδικευμένων επαγγελματιών του τομέα της υγείας. Ο σχεδιασμός του υγειονομικού προσωπικού σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο θα βελτιωθεί χάρη στη δημιουργία ηλεκτρονικού συστήματος (σύνδεση των υφιστάμενων βάσεων δεδομένων των επαγγελματιών του τομέα της υγείας) για τη διαχείριση, τη διοίκηση και την αξιολόγηση των αναγκών κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας. Η βελτίωση της οργάνωσης της μεταπτυχιακής κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας θα συμβάλει στη μείωση της διάρκειας της εξειδικευμένης κατάρτισης και θα επιτρέψει στους νεότερους γιατρούς να αρχίσουν να παρέχουν περίθαλψη νωρίτερα, βελτιώνοντας έτσι την πρόσβαση στην περίθαλψη.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2024.

Επένδυση 1: Δημιουργία του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής Προσομοίωσης

Η επένδυση συνίσταται στη δημιουργία ενός κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης, το οποίο θα επεκτείνει την υποδομή για τη μεταπτυχιακή κατάρτιση και τη διά βίου μάθηση των επαγγελματιών του τομέα της υγείας. Το κέντρο παρέχει κατάρτιση με τεχνολογίες και εξοπλισμό αιχμής, απομίμηση πραγματικών καταστάσεων, μεταξύ άλλων με τη χρήση εικονικής πραγματικότητας. Με τον τρόπο αυτό καθίσταται δυνατή η κατάρτιση σύνθετων κλινικών καθηκόντων σε ασφαλές περιβάλλον χωρίς να επηρεάζεται η ασφάλεια των ασθενών, η αποτελεσματική μεταφορά των αποκτηθεισών δεξιοτήτων στην κλινική πρακτική και η βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των ιατρικών κλάδων. Η κατάρτιση προσομοίωσης καλύπτει ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων, από απλές θεραπείες έως ολοκληρωμένη περίθαλψη ασθενών από εξειδικευμένες ιατρικές ομάδες στην προνοσοκομειακή περίθαλψη, μονάδες εντατικής θεραπείας ή αίθουσες λειτουργίας. Επίσης, πρέπει να αναπτυχθεί ένα σύστημα κατάρτισης του ιατρικού προσωπικού στην εντατική ιατρική.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 2: Περίθαλψη αποκατάστασης για ασθενείς που αναρρώνουν από κρίσιμη κατάσταση

Στόχος της επένδυσης είναι να αντιμετωπιστεί η ανάγκη ενίσχυσης της περίθαλψης αποκατάστασης των ασθενών που ανακάμπτουν από κρίσιμες παθήσεις, οι οποίες πολλαπλασιάστηκαν λόγω της πανδημίας covid. Αυτό επιτυγχάνεται με την ανακαίνιση και τον εκσυγχρονισμό του εξοπλισμού στα τμήματα αποκατάστασης και με τη βελτίωση της οργάνωσης της περίθαλψης αποκατάστασης. Η απόκτηση προηγμένου εξοπλισμού για ολοκληρωμένη περίθαλψη αποκατάστασης μειώνει την ανάγκη στελέχωσης, αυξάνοντας έτσι τη διαθεσιμότητα περίθαλψης αποκατάστασης για τους ασθενείς. Η στήριξη διοχετεύεται μέσω προγράμματος επιχορηγήσεων συνολικού κονδυλίου 61 660 000 EUR. Στήριξη παρέχεται σε τουλάχιστον 19 δημόσια νοσοκομεία που παρέχουν οξεία ενδονοσοκομειακή περίθαλψη σε μονάδες εντατικής θεραπείας και επαναληπτική περίθαλψη αποκατάστασης. Η επιλογή των έργων αντικατοπτρίζει τις αυξημένες ανάγκες για φροντίδα αποκατάστασης μετά την πανδημία covid. Στόχος είναι να αυξηθεί κατά 10 % ο αριθμός των θεραπειών των ασθενών μετά από κρίσιμες παθήσεις στις μονάδες περίθαλψης αποκατάστασης.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου καρδιαγγειακής ιατρικής και μεταμοσχεύσεων

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της προσβασιμότητας σε άκρως εξειδικευμένη περίθαλψη στην καρδιαγγειακή και μεταμοσχευτική ιατρική στην περιοχή της Νότιας Μοραβίας. Προβλέπεται η κατασκευή νέων εγκαταστάσεων του Κέντρου Καρδιαγγειακών και Μεταμοσχεύσεων στο Brno, προκειμένου να επεκταθεί η υφιστάμενη ικανότητα και να εκσυγχρονιστεί ο εξοπλισμός ώστε να αντικατοπτρίζει τις σύγχρονες μεθόδους θεραπείας, με σκοπό την αντιμετώπιση της έλλειψης κατάλληλων εγκαταστάσεων στην περιοχή της Μοραβίας. Η επένδυση θα αυξήσει τον αριθμό των κλινών του σημερινού κέντρου καρδιαγγειακών και μεταμοσχεύσεων από τις σημερινές 90 σε τουλάχιστον 125 κλίνες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

CC.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 231 | Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση της εκπαίδευσης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας | Ορόσημο | Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της κατάρτισης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας | Βασική πλατφόρμα για το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της εκπαίδευσης των εργαζομένων στον τομέα της υγείας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Δημιουργία βασικής πλατφόρμας από το Υπουργείο Υγείας για το νέο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της εκπαίδευσης των εργαζομένων στον τομέα της υγείας. Το ηλεκτρονικό σύστημα αναπτύσσεται περαιτέρω και συμπληρώνεται με ενότητες ανάλογα με τις εκπαιδευτικές ανάγκες. |
| 232 | Επένδυση 1: Δημιουργία κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος | Ορόσημο | Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την κατασκευή του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής προσομοίωσης | Κοινοποίηση της ανάθεσης της ανοικτής και δημόσιας προσφοράς στον ανάδοχο |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Κοινοποίηση της ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης για την κατασκευή του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής Τυποποίησης, το οποίο θα παρέχει κατάρτιση σε επαγγελματίες του τομέα της υγείας σε ευρύ φάσμα ιατρικών τομέων:   * Αναισθησιολογία και ανάνηψη * Άλλες ιατρικές και μη ιατρικές δεξιότητες που σχετίζονται με καταστάσεις έκτακτης ανάγκης * Προνοσοκομειακή περίθαλψη και ασθενοφόρο * Επείγουσα εισδοχή * Μονάδες εντατικής θεραπείας και αίθουσα επιχειρήσεων πολλαπλών χρήσεων * Ολοκληρωμένο σύστημα βοήθειας * Ήπιες δεξιότητες — ομαδική επικοινωνία, επικοινωνία σε καταστάσεις κρίσης, ηγεσία.   Ο ανάδοχος επιλέγεται μέσω ανοικτών και δημόσιων διαγωνισμών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση των αναγκών. |
| 233 | Επένδυση 1: Δημιουργία κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης | Κατασκευή, πλήρης εξοπλισμός και λειτουργία κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το Κέντρο Εντατικής Ιατρικής Προσομοίωσης κατασκευάζεται, είναι πλήρως εξοπλισμένο και τίθεται σε λειτουργία. Η ικανότητα θα πρέπει να είναι επαρκής ώστε να διασφαλίζεται ότι τουλάχιστον 1 500 επαγγελματίες του τομέα της υγείας θα εκπαιδεύονται στο κέντρο ετησίως. |
| 234 | Επένδυση 2: Περίθαλψη αποκατάστασης ασθενών που αναρρώνουν από κρίσιμες παθήσεις | Στόχος | Στήριξη της περίθαλψης αποκατάστασης |  | Αριθμός | 0 | 19 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Η στήριξη διοχετεύεται μέσω προγράμματος επιχορηγήσεων με συνολικό κονδύλιο 61 660 000 EUR. Τουλάχιστον 19 έργα θα υποστηριχθούν για την αύξηση της ικανότητας περίθαλψης αποκατάστασης ασθενών μετά από κρίσιμες παθήσεις στα δημόσια νοσοκομεία. |
| 235 | Επένδυση 3: Δημιουργία κέντρου καρδιαγγειακής ιατρικής και μεταμοσχεύσεων | Ορόσημο | Πλήρως λειτουργικό κέντρο καρδιαγγειακών και μεταμοσχεύσεων | Πλήρως λειτουργικό κέντρο καρδιαγγειακών και μεταμοσχεύσεων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Οι νέες εγκαταστάσεις του Κέντρου Καρδιαγγειακών και Μεταμοσχεύσεων λειτουργούν πλήρως. Η κατασκευή της νέας εγκατάστασης θα δημιουργήσει τουλάχιστον 35 νέες κλίνες στο Κέντρο Καρδιαγγειακών και Μεταμοσχεύσεων. Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση των αναγκών. |

ΔΔ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας αντιμετωπίζει την πρόκληση της αύξησης της ανθεκτικότητας του συστήματος πρόληψης και περίθαλψης του καρκίνου, το οποίο έχει επηρεαστεί από τις μακροπρόθεσμες αρνητικές επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19.

Όσον αφορά τις μεταρρυθμίσεις, θα δημιουργηθεί ένα νέο Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα για την Τσεχική Δημοκρατία για την περίοδο 2022-2030 και θα ενισχυθεί το πεδίο εφαρμογής και η ποιότητα των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου για την πρόληψη του καρκίνου.

Όσον αφορά τις υποδομές υγειονομικής περίθαλψης, στόχος είναι η στήριξη της κατασκευής του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου στην Πράγα και του Κέντρου Ογκολογικής Πρόληψης. Επιπλέον, υποστηρίζονται επίσης εγκαταστάσεις ογκολογικής και αιματοογκολογικής φροντίδας, καθώς και νέες εγκαταστάσεις στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial στο Brno για την ενίσχυση της πρόληψης του καρκίνου.

Η συνιστώσα συμβάλλει στην εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης 1, 2020, σύμφωνα με την οποία η Τσεχία διασφαλίζει την ανθεκτικότητα του συστήματος υγείας, ενισχύει τη διαθεσιμότητα των εργαζομένων στον τομέα της υγείας, την πρωτοβάθμια περίθαλψη και την ενσωμάτωση της περίθαλψης και την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής υγείας.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο στη συνιστώσα αυτή δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβανομένης υπόψη της περιγραφής των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο σύμφωνα με την τεχνική καθοδήγηση σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

Δ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας — NOP CZ 2030

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη θέσπιση του εθνικού ογκολογικού προγράμματος της Τσεχικής Δημοκρατίας για την περίοδο 2022-2030 (NOP CR 2030). Το ΕΕΠ 2022-2030 αντικατοπτρίζει τις προτεραιότητες που καθορίζονται στο ευρωπαϊκό σχέδιο για την καταπολέμηση του καρκίνου, συμπεριλαμβανομένων των αρχών της νοοτροπίας για την περίθαλψη του καρκίνου με επίκεντρο τον ασθενή[[25]](#footnote-26). Η προετοιμασία του προγράμματος τελεί υπό την ευθύνη της τσεχικής Ογκολογικής Εταιρείας. Το Υπουργείο Υγείας συγκροτεί Εθνικό Συμβούλιο για την εφαρμογή του ΕΕΠ, το οποίο διαδραματίζει συντονιστικό ρόλο στις φάσεις προετοιμασίας, υλοποίησης και αξιολόγησης.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου

Η μεταρρύθμιση επικεντρώνεται στην ενίσχυση του πεδίου εφαρμογής και της ποιότητας των προγραμμάτων πρόληψης του καρκίνου με στόχο τη μείωση της νοσηρότητας και της θνησιμότητας των κρουσμάτων καρκίνου, τον περιορισμό του κόστους θεραπείας σε προχωρημένα στάδια της νόσου και την αύξηση του προσδόκιμου ζωής και της ποιότητας ζωής. Τα μέτρα περιλαμβάνουν:

* διορισμός του Εθνικού Κέντρου Ελέγχου, έως τις 30 Ιουνίου 2025, ως αρμόδιου φορέα για τον συντονισμό των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου του καρκίνου στην Τσεχική Δημοκρατία·
* βελτίωση του πεδίου εφαρμογής, της προσβασιμότητας, των επιδόσεων και του αντικτύπου των υφιστάμενων προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, ιδίως με την αύξηση της κάλυψης του πληθυσμού-στόχου. Για παράδειγμα, η κάλυψη του πληθυσμού-στόχου από το πρόγραμμα προσυμπτωματικού ελέγχου του καρκίνου του παχέος εντέρου αυξάνεται σε τουλάχιστον 40 % έως τις 30 Ιουνίου 2026·
* πιλοτική εφαρμογή νέων προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της επαλήθευσής τους μέσω πληθυσμιακών και κλινικών μελετών. Ειδικότερα, δρομολογείται πρόγραμμα έγκαιρης ανίχνευσης του καρκίνου του πνεύμονα και συμμετέχουν τουλάχιστον 20 000 συμμετέχοντες από τον πληθυσμό-στόχο έως τις 30 Ιουνίου 2026.
* δημιουργία συστήματος για τον σχεδιασμό νέων προγραμμάτων πρόληψης και την εκτίμηση της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας και του αντικτύπου τους στο δημόσιο σύστημα ασφάλισης υγείας·
* δημιουργία βάσης δεδομένων για τη γενική παρακολούθηση και αξιολόγηση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης ευρείας ομάδας δεικτών ποιότητας και αξιολόγησης της αποδοτικότητας.

Το μέτρο θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 1: Ίδρυση του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου

Η επένδυση επικεντρώνεται στην οικοδόμηση του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου στην Πράγα με στόχο την παροχή πρόληψης, διάγνωσης και όλων των τρόπων θεραπείας του καρκίνου, σε ένα ενιαίο σημείο περίθαλψης. Η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή νέου κτιρίου και την αγορά εξοπλισμού (συμπεριλαμβανομένου, μεταξύ άλλων, κλινικού εξοπλισμού και εξοπλισμού τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών και εξοπλισμού ασφαλείας). Στόχος είναι επίσης η δημιουργία ενός κέντρου για τον καρκίνο με διεθνή προβολή στην περιοχή της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης. Στόχος είναι η δυναμικότητα 8500 — 11200 ασθενών που νοσηλεύονται σε νοσοκομείο ετησίως.

Το Υπουργείο Υγείας υποβάλλει έως τις 15 Μαρτίου 2022 σειρά αναγκαίων εγγράφων, μεταξύ των οποίων:

* Ιατρικό πρόγραμμα/λειτουργικό σχέδιο και προσχέδιο κατάλληλο για προμήθειες σχεδιασμού και κατασκευής,
* Μελέτη σκοπιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης των αναγκών στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής για την υγεία, τεχνική, επιχειρησιακή και οικονομική σκοπιμότητα, βιωσιμότητα τόσο από οικονομική άποψη όσο και από άποψη στελέχωσης, και αντίκτυπος στην παροχή ογκολογικής περίθαλψης σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον χρόνο μετακίνησης και την επαγγελματική επάρκεια.

Τα έγγραφα αυτά επικυρώνονται από ανεξάρτητη αρχή έως τις 31 Δεκεμβρίου 2022.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 2: Ανάπτυξη εξαιρετικά εξειδικευμένης ογκολογικής και αιματοογκολογικής περίθαλψης

Η επένδυση αποσκοπεί στην ενίσχυση της εξαιρετικά εξειδικευμένης περίθαλψης για τον καρκίνο τόσο στα σύνθετα ογκολογικά κέντρα όσο και στα κέντρα υψηλής εξειδίκευσης της αιματοογκολογίας, με την απόκτηση τεχνολογιών και εξοπλισμού αιχμής. Η επένδυση θα επιτρέψει στα ογκολογικά κέντρα να παρέχουν διάγνωση και αντικαρκινική θεραπεία με βάση τις αρχές της ακριβείας και της εξατομικευμένης ιατρικής, η οποία θα βελτιώσει τη διάγνωση και τη θεραπεία, ιδίως των σπάνιων μορφών καρκίνου. Η έννοια της ιατρικής ακριβείας καλύπτει ιδίως τη θερμική, τις προηγμένες μεθόδους οπτικοποίησης, τις εξατομικευμένες κυτταρικές και γονιδιακές θεραπείες και τη σύγχρονη ακτινοθεραπεία. Υποστηρίζονται τουλάχιστον δέκα σύνθετα ογκολογικά κέντρα και κέντρα υψηλής εξειδίκευσης για αιματοογκολογία.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο Ινστιτούτο Μνημείων για τον Καρκίνο Masaryk

Η επένδυση αποσκοπεί στην αύξηση της ικανότητας και στην ανάπτυξη καινοτόμου πρόληψης και περίθαλψης του καρκίνου στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial στο Brno. Πρώτον, η επένδυση περιλαμβάνει την κατασκευή μιας νέας εγκατάστασης του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου, η οποία θα αυξήσει τον αριθμό των προγραμμάτων πρόληψης του καρκίνου (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια) και θα διαχωρίσει την προληπτική περίθαλψη από τις εγκαταστάσεις περίθαλψης (για την αντιμετώπιση των αντιεπιδημικών και ψυχοκοινωνικών πτυχών). Στόχος είναι ο ετήσιος αριθμός παρεμβάσεων στο Κέντρο Πρόληψης του Καρκίνου να αυξάνεται κατά 30 % σε σύγκριση με το 2019. Δεύτερον, δημιουργούνται νέες εγκαταστάσεις για καινοτόμο και υποστηρικτική αντικαρκινική περίθαλψη, και συγκεκριμένα το κέντρο πρώτης επαφής, το κέντρο κλινικών δοκιμών, το κέντρο υποστήριξης για την περίθαλψη και το εκπαιδευτικό κέντρο. Το κέντρο υποστήριξης για την περίθαλψη επιτρέπει την πιλοτική εφαρμογή ενός νέου προγράμματος στήριξης για τους επιζώντες από καρκίνο, τα αποτελέσματα του οποίου μπορούν στη συνέχεια να μεταφερθούν σε άλλα κέντρα καρκίνου στην Τσεχική Δημοκρατία. Στόχος είναι ο ετήσιος αριθμός πελατών της καινοτόμου και υποστηρικτικής περίθαλψης στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial να αυξάνεται κατά 20 % σε σύγκριση με το 2019.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Δ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 236 | Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα | Ορόσημο | Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας 2022-2030 | Έγκριση του Εθνικού Ογκολογικού Προγράμματος 2022-2030 από την κυβέρνηση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2021 | Το Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα καταρτίζεται υπό την ευθύνη της τσεχικής Ογκολογικής Εταιρείας σε διαβούλευση με βασικούς παράγοντες και ενδιαφερόμενους φορείς, ιδίως το Υπουργείο Υγείας, τα Εθνικά Ογκολογικά Κέντρα, τα Κέντρα εξαιρετικά εξειδικευμένης αντικαρκινικής και αιματολογικής περίθαλψης, το Ινστιτούτο Πληροφοριών και Στατιστικών για την Υγεία, τους εκπροσώπους των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης, τις εταιρείες ασφάλισης υγείας και τις ενώσεις ασθενών. |
| 237 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου | Ορόσημο | Διορισμός θεσμικού οργάνου αρμόδιου για τον συντονισμό των προγραμμάτων ογκολογικού ελέγχου | Εθνικό κέντρο προσυμπτωματικού ελέγχου που ορίζεται από την κυβέρνηση ως ο αρμόδιος φορέας για τον συντονισμό των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου του καρκίνου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Το Εθνικό Κέντρο Ελέγχου είναι αρμόδιο για:   * συντονισμός, σχεδιασμός, παρακολούθηση και αξιολόγηση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου * δημιουργία συστήματος πρόβλεψης για τον σχεδιασμό νέων προγραμμάτων πρόληψης και την εκτίμηση της σχέσης κόστους-αποτελεσματικότητας και του αντικτύπου τους στο δημόσιο σύστημα ασφάλισης υγείας· * δημιουργία βάσης δεδομένων για την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης πίνακα αποτελεσμάτων με δείκτες ποιότητας * πιλοτική εφαρμογή νέων προγραμμάτων προσυμπτωματικού ελέγχου |
| 238 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου | Στόχος | Αύξηση της κάλυψης του πληθυσμού-στόχου από το πρόγραμμα προσυμπτωματικού ελέγχου του ορθοκολικού καρκίνου |  | % | 34 | 40 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η συμμετοχή του πληθυσμού-στόχου στην κατάλληλη δοκιμή διαλογής (π.χ. διετής δοκιμή οφθαλμικού αίματος) αυξάνεται σε τουλάχιστον 40 %. |
| 239 | Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου | Στόχος | Αριθμός συμμετεχόντων στο νέο πρόγραμμα έγκαιρης ανίχνευσης καρκίνου του πνεύμονα |  | Αριθμός | 0 | 20 000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Δρομολογείται πρόγραμμα έγκαιρης ανίχνευσης του καρκίνου του πνεύμονα και συμμετέχουν τουλάχιστον 20 000 συμμετέχοντες από τον πληθυσμό-στόχο. |
| 240 | Επένδυση 1: Κατασκευή και ίδρυση του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου | Ορόσημο | Μελέτη σκοπιμότητας επικυρωμένη από ανεξάρτητη αρχή | Επικύρωση μελέτης σκοπιμότητας από ανεξάρτητη αρχή |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2022 | Επικύρωση από ανεξάρτητη αρχή:   * Ιατρικό πρόγραμμα/λειτουργικό σχέδιο και προσχέδιο κατάλληλο για προμήθειες σχεδιασμού και κατασκευής, * Μελέτη σκοπιμότητας, συμπεριλαμβανομένης της εκτίμησης των αναγκών στο πλαίσιο της ευρύτερης στρατηγικής για την υγεία, τεχνική, επιχειρησιακή και οικονομική σκοπιμότητα, βιωσιμότητα τόσο από οικονομική άποψη όσο και από άποψη στελέχωσης, και αντίκτυπος στην παροχή ογκολογικής περίθαλψης σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο, μεταξύ άλλων όσον αφορά τον χρόνο μετακίνησης και την επαγγελματική επάρκεια.   Οι κατευθυντήριες γραμμές που συνιστά η μελέτη σκοπιμότητας παρουσιάστηκαν από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στον «Οδηγό για την ανάλυση κόστους-οφέλους των επενδυτικών σχεδίων», Δεκέμβριος 2014. |
| 241 | Επένδυση 1: Κατασκευή και ίδρυση του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου | Ορόσημο | Το τσεχικό Ογκολογικό Ινστιτούτο τέθηκε σε λειτουργία | Άδεια λειτουργίας που χορηγείται από το Υπουργείο Υγείας στο τσεχικό Ογκολογικό Ινστιτούτο |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Ολοκλήρωση των κατασκευαστικών εργασιών και λήψη άδειας λειτουργίας.  Η χωρητικότητα είναι τουλάχιστον 300 κλίνες για ενδονοσοκομειακή περίθαλψη (με αποτέλεσμα την αύξηση του αριθμού των κλινών για αντικαρκινική θεραπεία από τον οικείο πάροχο υγειονομικής περίθαλψης κατά τουλάχιστον 50 κλίνες)  Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. |
| 242 | Επένδυση 2: Ανάπτυξη εξαιρετικά εξειδικευμένης ογκολογικής και αιματοογκολογικής περίθαλψης | Στόχος | Αριθμός υποστηριζόμενων εγκαταστάσεων που παρέχουν ογκολογική και αιματοογκολογική φροντίδα |  | Αριθμός υποστηριζόμενων εγκαταστάσεων υγείας | 0 | 10 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Παρέχεται στήριξη στα σύνθετα ογκολογικά κέντρα και στα κέντρα υψηλής εξειδίκευσης ογκολογίας και αιμοογκολογίας μέσω προγράμματος επιχορηγήσεων που διαχειρίζεται το Υπουργείο Υγείας, συνολικού κονδυλίου 64 920 000 EUR. Τουλάχιστον δέκα κέντρα υποστηρίζονται για την απόκτηση τεχνολογιών αιχμής και εξοπλισμού που επιτρέπουν την εξατομικευμένη ιατρική. Η επιλογή των προς στήριξη έργων διασφαλίζει ισόρροπη γεωγραφική κάλυψη. Υποστηρίζονται μόνο οι δημόσιοι πάροχοι υγειονομικής περίθαλψης. |
| 243 | Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο Ινστιτούτο Μνημείων για τον Καρκίνο Masaryk | Ορόσημο | Κέντρο πρόληψης του καρκίνου στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial | Έναρξη λειτουργίας του νέου Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου Masaryk Memorial |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Έναρξη χρήσης νέων εγκαταστάσεων του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial. Ολοκλήρωση της μεταφοράς του υπάρχοντος δυναμικού σε νέες εγκαταστάσεις.  Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση των αναγκών. |
| 244 | Επένδυση 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο Ινστιτούτο Μνημείων για τον Καρκίνο Masaryk | Ορόσημο | Επέκταση των εγκαταστάσεων για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο ΙνστιτούτοΚαρκίνου Masaryk Memorial | Νέες εγκαταστάσεις υποστηρικτικής και καινοτόμου φροντίδας που τίθενται σε λειτουργία |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Έναρξη λειτουργίας των νέων εγκαταστάσεων του Κέντρου Πρώτης Επαφής, του Κέντρου Κλινικών Δοκιμών, του Κέντρου Υποστήριξης και του Κέντρου Εκπαίδευσης.  Η κατασκευή υπόκειται σε ανοικτές και δημόσιες διαδικασίες υποβολής προσφορών. Πριν από την προκήρυξη του διαγωνισμού διενεργείται εκτίμηση των αναγκών.  Το δοκιμαστικό σχέδιο για το πρόγραμμα επιζώντων από καρκίνο ολοκληρώνεται. |

Κεφάλαιο για το REPowerEU

Στόχος του κεφαλαίου για το REPowerEU του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας είναι η στήριξη της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μέσω του καθορισμού περιοχών επιτάχυνσης των ΑΠΕ, της απλούστευσης των διαδικασιών ΑΠΕ και της προετοιμασίας του ηλεκτρικού δικτύου για την αύξηση της ικανότητας συνδεσιμότητας. Τα μέτρα αυτά συμβάλλουν από κοινού στην παροχή κινήτρων για την υιοθέτηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και στην ενίσχυση της ενεργειακής ασφάλειας. Το κεφάλαιο για το REPowerEU αποσκοπεί επίσης στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης του κτιριακού αποθέματος, στην απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές μέσω της μείωσης της ζήτησης ενέργειας και στη μείωση της εξάρτησης από τα ορυκτά καύσιμα, καθώς και στην προσαρμογή των πανεπιστημιακών προγραμμάτων για την κάλυψη της ζήτησης για πράσινες δεξιότητες.

Από τα 20 μέτρα του τσεχικού κεφαλαίου για το REPowerEU, έξι έχουν διασυνοριακή διάσταση. Η μεγαλύτερη επένδυση με διασυνοριακή διάσταση αφορά την κατασκευή, την ενίσχυση, την ανασυγκρότηση και τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Άλλα αξιοσημείωτα μέτρα είναι η ανάπτυξη φωτοβολταϊκών και η συνολική μεταρρύθμιση του συστήματος παροχής συμβουλών για το κύμα ανακαινίσεων.

Το κεφάλαιο για το REPowerEU συμβάλλει στην υλοποίηση των ειδικών ανά χώρα συστάσεων για τη μείωση της συνολικής εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα και της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων επιταχύνοντας την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και διευκολύνοντας την ενσωμάτωσή τους στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας, μεταξύ άλλων μέσω του περαιτέρω εξορθολογισμού των διαδικασιών αδειοδότησης και της διευκόλυνσης της πρόσβασης στο δίκτυο και της μείωσης της χρήσης ορυκτών καυσίμων στο τσεχικό σύστημα μεταφορών, καθώς και στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων τηλεθέρμανσης και του κτιριακού αποθέματος με την παροχή κινήτρων για ριζικές ανακαινίσεις και ανανεώσιμες πηγές θερμότητας.

Αναμένεται ότι κανένα μέτρο του κεφαλαίου για το REPowerEU δεν βλάπτει σημαντικά τους περιβαλλοντικούς στόχους κατά την έννοια του άρθρου 17 του κανονισμού (ΕΕ) 2020/852, λαμβάνοντας υπόψη την περιγραφή των μέτρων και των μέτρων μετριασμού που ορίζονται στο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας σύμφωνα με τις τεχνικές κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την αρχή της μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης (2021/C58/01).

EE. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας (REPowerEU)

Σκοπός της συνιστώσας είναι να συμβάλει στην επίτευξη των ενεργειακών και κλιματικών στόχων για το 2030 για την Τσεχία, διευκολύνοντας την αύξηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο τσεχικό ενεργειακό μείγμα και αναπτύσσοντας τις προσαρμοσμένες υποδομές ηλεκτρικής ενέργειας.

Στόχος των μεταρρυθμίσεων είναι η στήριξη της ανάπτυξης έργων ανανεώσιμης ενέργειας με τον εξορθολογισμό της χορήγησης αδειών και των διοικητικών διαδικασιών για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, απλουστεύοντας παράλληλα και αυξάνοντας τη διαφάνεια των διαδικασιών σύνδεσης με το δίκτυο.

Στόχος των επενδύσεων είναι η αναβάθμιση και η ανάπτυξη των δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας, ώστε το σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας να μπορεί να ενσωματώνει στο δίκτυο ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μικρής και μεγάλης κλίμακας.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για μείωση της συνολικής εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα και της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων μέσω της επιτάχυνσης της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μεταξύ άλλων μέσω του περαιτέρω εξορθολογισμού των διαδικασιών αδειοδότησης και της διευκόλυνσης της πρόσβασης στο δίκτυο (ΣΑΧ 4, 2022).

EE.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Κατασκευή, ανακαίνιση και αναβάθμιση δικτύων διανομής

Στόχος του μέτρου αυτού είναι να καλύψει την αναμενόμενη αύξηση της ζήτησης για την ενσωμάτωση των διαλειπουσών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο δίκτυο διανομής. Επιτυγχάνεται σωρευτική πρόσθετη δυναμικότητα τουλάχιστον 1 777 MW για τη σύνδεση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα δίκτυα διανομής στην Τσεχία. Οι παρεμβάσεις που υποστηρίζονται — όπως η κατασκευή νέων ή επεκτάσεων υφιστάμενων γραμμών (χαμηλής μέσης και υψηλής τάσης), η κατασκευή νέων σταθμών ηλεκτρικής ενέργειας, η ανανέωση και επέκταση υφιστάμενων υποσταθμών, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης ενός συστήματος ελέγχου νέας γενιάς για την αύξηση της διαστασιολόγησης ή της εγκατάστασης νέων μετασχηματιστών — έχουν ως στόχο να συμβάλουν στην εξάλειψη των σημείων συμφόρησης στα δίκτυα με σκοπό τη μεγιστοποίηση της πρόσθετης τεχνικής ικανότητας ενσωμάτωσης νέων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Επένδυση 2: Ενισχυμένο μέτρο Συνιστώσα 2.3 (Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας) Ανάπτυξη φωτοβολταϊκών

Στόχος του μέτρου αυτού είναι η κλιμάκωση της επένδυσης 1: Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών στη συνιστώσα 2.3 (Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας).

Το κλιμακούμενο μέρος του μέτρου αυξάνει την εγκατεστημένη ισχύ των πηγών φωτοβολταϊκών σταθμών ηλεκτροπαραγωγής στα κτίρια των εταιρειών.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Μεταρρύθμιση 1: Απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η μεταρρύθμιση καταργεί την απαίτηση απόκτησης οικοδομικής άδειας, άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και απόφασης έγκρισης χρήσης σε ζώνες για εγκαταστάσεις ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές με συνολική εγκατεστημένη ισχύ έως 50 Kw, καθώς και την κατάργηση της άδειας σύνδεσης με το δίκτυο για τις εγκαταστάσεις έως 10 kW.

Η μεταρρύθμιση απλουστεύει τη διαδικασία αδειοδότησης για εγκαταστάσεις ανανεώσιμης ενέργειας με εγκατεστημένη ισχύ άνω των 1 MW. Οι εγκαταστάσεις αυτές θεωρούνται δημοσίου συμφέροντος και τυγχάνουν προτιμησιακής μεταχείρισης όσον αφορά τις άδειες διαίρεσης σε ζώνες και τις οικοδομικές άδειες.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Μαρτίου 2023.

Μεταρρύθμιση 2: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας

Η μεταρρύθμιση ορίζει διαφοροποιημένες, δεσμευτικές μέγιστες προθεσμίες για όλα τα σχετικά στάδια της διαδικασίας με βάση τη δυναμικότητα των εγκαταστάσεων ανανεώσιμης ενέργειας. Η διάρκεια ολόκληρης της διαδικασίας αδειοδότησης (συμπεριλαμβανομένης της σύνδεσης με το δίκτυο) δεν υπερβαίνει τα 2 έτη για τις εγκαταστάσεις από 150 kW και το ένα έτος για εγκαταστάσεις κάτω των 150 kW. Για ηλιακές εγκαταστάσεις σε τεχνητές κατασκευές, η διαδικασία αδειοδότησης δεν υπερβαίνει τον 1 μήνα.

Η μεταρρύθμιση θα δημιουργήσει μια ψηφιακή υπηρεσία μίας στάσης, η οποία θα λειτουργεί ως ενιαίο σημείο επαφής για να βοηθά τους αιτούντες καθ’ όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης. Η μεταρρύθμιση διασφαλίζει την πλήρη ψηφιοποίηση των διαφόρων σταδίων της διαδικασίας αδειοδότησης (π.χ. οικοδομικές άδειες, περιβαλλοντική άδεια, σύνδεση με το δίκτυο και αδειοδότηση).

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Μεταρρύθμιση 3: Βελτίωση της προβλεψιμότητας, της διαφάνειας και της διαθεσιμότητας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι να βελτιωθεί η χρήση της διαθέσιμης δυναμικότητας του δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας και να διευκολυνθεί η σύνδεση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με το δίκτυο και η αυτοκατανάλωση.

**Επιμέρους μέτρο 1**: **Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο**

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην άρση των φραγμών στη διαδικασία σύνδεσης με το δίκτυο, θεσπίζοντας δεσμευτικές προθεσμίες για τις διαδικασίες σύνδεσης με το δίκτυο, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις σχετικά με τη διάρκεια της διαδικασίας αδειοδότησης βάσει του δικαίου της ΕΕ· μείωση της διάρκειας της αξιολόγησης και της σύμβασης από 30 σε 15 ημέρες για τους διαχειριστές συστημάτων διανομής (ΔΣΔ) (συμπεριλαμβανομένης της χαμηλής, μέσης και υψηλής τάσης) και από 60 σε 30 ημέρες για τον διαχειριστή συστήματος μεταφοράς (ΔΣΜ) (υψηλή τάση).

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι επίσης η αντιμετώπιση των προκλήσεων που συνδέονται με την υπερδέσμευση διαθέσιμων ικανοτήτων, ενισχύοντας παράλληλα τη λογοδοσία του ΔΣΔ. Οι νέοι κανόνες περιλαμβάνουν τον προσδιορισμό των προθεσμιών δέσμευσης δυναμικότητας δικτύου, την προσαρμογή των κανόνων για την εκ νέου αποδέσμευση αχρησιμοποίητων δυναμικοτήτων, τα οικονομικά κίνητρα που αποθαρρύνουν τη μη χρησιμοποίηση κατανεμημένων δυναμικοτήτων και τους όρους υπό τους οποίους οι ΔΣΔ μπορούν να ακυρώσουν την δέσμευση δυναμικότητας.

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αύξηση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο μέσω δράσεων για την αύξηση της ευαισθητοποίησης και την προβολή των συμμετεχόντων στην αγορά και των πελατών του δικτύου.

Κάθε μήνα, οι τρεις περιφερειακοί ΔΣΔ δημοσιεύουν στον ιστότοπό τους χάρτη διαφάνειας, ο οποίος περιλαμβάνει, για καθεμία από τις αντίστοιχες περιοχές λειτουργίας τους, πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες δυναμικότητες σύνδεσης με το δίκτυο για νέες συνδέσεις σε όλα τα επίπεδα τάσης, δημοσιεύει συγκεντρωτικές απαιτήσεις ανωνυμοποιημένης σύνδεσης των αποδεκτών αιτημάτων και απορρίπτει.

Η μεταρρύθμιση συμβάλλει στην αύξηση της πρόσθετης σωρευτικής δυναμικότητας σύνδεσης τουλάχιστον 8 000 MW πηγών ενέργειας που είναι σε θέση να παράγουν θερμότητα στα δίκτυα διανομής στην Τσεχία έως τις 31 Αυγούστου 2026.

Επιμέρους μέτρο 2: Κανονιστικά κίνητρα για τους διαχειριστές δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας ώστε να αυξήσουν την ευελιξία του δικτύου

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αναθεώρηση του κανονιστικού πλαισίου που διέπει τις επενδύσεις και τα τιμολόγια των ΔΣΔ/ΔΣΜ, προκειμένου να διασφαλιστεί η ομαλή ενσωμάτωση πρόσθετων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο ενεργειακό μείγμα της Τσεχικής Δημοκρατίας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

EE.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες** **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες** **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 299 | Επένδυση 1: Εκσυγχρονισμός και ψηφιοποίηση των περιφερειακών συστημάτων διανομής — | Στόχος | Ολοκλήρωση των επενδύσεων για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων διανομής στην Τσεχική Δημοκρατία |  | MW | 0 | [1777] | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Επιτυγχάνεται σωρευτική πρόσθετη δυναμικότητα τουλάχιστον [1777] MW για τη σύνδεση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα δίκτυα διανομής στην Τσεχία. Τα έργα συμβάλλουν στην εξάλειψη των σημείων συμφόρησης στα δίκτυα και στη μεγιστοποίηση της πρόσθετης τεχνικής ικανότητας για την ενσωμάτωση νέων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.  Για να αποδειχθεί η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις χωρητικότητας που αναφέρονται ανωτέρω, υποβάλλεται τεχνική έκθεση από ανεξάρτητο μηχανικό. |
| 300 | Επένδυση 2: Κλιμακωτό μέτρο: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας | Στόχος | Ολοκλήρωση επιπλέον εγκατεστημένης ισχύος 224,7 MW πηγών FVE |  | MW | 270 | 494,7 | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Εγκαθίσταται και τίθεται σε λειτουργία νέα ισχύς φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας 494,7 MW. |
| 301 | Μεταρρύθμιση 1: Απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της τροποποιημένης νομοθεσίας | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2023 | Η νομοθεσία τροποποιείται ώστε:   * κατάργηση της απαίτησης απόκτησης οικοδομικής άδειας, άδειας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και άδειας χωρισμού σε ζώνες για εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές με συνολική εγκατεστημένη ισχύ έως 50 Kw, καθώς και κατάργηση της άδειας σύνδεσης με το δίκτυο για τις εγκαταστάσεις έως 10 kW. * Επιτάχυνση και απλούστευση της διαδικασίας αδειοδότησης (οικοδομική άδεια, άδεια διαίρεσης σε ζώνες) και της σύνδεσης στο δίκτυο για εγκαταστάσεις άνω των 1 MW τουλάχιστον |
| 302 | Μεταρρύθμιση 2: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της τροποποιημένης νομοθεσίας | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Η νομοθεσία τροποποιείται ώστε:  Καθορισμός διαφοροποιημένων, δεσμευτικών μέγιστων προθεσμιών για όλα τα σχετικά στάδια της διαδικασίας με βάση τη δυναμικότητα. Η διάρκεια ολόκληρης της διαδικασίας αδειοδότησης (συμπεριλαμβανομένης της σύνδεσης με το δίκτυο) δεν υπερβαίνει τα 2 έτη για τις εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας από τα 150 kW και το ένα έτος για εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κάτω των 150 kW. Για ηλιακές εγκαταστάσεις σε τεχνητές κατασκευές ισχύος ίσης ή μικρότερης των 100 kW, η διαδικασία αδειοδότησης δεν υπερβαίνει τον 1 μήνα.   * Καθιέρωση παρακολούθησης από τη ρυθμιστική αρχή ενέργειας σχετικά με τη διάρκεια της διαφορετικής διαδικασίας αδειοδότησης. |
| 303 | Μεταρρύθμιση 2: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Ορόσημο | Ψηφιακή υπηρεσία μίας στάσης | Έναρξη λειτουργίας της δικτυακής πύλης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Μια ψηφιακή μονοαπευθυντική θυρίδα (διαδικτυακή πύλη) θα είναι λειτουργική και θα έχει αρχίσει να παρέχει υπηρεσίες, οι οποίες θα καθοδηγούν τον αιτούντα μέσω της διαφορετικής διοικητικής διαδικασίας υποβολής αίτησης για τη χορήγηση άδειας. Η υπηρεσία μίας στάσης λειτουργεί ως ενιαίο σημείο επαφής για τους επενδυτές/αιτούντες τον χειρισμό και την έκδοση αδειών και εμπλέκει, κατά περίπτωση, άλλες διοικητικές αρχές.  Η διαδικτυακή πύλη επιτρέπει στους πολίτες και τις επιχειρήσεις να εισάγουν ψηφιακή ζήτηση για τα διάφορα είδη αδειών (κατασκευή, αδειοδότηση, περιβαλλοντικές άδειες) και διαδικασίες σύνδεσης με το δίκτυο. Η διαδικτυακή πύλη ενσωματώνει όλα τα στάδια των διαδικασιών, καθώς και τη λειτουργική δυνατότητα των αιτούντων να παρακολουθούν επιγραμμικά την κατάσταση των αδειών, να ανταλλάσσουν ψηφιακά τα απαιτούμενα έγγραφα, να τροποποιούν το αίτημα έως την έκδοση της άδειας.  Τα διάφορα στάδια της διαδικασίας αδειοδότησης (π.χ. οικοδομικές άδειες, περιβαλλοντική άδεια, σύνδεση στο δίκτυο και αδειοδότηση) ψηφιοποιούνται πλήρως. |
| 304 | Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1  Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των νομοθετικών και διαδικαστικών αλλαγών | Διάταξη του νόμου και των διαταγμάτων που αναφέρουν την έναρξη ισχύος του νόμου ή του διατάγματος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Η νομοθεσία τροποποιείται ώστε:   * Εξουσιοδοτεί τους ΔΣΔ να ακυρώνουν τη δέσμευση δυναμικότητας δικτύου μόνο βάσει τεχνικών κριτηρίων και μετά από απόδειξη της μη χρησιμοποίησης των δυναμικοτήτων. * Υποχρέωση του διαχειριστή συστήματος διανομής να παρέχει γραπτή αιτιολόγηση στον αιτούντα σύνδεση για την έλλειψη χωρητικότητας σύνδεσης και να αναφέρει την ημερομηνία και τους όρους μελλοντικής σύνδεσης * Να καθορίσουν κανόνες για την εκ νέου αποδέσμευση αχρησιμοποίητης δυναμικότητας, οικονομικά κίνητρα που αποθαρρύνουν τη μη χρησιμοποίηση της κατανεμημένης δυναμικότητας σε εύθετο χρόνο και τους όρους υπό τους οποίους οι ΔΣΔ μπορούν να ακυρώσουν την δέσμευση δυναμικότητας. * Η τσεχική ρυθμιστική αρχή ενέργειας επανεξετάζει τουλάχιστον κάθε έξι μήνες, σε κάθε περιφέρεια, την επάρκεια της απόφασης που λαμβάνει ο ΔΣΔ για την ακύρωση της δυναμικότητας. * Καθιέρωση μέγιστου δεσμευτικού χρόνου για τη σύνδεση με το δίκτυο που θα καθοριστεί στις συμβάσεις της συμφωνίας σύνδεσης με το δίκτυο * Μείωση των προθεσμιών προσφυγής ενώπιον των οργάνων συμβιβασμού μεταξύ των αιτούντων και των ΔΣΔ * Ενίσχυση της διαφάνειας και της λογοδοσίας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο. * τουλάχιστον κάθε μήνα, οι ΔΣΔ (ČEZdi, Predi, EG.D) δημοσιεύουν επιγραμμικά πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες δυναμικότητες σύνδεσης με το δίκτυο για νέες συνδέσεις στις αντίστοιχες περιοχές λειτουργίας τους, καθώς και δημοσιεύουν συγκεντρωτικές απαιτήσεις ανωνυμοποιημένης σύνδεσης των αιτημάτων που γίνονται δεκτά και απορρίπτονται.   Οι ΔΣΔ/ΔΣΜ παρέχουν επίσης σαφείς και διαφανείς πληροφορίες στους χρήστες του συστήματος σχετικά με την κατάσταση και την επεξεργασία των αιτημάτων σύνδεσής τους. |
| 305 | Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1  Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Ορόσημο | Δημοσίευση πληροφοριών σχετικά με τα αιτήματα σύνδεσης στο δίκτυο και τις δυναμικότητες | Έναρξη λειτουργίας του διαδραστικού χάρτη |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Στους δικτυακούς τόπους των τριών περιφερειακών ΔΣΔ (E.GD, CEZ και PRE) δημοσιεύεται διαδραστικός χάρτης με τις ακόλουθες πληροφορίες:   * για κάθε περιοχή λειτουργίας, πληροφορίες σχετικά με τη διαθέσιμη δυναμικότητα δικτύου σε επίπεδο μέσης και υψηλής τάσης. * Για το επίπεδο χαμηλής τάσης, πληροφορίες στο επίπεδο του μετασχηματιστή, ανωνυμοποιημένες πληροφορίες συγκεντρωτικές ανά στίγμα σχετικά με τα αιτήματα που έγιναν δεκτά και απορρίφθηκαν (συμπεριλαμβανομένου του αριθμού των εναλλακτικών συμφωνιών σύνδεσης), και απαιτήσεις ανωνυμοποιημένης σύνδεσης τα αιτήματα που έγιναν δεκτά και απορρίφθηκαν |
| 306 | Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1  Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Ορόσημο | Δημοσίευση πληροφοριών σχετικά με τα αιτήματα σύνδεσης στο δίκτυο και τις δυναμικότητες | Δημοσίευση πληροφοριών σχετικά με τη δυναμικότητα του δικτύου σε όλα τα επίπεδα τάσης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2025 | Ο ψηφιακός χάρτης εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με τη διαθέσιμη δυναμικότητα του δικτύου σε όλα τα επίπεδα τάσης που διαχειρίζονται οι ΔΣΔ, μεταξύ άλλων και σε επίπεδο χαμηλής τάσης. |
| 307 | Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1  Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Στόχος | Αδειοδότηση σύνδεσης με το δίκτυο για δυναμικότητα σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές | Συνολική συνδεδεμένη δυναμικότητα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας | MW | 0 | 8000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Έχει επιτευχθεί σωρευτική πρόσθετη δυναμικότητα δικτύου τουλάχιστον 8 000 MW για τη σύνδεση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Ο στόχος καλύπτει όλες τις κατηγορίες ηλιακών και αιολικών σταθμών. Μια κυβερνητική βάση δεδομένων παρακολουθεί την πρόοδο προς την επίτευξη των αντίστοιχων στόχων. |
| 308 | Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 2: Κανονιστικά κίνητρα για τους διαχειριστές δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας ώστε να αυξήσουν την ευελιξία του δικτύου | Ορόσημο | Δημοσίευση των νέων μεθοδολογιών τιμολόγησης ΔΣΜ και ΔΣΔ στον ιστότοπο της ρυθμιστικής αρχής ενέργειας |  |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Η νέα μεθοδολογία τιμολόγησης αντικατοπτρίζει το πάγιο και λειτουργικό κόστος των ΔΣΜ και των ΔΣΔ και λαμβάνει υπόψη τόσο τις κεφαλαιουχικές όσο και τις λειτουργικές δαπάνες. Παρέχει κίνητρα στους ΔΣΜ και τους ΔΣΔ να επενδύσουν στην ενεργειακή απόδοση, στην ενσωμάτωση της ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, σε λύσεις για τη βελτιστοποίηση του υφιστάμενου δικτύου και τη διευκόλυνση της απόκρισης ζήτησης και της αποθήκευσης ενέργειας. Παρέχει κίνητρα για τη στήριξη της χρήσης υπηρεσιών ευελιξίας, καθώς και κίνητρα για τη διευκόλυνση της καινοτομίας σε τομείς όπως η ψηφιοποίηση, οι υπηρεσίες ευελιξίας και η διασύνδεση.  Στους ΔΣΜ και στους ΔΣΔ παρέχονται κίνητρα μέσω της μεθοδολογίας τιμολόγησης για υψηλότερη απόδοση όταν επενδύουν στην αποδοτικότητα του δικτύου, την ενίσχυση της ευελιξίας ή τη σύνδεση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές. |

ΣΤ. Συνιστώσα 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ)

Στόχος της συνιστώσας είναι η στήριξη της μετάβασης προς ένα νέο ενεργειακό σύστημα βασισμένο στην αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, την ψηφιοποίηση και την αυξημένη συμμετοχή των πολιτών. Η συνιστώσα συμβάλλει στη διευκόλυνση της υιοθέτησης νέων δραστηριοτήτων στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, όπως η αποθήκευση, η συγκέντρωση, ο μερισμός ενέργειας και νέες χρήσεις που στηρίζουν την ευελιξία και την απαλλαγή ολόκληρου του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας από τις ανθρακούχες εκπομπές.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για μείωση της συνολικής εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα και της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων μέσω της επιτάχυνσης της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της διευκόλυνσης της ενσωμάτωσής τους στο σύστημα ηλεκτρικής ενέργειας (ειδική ανά χώρα σύσταση 4, 2022).

FF.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Επένδυση 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας

Στόχος του μέτρου είναι η δημιουργία κέντρου δεδομένων για την ηλεκτρική ενέργεια (EDC). Ο EDC διαχειρίζεται ψηφιακή πλατφόρμα ΤΠ που συλλέγει δεδομένα σχετικά με την παραγωγή, την κατανάλωση και την ευελιξία σε μία κεντρική τοποθεσία και παρέχει τεχνικές υπηρεσίες για την ενίσχυση της ασφάλειας και της αξιοπιστίας της λειτουργίας του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας της Τσεχικής Δημοκρατίας προς όφελος όλων των συμμετεχόντων στην αγορά (συμπεριλαμβανομένων των τελικών πελατών). Η δημιουργία του EDC έχει ως στόχο να στηρίξει τη δημιουργία νέων αγορών και δραστηριοτήτων και να καταστήσει δυνατή την κοινή χρήση της ενέργειας.

Ο EDC διασφαλίζει τον συντονισμό, την ανταλλαγή και την ανταλλαγή μετρούμενων δεδομένων, καθώς και την αντιστοίχιση και την επεξεργασία δεδομένων που σχετίζονται με την παροχή ευελιξίας, τη συγκέντρωση ευελιξίας και την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας. Παρέχει επίσης υπηρεσίες στους ακόλουθους τομείς: Συλλογή και παροχή δεδομένων μέτρησης, αξιολόγηση δεδομένων για τους σκοπούς της αποθήκευσης ενέργειας, κοινή χρήση ενέργειας, συγκέντρωση ευελιξίας, εξισορρόπηση, προγραμματισμός δικτύου, καταχώριση της αγοράς, διαβίβαση δεδομένων μέτρησης, συστήματα ελαφράς κυκλοφορίας δικτύου και καταχώριση κύριων δεδομένων. Η πρόσβαση στις τεχνικές λειτουργίες που παρέχει το σύστημα πληροφοριών EDC δεν εισάγει διακρίσεις και είναι ανοικτή σε όλους τους συμμετέχοντες στην αγορά. Οι πελάτες, οι διαχειριστές συστημάτων διανομής, οι προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας και οι διαχειριστές αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα που δικαιούνται βάσει της σχετικής εφαρμοστέας νομοθεσίας.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Μαρτίου 2026.

Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η θέσπιση κανονιστικού πλαισίου με σκοπό την παροχή κινήτρων και τη διευκόλυνση της ανάπτυξης των πολιτών και των κοινοτήτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη θέσπιση κινήτρων για την ανάπτυξη των ενεργειακών κοινοτήτων και στην ενθάρρυνση της συμμετοχής τους σε δραστηριότητες όπως η συλλογική παραγωγή και κατανάλωση εντός του πλαισίου της ενεργειακής κοινότητας.

Οι τροποποιημένοι κανόνες εφαρμόζουν την αρχή της ανοικτής συμμετοχής, δεν περιορίζουν αδικαιολόγητα τη συλλογική αυτοκατανάλωση και παραγωγή ούτε εισάγουν κανενός είδους περιορισμούς με βάση το μέγεθος ή τη γεωγραφία. Οι ενεργειακές κοινότητες θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν και στον τομέα της θέρμανσης από ανανεώσιμες πηγές, όχι μόνο στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026.

Μεταρρύθμιση 2: Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα

Το μέτρο αυτό αποσκοπεί στη θέσπιση ενός κανονιστικού πλαισίου κατανόησης για υπηρεσίες ευελιξίας, όπως η αποθήκευση ενέργειας, η απόκριση ζήτησης, η συγκέντρωση. Στόχος είναι να προωθηθεί η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνικών, τεχνολογικών και λογισμικών λύσεων για τη βελτιστοποίηση των ενεργειακών ροών, ώστε να διασφαλιστεί η ενσωμάτωση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο δίκτυο και να καταστεί δυνατή η προσαρμογή του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας στη μεταβλητότητα της παραγωγής και κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας σε διάφορους χρονικούς ορίζοντες.

Επιπλέον, η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη διασφάλιση της συμμετοχής των ενεργειακών κοινοτήτων, των φορέων συγκέντρωσης, των αυτοκαταναλωτών, των ενεργών πελατών, των πάγιων στοιχείων αποθήκευσης ενέργειας, των συμμετεχόντων στη βιομηχανική απόκριση ζήτησης στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας, αυξάνοντας παράλληλα τη συνολική ευελιξία του συστήματος ηλεκτρικής ενέργειας και μειώνοντας τη χρήση ορυκτών καυσίμων.

Η μεταρρύθμιση διασφαλίζει ότι η αγορά λύσεων ευελιξίας μη ορυκτής προέλευσης είναι ανοικτή σε όλους τους συμμετέχοντες που προέρχονται από άλλα κράτη μέλη και αίρει τυχόν εμπόδια στην εν λόγω συμμετοχή. Η μεταρρύθμιση θα πρέπει να αναπτύξει ένα ευνοϊκό ρυθμιστικό καθεστώς για την ενσωμάτωση της ευελιξίας χωρίς ορυκτά καύσιμα στις αγορές ενέργειας, δυναμικότητας και βοηθητικών υπηρεσιών. Η μεταρρύθμιση εισάγει κίνητρα για την ανάπτυξη ενεργειακών κοινοτήτων και ενθαρρύνει τη συγκέντρωση της ζήτησης, την αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας και την παροχή ευελιξίας εντός του πλαισίου της ενεργειακής κοινότητας.

Η νομοθεσία διευκολύνει τις βασιζόμενες στην αγορά εμπορικές επενδύσεις αποθήκευσης ενέργειας και έχει ως στόχο να συνοδεύεται από πρόσθετα καθεστώτα χρηματοδοτικής στήριξης για την αύξηση των εγκαταστάσεων αποθήκευσης ενέργειας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025.

FF.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 309 | Επένδυση 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της νομοθεσίας για την ίδρυση του Κέντρου Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του Κέντρου Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Το Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας έχει συσταθεί με νόμο και οι λειτουργίες και οι υποχρεώσεις του ορίζονται από τον νόμο. Ειδικότερα, ο EDC:  — καταχωρίζει, κατόπιν αιτήματος του συμμετέχοντος στην αγορά, τη σημαία ή άλλα αναγνωριστικά στοιχεία των σημείων μεταβίβασης που εμπλέκονται στην κοινή χρήση ηλεκτρικής ενέργειας και των σημείων μεταφοράς που εμπλέκονται στην παραλαβή σε άλλο σημείο απογείωσης στο κέντρο δεδομένων και διαβιβάζει τις πληροφορίες καταχώρισης στον διαχειριστή της αγοράς,  — κατανέμουν, κατόπιν αιτήματος του συμμετέχοντος στην αγορά, το μερίδιο της ηλεκτρικής ενέργειας από κοινού στα σημεία μεταβίβασης και κατανέμουν το μερίδιο της ίδιας παραγόμενης ηλεκτρικής ενέργειας στο σημείο κατανάλωσης άλλου συμμετέχοντος στην αγορά,  — διαδικαστικά δεδομένα μέτρησης ηλεκτρικής ενέργειας για τη συμπερίληψη της κοινοχρησίας ηλεκτρικής ενέργειας στην αξιολόγηση απόκλισης και στην ποσότητα ηλεκτρικής ενέργειας για την οποία καταβάλλονται ρυθμιζόμενες και μη ρυθμιζόμενες τιμές στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας,  — παρέχει στους εμπόρους ανωνυμοποιημένα δεδομένα που καταγράφονται από το κέντρο δεδομένων με τα σημεία μεταφοράς των σημείων κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και των μονάδων παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων άλλων δεδομένων που σχετίζονται με την κοινοχρησία ηλεκτρικής ενέργειας,  — παρέχει στους διαχειριστές της αγοράς και στους διαχειριστές συστημάτων διανομής δεδομένα μέτρησης λαμβάνοντας υπόψη την κοινή ηλεκτρική ενέργεια.  Η πρόσβαση στις τεχνικές λειτουργίες που παρέχει ο EDC δεν εισάγει διακρίσεις και είναι ανοικτή σε όλους τους συμμετέχοντες στην αγορά. Οι πελάτες, οι διαχειριστές συστημάτων διανομής, οι προμηθευτές ηλεκτρικής ενέργειας και οι διαχειριστές αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα που δικαιούνται βάσει της σχετικής εφαρμοστέας νομοθεσίας. |
| 310 | Επένδυση 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του Κέντρου Ενεργειακών Δεδομένων | Έναρξη λειτουργίας των λειτουργιών που συνδέονται με την κοινή χρήση ενέργειας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Το Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας ξεκινά τη λειτουργία λειτουργιών που συνδέονται με την κοινοχρησία ενέργειας (μέτρηση και αξιολόγηση δεδομένων). |
| 311 | Επένδυση 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του Κέντρου Ενεργειακών Δεδομένων | Όλες οι λειτουργίες είναι λειτουργικές |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Εκτός από τις λειτουργικές δυνατότητες που συνδέονται με την κοινή χρήση ενέργειας, το κέντρο δεδομένων για την ηλεκτρική ενέργεια παρέχει υπηρεσίες στους ακόλουθους τομείς:  — Συλλογή, παροχή και διαβίβαση δεδομένων μέτρησης  — καταχώριση και αξιολόγηση δεδομένων για τους σκοπούς της αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας, της κοινής χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας, της παροχής ευελιξίας,  — Συλλογή και ανταλλαγή δεδομένων για την εξισορρόπηση και τον προγραμματισμό του δικτύου  — καταχώριση εμπορικών δεδομένων και βασικών δεδομένων  — δημοσίευση πληροφοριών σχετικά με την κατάσταση του δικτύου και τις δυνατότητες ενεργοποίησης της ευελιξίας  — παροχή πληροφοριών σχετικά με τη διαθέσιμη ευελιξία |
| 312 | Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της τροποποιημένης νομοθεσίας για τις ενεργειακές κοινότητες | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2024 | Έναρξη ισχύος της νομοθεσίας για τη θέσπιση κανονιστικού πλαισίου για τους πολίτες και τις κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.  Η μεταρρύθμιση εισάγει κίνητρα για την ανάπτυξη των ενεργειακών κοινοτήτων και ενθαρρύνει τη συλλογική παραγωγή και κατανάλωση εντός του πλαισίου της ενεργειακής κοινότητας.  Η μεταρρύθμιση εφαρμόζει την αρχή της ανοικτής συμμετοχής, δεν περιορίζει αδικαιολόγητα τη συλλογική αυτοκατανάλωση και παραγωγή ούτε εισάγει κανενός είδους αδικαιολόγητους περιορισμούς με βάση το μέγεθος ή τη γεωγραφία. Οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενέργειας πολιτών επιτρέπεται επίσης να λειτουργούν και στον τομέα της θέρμανσης από ανανεώσιμες πηγές, όχι μόνο στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας. Η μεταρρύθμιση διασφαλίζει ότι κάθε πελάτης που συμμετέχει στην κοινή χρήση ενέργειας δικαιούται να λαμβάνει έξυπνο μετρητή.  Οι κοινότητες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενέργειας πολιτών έχουν το δικαίωμα να λαμβάνουν δεδομένα μέτρησης σχετικά με την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας, δεδομένα μέτρησης λαμβάνοντας υπόψη την ηλεκτρική ενέργεια που μοιράζεται εντός της ενεργειακής κοινότητας και αξιολογημένα δεδομένα. |
| 313 | Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες | Ορόσημο | Έκθεση προόδου σχετικά με τις επενδύσεις σε υποδομές ΤΠ | Δημοσίευση της έκθεσης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2025 | Έκθεση αξιολόγησης των επενδύσεων που πραγματοποιούν οι ΔΣΔ σε συστήματα μέτρησης και τιμολόγησης, υποδομές ΤΠ, καθώς και των κενών και των μελλοντικών επενδυτικών αναγκών με σκοπό τη διασφάλιση του επιμερισμού της ενέργειας σε μια ζώνη προσφοράς δημοσιεύεται από ανεξάρτητο τρίτο μέρος. |
| 314 | Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες | Ορόσημο | Κατευθυντήριες γραμμές για τις ενεργειακές κοινότητες | Δημοσίευση στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και του Υπουργείου Βιομηχανίας της βάσης δεδομένων των υποδειγμάτων νομικών εγγράφων για την ίδρυση ενεργειακών κοινοτήτων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 1 | 2026 | Για την καθοδήγηση του κοινού και τη διευκόλυνση της δημιουργίας ενεργειακών κοινοτήτων δημοσιεύονται κατευθυντήριες γραμμές και πειραματικά έγγραφα για τη νόμιμη ίδρυση ενεργειακών κοινοτήτων (συμπεριλαμβανομένων μελετών τεχνικής και οικονομικής σκοπιμότητας, συμβάσεων και νομικών εγγράφων που σχετίζονται με τη δημιουργία των ενεργειακών κοινοτήτων, τις συμβατικές σχέσεις των ενεργειακών κοινοτήτων και των μελών τους. |
| 315 | Μεταρρύθμιση 2:  Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα | Ορόσημο | ΕΚΘΕΣΗ σχετικά με την ανάγκη για ευελιξία χωρίς ορυκτά καύσιμα | Δημοσίευση της έκθεσης στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Βιομηχανίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2024 | Η δημοσίευση μελλοντοστραφούς έκθεσης σχετικά με την ευελιξία του συστήματος χρειάζεται αξιολόγηση και δυνατότητες, η οποία καλύπτει περίοδο 5 ετών. Η έκθεση αξιολογεί και εντοπίζει τα εμπόδια για τη μη ορυκτή ευελιξία στην αγορά και προτείνει σχετικές δράσεις μετριασμού. Η έκθεση προσδιορίζει επίσης σχετικά χρηματοδοτικά μέσα και πηγές για τη στήριξη της υιοθέτησης ευελιξίας μη ορυκτής προέλευσης μέσω δημόσιων ή ιδιωτικών πηγών.  Η έκθεση συντάσσεται από ανεξάρτητο τρίτο μέρος. |
| 316 | Μεταρρύθμιση 2:  Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των νομοθετικών αλλαγών | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Έναρξη ισχύος νομοθεσίας για τη θέσπιση κανονιστικού πλαισίου για την αποθήκευση ενέργειας, τη συγκέντρωση, τους ενεργούς πελάτες, τη συμμετοχή των συμμετεχόντων στην απόκριση βιομηχανικής ζήτησης στην αγορά ενέργειας.  Η τροποποιημένη νομοθεσία περιλαμβάνει:   * Ορισμοί των υπηρεσιών ευελιξίας ως αποθήκευση, συγκέντρωση της ζήτησης, απόκριση ζήτησης· * Νέα άδεια λειτουργίας πάγιων στοιχείων αποθήκευσης ενέργειας και παροχής υπηρεσιών συγκέντρωσης στην αγορά· * Καθορισμός των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων του διαχειριστή των πάγιων στοιχείων αποθήκευσης ενέργειας και του φορέα συγκέντρωσης της ζήτησης σε σχέση με άλλους συμμετέχοντες στην αγορά (δικαίωμα σύνδεσης της αποθήκευσης ενέργειας στο δίκτυο, δικαίωμα πώλησης στο δίκτυο και αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας από το δίκτυο, δικαίωμα παροχής υπηρεσιών εξισορρόπησης· * Το δικαίωμα και τους κανόνες για έναν ενεργό καταναλωτή να διαχειρίζεται ένα περιουσιακό στοιχείο αποθήκευσης· * Διατάξεις συμβάσεων σχετικά με τη συγκέντρωση και τη λειτουργία των πάγιων στοιχείων αποθήκευσης ενέργειας· * Εξαίρεση της διπλής φόρτισης (όσον αφορά την ηλεκτρική ενέργεια από το δίκτυο, στη συνέχεια επιστρέφεται στο δίκτυο και καταναλώνεται από τον τελικό καταναλωτή).Οι προϋποθέσεις συμμετοχής των ενεργειακών κοινοτήτων και των συλλογικών αυτοκαταναλωτών σε δραστηριότητες συγκέντρωσης, αποθήκευσης, διανομής ηλεκτρικής ενέργειας και παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. * Την απαίτηση οι ΔΣΔ να περιλαμβάνουν στα οικεία σχέδια ανάπτυξης δικτύου πληροφορίες σχετικά με τις υπηρεσίες ευελιξίας, τη δυνητική απόκριση ζήτησης, την ενεργειακή απόδοση, τις εγκαταστάσεις αποθήκευσης ενέργειας που προτίθεται να χρησιμοποιήσει ο ΔΣΔ ή στις οποίες προτίθεται να επενδύσει ως εναλλακτική λύση στην επέκταση του συστήματος. |
| 317 | Μεταρρύθμιση 2:  Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα | Ορόσημο | Δημοσίευση του σχεδίου δράσης ευελιξίας | Έγκριση του σχεδίου δράσης από την κυβέρνηση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Το σχέδιο δράσης καθορίζει προτεραιότητες για την ανάπτυξη της ευελιξίας χωρίς ορυκτά καύσιμα και καθορίζει έναν στόχο για ευελιξία χωρίς ορυκτά καύσιμα, συμπεριλαμβανομένης της απόκρισης ζήτησης και της αποθήκευσης ενέργειας για την επόμενη δεκαετία.  Το σχέδιο δράσης παρέχει επενδυτική πορεία για την επίτευξη του προσδιορισθέντος δυναμικού και καθορίζει δημόσια χρηματοδότηση και προσδιορίζει κατάλληλες ιδιωτικές πηγές χρηματοδότησης για τη στήριξη τεχνολογιών ευελιξίας και αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων χρονοδιαγραμμάτων. |

ΓΚ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση των συμβουλών σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ)

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου αποσκοπεί στον εξορθολογισμό της διαδικασίας προετοιμασίας των έργων ανακαίνισης, στην αύξηση της εμπειρογνωσίας και της ικανότητας στον τομέα των ανακαινίσεων ενεργειακής απόδοσης, στην ευαισθητοποίηση σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια και τις διαθέσιμες λύσεις, καθώς και στην αύξηση του αριθμού και της ποιότητας των έργων ανακαίνισης κατοικιών.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για αύξηση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων τηλεθέρμανσης και του κτιριακού δυναμικού μέσω της παροχής κινήτρων για ριζικές ανακαινίσεις και ανανεώσιμες πηγές θερμότητας (ειδική ανά χώρα σύσταση 4 2022).

ΖΖ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Υπηρεσίες μίας στάσης για ενεργειακές κοινότητες και ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης

Η μεταρρύθμιση υλοποιείται με τη διενέργεια αξιολόγησης της πιλοτικής λειτουργίας τριών περιφερειακών υπηρεσιών μίας στάσης που παρέχουν συμβουλές στα νοικοκυριά, τις επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα σχετικά με ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης. Η αξιολόγηση επισημοποιείται σε μελέτη η οποία αντλεί διδάγματα και προτείνει δράσεις για τη βελτίωση της λειτουργίας των περιφερειακών υπηρεσιών μίας στάσης.

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει επίσης μέτρα στήριξης για την εκπαίδευση και την ενημέρωση των δήμων και των πολιτών σχετικά με την έννοια και τα πλεονεκτήματα των ενεργειακών κοινοτήτων, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας υπηρεσίας μίας στάσης για την παροχή τεχνικής υποστήριξης σε ρυθμιστικές, τεχνικές, οικονομικές και οργανωτικές πτυχές.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 2: Στοιχεία και μεθοδολογική καθοδήγηση για το σύστημα παροχής συμβουλών

Η μεταρρύθμιση υλοποιείται με την κατάρτιση δεδομένων και μεθοδολογικής καθοδήγησης που θα χρησιμοποιούνται για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και με τη διεξαγωγή προγραμμάτων κατάρτισης για επαγγελματίες για το κύμα ανακαινίσεων. Η μεθοδολογική καθοδήγηση περιλαμβάνει ενότητα σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια και τον τρόπο παροχής συμβουλών στα ευάλωτα νοικοκυριά. Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η ανάπτυξη ικανοτήτων στον τομέα των ανακαινίσεων ενεργειακής απόδοσης που μπορούν να αξιοποιηθούν για τη βελτίωση της ποιότητας των έργων ανακαίνισης που υλοποιούνται από τα τσεχικά νοικοκυριά.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 30 Ιουνίου 2025.

Επένδυση 1: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά

Η επένδυση υλοποιείται με την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε τουλάχιστον 120,000 έργα ανακαίνισης νοικοκυριών, επιχειρήσεων και του δημόσιου τομέα για την ενεργειακή απόδοση μέσω της νέας συμβουλευτικής δομής και υπηρεσιών στον τομέα της ενέργειας. Στόχος της επένδυσης είναι η αύξηση του αριθμού και της ποιότητας των ενεργειακά αποδοτικών έργων ανακαίνισης που υλοποιούνται από τα νοικοκυριά.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Επένδυση 2: Ευαισθητοποίηση

Η επένδυση υλοποιείται με τη διεξαγωγή εκστρατείας ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με την ενεργειακή απόδοση, η οποία, κατά περίπτωση, δίνει έμφαση στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, την ανακαίνιση κτιρίων και την ενεργειακή φτώχεια. Στόχος της εκστρατείας είναι η ενημέρωση του ευρύτερου κοινού σχετικά με τις αλλαγές συμπεριφοράς που μπορούν να μειώσουν την κατανάλωση ενέργειας και να συμβάλουν στην άμβλυνση της ενεργειακής φτώχειας.

Η μεταρρύθμιση εφαρμόζεται έως τις 30 Μαρτίου 2025.

ΖΖ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 318 | Μεταρρύθμιση 1: Υπηρεσίες μίας στάσης για ενεργειακές κοινότητες και ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης | Ορόσημο | Υπηρεσία μίας στάσης για την ενέργεια | Έναρξη λειτουργίας της αρχής της υπηρεσίας μίας στάσης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Δημιουργία και έναρξη λειτουργίας μονοαπευθυντικής θυρίδας (OSS) που παρέχει τεχνική υποστήριξη, διευκολύνει την πρόσβαση σε έγκαιρη χρηματοδότηση (για τη σύναψη συμβάσεων παροχής υπηρεσιών ή την επένδυση σε εξοπλισμό) και σε πληροφορίες για τη δημιουργία ενεργειακής κοινότητας.  Η μονοαπευθυντική θυρίδα παρέχει κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με τις νομοθετικές απαιτήσεις και υποδείγματα εγγράφων που βοηθούν στις διαδικασίες αδειοδότησης και αδειοδότησης.  Η μονοαπευθυντική θυρίδα παρέχει στήριξη και συμβουλές σχετικά με ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα. |
| 319 | Μεταρρύθμιση 1: Υπηρεσίες μίας στάσης για ενεργειακές κοινότητες και ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης | Ορόσημο | Αξιολόγηση πιλοτικής λειτουργίας τριών μονοαπευθυντικών θυρίδων για την ενέργεια | Μελέτη αξιολόγησης της λειτουργίας τριών περιφερειακών μονοαπευθυντικών θυρίδων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Διενέργεια αξιολόγησης της πιλοτικής λειτουργίας τριών περιφερειακών υπηρεσιών μίας στάσης που παρέχουν συμβουλές σχετικά με τις ενεργειακές κοινότητες και τις ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα |
| 320 | Μεταρρύθμιση 2: Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση και κατάρτιση για το συμβουλευτικό σύστημα | Ορόσημο | Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση | Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Προετοιμασία στοιχείων και μεθοδολογικής καθοδήγησης προς χρήση στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα. Η μεθοδολογική καθοδήγηση περιλαμβάνει ενότητα σχετικά με την ενεργειακή φτώχεια και τον τρόπο παροχής συμβουλών στα ευάλωτα νοικοκυριά. |
| 321 | Μεταρρύθμιση 2: Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση και κατάρτιση για το συμβουλευτικό σύστημα | Στόχος | Αριθμός παρεχόμενων προγραμμάτων κατάρτισης |  | Αριθμός εκπαιδευμένων επαγγελματιών | 0 | 100 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Έχουν ολοκληρωθεί προγράμματα κατάρτισης για τουλάχιστον 100 επαγγελματίες για το κύμα ανακαινίσεων |
| 322 | Επένδυση 1: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα | Στόχος | Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα |  | Αριθμός | 0 | 60,000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Το νεοσυσταθέν συμβουλευτικό σύστημα παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε τουλάχιστον 60,000 έργα νοικοκυριών, επιχειρήσεων ή του δημόσιου τομέα έως το τέταρτο τρίμηνο του 2 2025. |
| 323 | Επένδυση 1: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα | Στόχος | Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα |  | Αριθμός | 60,000 | 120,000 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Το νεοσυσταθέν συμβουλευτικό σύστημα παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε τουλάχιστον 120,000 έργα νοικοκυριών, επιχειρήσεων ή του δημόσιου τομέα έως το τέταρτο τρίμηνο του 2 2026. |
| 324 | Επένδυση 2: Ευαισθητοποίηση | Στόχος | Ολοκλήρωση εθνικής εκστρατείας ευαισθητοποίησης |  | Αριθμός εθνικών εκστρατειών | 0 | 1 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Ολοκλήρωση τουλάχιστον μίας εθνικής εκστρατείας ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας με στοιχεία σχετικά με ζητήματα που σχετίζονται με την ενεργειακή φτώχεια. |

ΗΗ. ΣΥΝΙΣΤΏΣΑ 7.4: Προσαρμογή των σχολείων — Προώθηση των πράσινων δεξιοτήτων και της βιωσιμότητας στα πανεπιστήμια (REPowerEU)

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας συμβάλλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων που σχετίζονται με την πράσινη μετάβαση του εκπαιδευτικού συστήματος, ιδίως με την προώθηση της ανάπτυξης πράσινων δεξιοτήτων μεταξύ των σπουδαστών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και του γενικού πληθυσμού. Ο στόχος θα επιτευχθεί με την αναθεώρηση των προγραμμάτων σπουδών των δημόσιων πανεπιστημίων, μεταξύ άλλων με την αναθεώρηση των υφιστάμενων προγραμμάτων σπουδών και τη θέσπιση νέων προγραμμάτων, καθώς και με τη δημιουργία προσφοράς μαθημάτων διά βίου μάθησης στη διάθεση του ευρέος κοινού. Όλα τα προγράμματα που αναθεωρούνται ή δημιουργούνται στο πλαίσιο αυτού του μέτρου στηρίζουν τις πράσινες δεξιότητες και έχουν σαφώς καθορισμένα μαθησιακά αποτελέσματα στους τομείς της βιωσιμότητας, της κλιματικής αλλαγής, της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας, λαμβάνοντας δεόντως υπόψη τις περιβαλλοντικές, κοινωνικές και οικονομικές πτυχές. Η συνιστώσα αποσκοπεί επίσης στη στήριξη των δημόσιων πανεπιστημίων στην ανάπτυξη των μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στρατηγικών τους στον τομέα της εκπαίδευσης σε πράσινες δεξιότητες, καθώς και στη δημιουργία στρατηγικών εταιρικών σχέσεων με τρίτα μέρη σχετικά με τα νέα ή προσαρμοσμένα προγράμματα σπουδών. Απώτερος στόχος αυτής της συνιστώσας είναι η προσαρμογή της εκπαίδευσης στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας, η αντιμετώπιση της έλλειψης ικανών εμπειρογνωμόνων στους τομείς του πράσινου και του ενεργειακού τομέα και η εξασφάλιση μακροπρόθεσμης απασχολησιμότητας.

ΗΗ.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας

Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι η προσαρμογή της προσφοράς μάθησης των δημόσιων πανεπιστημίων στις αυξανόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας για εμπειρογνώμονες στους τομείς που σχετίζονται με την πράσινη μετάβαση. Η μεταρρύθμιση θα δρομολογήσει τουλάχιστον 90 προγράμματα σπουδών, μετά από πρόσκληση υποβολής προτάσεων που απευθύνεται σε δημόσια πανεπιστήμια. Η διευρυμένη προσφορά μάθησης αποτελείται από 20 νέα προγράμματα σπουδών, 50 νέους κύκλους μαθημάτων που προστίθενται σε υφιστάμενα προγράμματα σπουδών και 20 νέα μαθήματα διά βίου μάθησης, συμπεριλαμβανομένων μαθημάτων διά βίου μάθησης που οδηγούν σε μικροδιαπιστευτήρια. Όλα τα προγράμματα που δρομολογούνται στο πλαίσιο αυτού του μέτρου προωθούν την εκπαίδευση σε πράσινες δεξιότητες και έχουν καθορισμένα μαθησιακά αποτελέσματα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο δεξιοτήτων, ικανοτήτων, προσόντων και επαγγελμάτων (ESCO).

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Επένδυση 1: Στρατηγικές βιώσιμης και πράσινης μετάβασης

Το μέτρο αποσκοπεί στη στήριξη των δημόσιων πανεπιστημίων στην ανάπτυξη στρατηγικών για τη βιώσιμη και πράσινη μετάβαση. Τουλάχιστον 20 δημόσια πανεπιστήμια εγκρίνουν στρατηγική βιώσιμης και πράσινης μετάβασης, η οποία καθορίζει το όραμα, τις προτεραιότητες και τους στόχους των πανεπιστημίων μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα στον τομέα της πράσινης μετάβασης, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης σε πράσινες δεξιότητες.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Επένδυση 2: Δημιουργία στρατηγικών εταιρικών σχέσεων

Στόχος αυτής της επένδυσης είναι η στήριξη των δημόσιων πανεπιστημίων στη δημιουργία στρατηγικών εταιρικών σχέσεων με τρίτα μέρη σχετικά με την εκπαίδευση σε πράσινες δεξιότητες, για παράδειγμα επιχειρήσεις, ερευνητικά ιδρύματα ή κοινωνικές οργανώσεις. Αποσκοπεί στην αύξηση της ποιότητας και της συνάφειας των νέων ή προσαρμοσμένων προγραμμάτων σπουδών στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1, επιτρέποντας στα πανεπιστήμια να εξασφαλίσουν τη συμμετοχή επαγγελματιών στον σχεδιασμό των νέων μαθημάτων. Δημιουργούνται τουλάχιστον 20 στρατηγικές εταιρικές σχέσεις.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 30 Ιουνίου 2025.

ΗΗ.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα παρακολούθησης και υλοποίησης της μηεπιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 325 | Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Ορόσημο | Δρομολόγηση προγράμματος για τη στήριξη του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων |  |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής σχεδίων για τη στήριξη της προσαρμογής των πανεπιστημίων στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας με την προώθηση της ανάπτυξης πράσινων δεξιοτήτων στα προγράμματα σπουδών. Στόχος είναι η θέσπιση τουλάχιστον 20 νέων προγραμμάτων σπουδών, η προσθήκη τουλάχιστον 50 νέων μαθημάτων στα υφιστάμενα προγράμματα σπουδών και η καθιέρωση τουλάχιστον 20 κύκλων μαθημάτων διά βίου μάθησης. |
| 326 | Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Στόχος | Έναρξη νέων προγραμμάτων σπουδών, νέων μαθημάτων σε υφιστάμενα προγράμματα σπουδών και κύκλων μαθημάτων διά βίου μάθησης |  | Προγράμματα σπουδών και κύκλοι μαθημάτων | 0 | 90 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Το πρόγραμμα επιτυγχάνει τα ακόλουθα:   * Τουλάχιστον 20 νέα προγράμματα σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό ή/και διδακτορικό) λαμβάνουν διαπίστευση. * Τουλάχιστον 50 νέοι κύκλοι μαθημάτων (υποχρεωτικοί και/ή προαιρετικοί) προστίθενται στα προγράμματα σπουδών των υφιστάμενων προγραμμάτων σπουδών (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και/ή διδακτορικό). * Τουλάχιστον 20 νέα μαθήματα διά βίου μάθησης (συμπεριλαμβανομένων εκείνων που οδηγούν σε μικροδιαπιστευτήρια) δημιουργούνται και προσφέρονται από πανεπιστήμια.   Όλα τα προγράμματα και τα μαθήματα αναπτύσσουν πράσινες δεξιότητες και καθορίζουν μαθησιακά αποτελέσματα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο δεξιοτήτων, ικανοτήτων, προσόντων και επαγγελμάτων (ESCO). |
| 327 | Επένδυση 1: Στρατηγικές βιώσιμης και πράσινης μετάβασης | Στόχος | Έγκριση νέων στρατηγικών βιώσιμης και πράσινης μετάβασης από τα δημόσια πανεπιστήμια |  | Στρατηγικές | 0 | 20 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Τουλάχιστον 20 δημόσια πανεπιστήμια θα υιοθετήσουν νέες στρατηγικές βιώσιμης και πράσινης μετάβασης. Οι στρατηγικές διαμορφώνουν το όραμα, τους τομείς προτεραιότητας, τις αρχές και τους στόχους που απαιτούνται για τη στήριξη της πράσινης μετάβασης των πανεπιστημίων βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα, συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης σε πράσινες δεξιότητες. |
| 328 | Επένδυση 2: Δημιουργία στρατηγικών εταιρικών σχέσεων | Στόχος | Δημιουργία στρατηγικών εταιρικών σχέσεων από δημόσια πανεπιστήμια |  | Στρατηγικές εταιρικές σχέσεις | 0 | 20 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2025 | Θα δημιουργηθούν 20 στρατηγικές συμπράξεις μεταξύ δημόσιων πανεπιστημίων και τρίτου μέρους που αναπτύσσει εκπαίδευση σε πράσινες δεξιότητες. |

II. Συνιστώσα 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU)

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας ανταποκρίνεται στην ανάγκη απαλλαγής του τομέα των μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές μέσω της ανάπτυξης οχημάτων και υποδομών μηδενικών εκπομπών στην Τσεχία, προκειμένου να προετοιμαστεί για την ταχεία σταδιακή κατάργηση των ορυκτών καυσίμων στον τομέα των οδικών μεταφορών.

Η συνιστώσα αποσκοπεί στην αύξηση της χρήσης διαφόρων τύπων οχημάτων μηδενικών εκπομπών στην Τσεχία, καθώς και στην ενθάρρυνση της ανάπτυξης υποδομών επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού με υδρογόνο μέσω επενδύσεων και μεταρρυθμίσεων.

Η συνιστώσα συνδέεται με την εφαρμογή της ΣΑΧ 2022 του 4, η οποία υπογραμμίζει την ανάγκη μείωσης της χρήσης ορυκτών καυσίμων και της εξάρτησης της χώρας από τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων. Η συνιστώσα εξετάζει την ΕΚΕ, ιδίως επιδιώκοντας τη μείωση της χρήσης ορυκτών καυσίμων στο τσεχικό σύστημα μεταφορών. Η συνιστώσα συνδέεται επίσης με την εφαρμογή της ΣΑΧ 2023 του 4, η οποία υπογραμμίζει την ανάγκη να προωθηθεί η υιοθέτηση οχημάτων μηδενικών εκπομπών και να ενισχυθεί η διαθεσιμότητα υποδομών φόρτισης και ανεφοδιασμού υψηλής χωρητικότητας μέσω νέων μεταρρυθμίσεων προκειμένου να δημιουργηθούν ευνοϊκές συνθήκες και να αρθούν τα υφιστάμενα εμπόδια στην ανάπτυξη οχημάτων και υποδομών.

II.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που είναι επιλέξιμες για λήψη μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι να καθοριστεί μια πορεία για τη μετάβαση προς τις καθαρές μεταφορές και την ταχεία ανάπτυξη της κινητικότητας μηδενικών εκπομπών. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην αξιοποίηση των πλαισίων βιώσιμης αστικής κινητικότητας των τσεχικών πόλεων, παρουσιάζοντας την πορεία της Τσεχίας για την επιτάχυνση της ανάπτυξης της κινητικότητας μηδενικών εκπομπών και της ανάπτυξης σχετικών υποδομών ανεφοδιασμού και επαναφόρτισης.

Υπό το πρίσμα της εν εξελίξει μετάβασης προς έναν ταχέως απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές τομέα μεταφορών, η μεταρρύθμιση θα οδηγήσει σε ποσοστιαία αύξηση των ταξινομημένων οχημάτων μηδενικών εκπομπών για κάθε κατηγορία οχημάτων για το 2025 και το 2030, σε σύγκριση με τη βάση αναφοράς του 2022. Το αναθεωρημένο εθνικό σχέδιο δράσης καθορίζει επίσης ειδικούς εθνικούς στόχους για τις διάφορες κατηγορίες οχημάτων μηδενικών εκπομπών που πρέπει να επιτευχθούν έως το 2025 και το 2030, αντίστοιχα. Το αναθεωρημένο εθνικό σχέδιο δράσης θέτει επίσης σαφείς στόχους ανάπτυξης για τις υποδομές φόρτισης και τους σταθμούς ανεφοδιασμού με υδρογόνο, ευθυγραμμισμένους με τον κανονισμό για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων.

Για τους σκοπούς της μεταρρύθμισης, η Τσεχία επιτυγχάνει στόχο ανάπτυξης για αύξηση κατά τουλάχιστον 70 % του αριθμού των οχημάτων μηδενικών εκπομπών που ταξινομούνται στις αντίστοιχες κατηγορίες οχημάτων σε σύγκριση με τη γραμμή βάσης του 2022. Η μεταρρύθμιση θα έχει επίσης ως αποτέλεσμα τη δημοσίευση δημόσιων προσκλήσεων υποβολής προτάσεων ελάχιστης συνολικής αξίας 120 εκατ. EUR μεταξύ Φεβρουαρίου 2022 και Ιουνίου 2026 για τη στήριξη της ανάπτυξης υποδομών εναλλακτικών καυσίμων μηδενικών εκπομπών, δηλαδή σταθμών φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο.

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει κατάλογο μέτρων που αποσκοπούν στην παροχή οικονομικών και φορολογικών κινήτρων για την αύξηση της ανάπτυξης οχημάτων και υποδομών μηδενικών εκπομπών, καθώς και κατάλογο μέτρων που αποσκοπούν στη δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη και λειτουργία σημείων φόρτισης, σταθμών φόρτισης υψηλής δυναμικότητας και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο.

Στόχος του σχεδίου δράσης είναι να βασίζεται σε ανοικτή συζήτηση με τους σχετικούς τοπικούς φορείς. Ζητείται η γνώμη της βιομηχανίας και των μη κυβερνητικών οργανώσεων σχετικά με το προσχέδιο δράσης πριν από την οριστικοποίησή του.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Μεταρρύθμιση 2: Φορολογικά μέτρα για τη στήριξη της κινητικότητας μηδενικών εκπομπών

Στόχος της μεταρρύθμισης είναι η προσαρμογή του φορολογικού πλαισίου της Τσεχίας, ώστε να δημιουργηθεί ένα περιβάλλον διευκόλυνσης για τη διάδοση οδικών οχημάτων μηδενικών εκπομπών από ιδιωτικές εταιρείες. Η μεταρρύθμιση συμπληρώνει την επένδυση 4 της συνιστώσας 2.4 και υποστηρίζει την ανάγκη να δοθούν περαιτέρω κίνητρα για αυξημένο επίπεδο ανάπτυξης οχημάτων μηδενικών εκπομπών σύμφωνα με τη μεταρρύθμιση 1. Το μέτρο αναθεωρεί τον νόμο περί φορολογίας εισοδήματος με σκοπό την τροποποίηση του οφέλους σε είδος για την παροχή εταιρικών αυτοκινήτων με την παροχή υψηλότερου επιπέδου φορολογίας τόσο για τα οχήματα που κινούνται με συμβατικά καύσιμα όσο και για τα οχήματα χαμηλών εκπομπών (κάτω των 50gCO2/km), και παράλληλα καθορίζει χαμηλότερο επίπεδο φορολογίας για τα οχήματα μηδενικών εκπομπών που οδηγεί σε πλεονέκτημα για τα οχήματα μηδενικών εκπομπών. Η μεταρρύθμιση έχει ως στόχο να αποφέρει σημαντικό πλεονέκτημα τόσο στους εργοδότες όσο και στους εργαζομένους που επιλέγουν οχήματα μηδενικών εκπομπών.

Η μεταρρύθμιση παρέχει επίσης φορολογικό πλεονέκτημα με τη μορφή ταχύτερης απόσβεσης για όλα τα οχήματα μηδενικών εκπομπών (κατηγορίες M1, N1, N2, N3) για τις ιδιωτικές εταιρείες. Τα μέτρα τροποποιούν τον νόμο περί φορολογίας εισοδήματος ώστε να διασφαλιστεί ότι η δυνατότητα ταχύτερης απόσβεσης παρέχεται μόνο για τα οχήματα μηδενικών εκπομπών τουλάχιστον έως το 2027. Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην παροχή κινήτρων στις εταιρείες για την απόκτηση νέων οχημάτων μηδενικών εκπομπών, επιταχύνοντας έτσι τον οικολογικό προσανατολισμό των εταιρικών στόλων.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

Μεταρρύθμιση 3: Βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου για το ανανεώσιμο υδρογόνο

Η μεταρρύθμιση προβλέπει την επικαιροποίηση της τσεχικής στρατηγικής για το υδρογόνο, ώστε να ανταποκρίνεται καλύτερα στις τρέχουσες προκλήσεις, τις συνθήκες και το επίπεδο οικονομικής και τεχνολογικής προόδου στον τομέα του υδρογόνου και την ευθυγράμμισή της με τις σχετικές απαιτήσεις της ΕΕ.

Η μεταρρύθμιση καθορίζει ειδικούς στόχους για την παραγωγή και τη χρήση υδρογόνου, με κύρια έμφαση στο ανανεώσιμο υδρογόνο. Στόχος της μεταρρύθμισης είναι να διερευνηθούν σενάρια ισοζυγίου παραγωγής, απαιτήσεις κατανάλωσης και προβλέψεις σε διάφορα τμήματα του οικοσυστήματος υδρογόνου και να προσδιοριστεί το ισοζύγιο εισαγωγών και εξαγωγών υδρογόνου μέσω του δικτύου μεταφοράς υδρογόνου της ΕΕ, εντοπίζοντας παράλληλα τυχόν σημεία συμφόρησης στις υποδομές.

Η επικαιροποίηση της τσεχικής στρατηγικής για το υδρογόνο περιλαμβάνει σχέδιο δράσης το οποίο καθορίζει τις προτεραιότητες δημόσιας χρηματοδότησης για διάφορα τμήματα του οικοσυστήματος υδρογόνου και καθορίζει χρονοδιαγράμματα για τη δημοσίευση σχετικών προσκλήσεων χρηματοδότησης.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 4: Ευνοϊκές συνθήκες για υποδομές εναλλακτικών καυσίμων μηδενικών εκπομπών

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στην απλούστευση και τη διευκόλυνση της κατασκευής, της διαδικασίας αδειοδότησης και της λειτουργίας υποδομών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο.

Η μεταρρύθμιση περιλαμβάνει τροποποιήσεις του νόμου περί κατασκευής. Οι τροποποιήσεις απλουστεύουν και διευκολύνουν τις διαδικασίες αδειοδότησης για την κατασκευή και τη λειτουργία υποδομών ηλεκτρικής φόρτισης. Ειδικότερα, με τη μεταρρύθμιση τροποποιείται ο περί Κατασκευών Νόμος ώστε να παρέχεται προτιμησιακή μεταχείριση σε φορτιστές έως 22 kW, ορίζοντας αυτό το είδος υποδομής ως «δευτερεύουσας κατασκευής» και ορίζοντας τους φορτιστές άνω των 22 kW ως «απλή κατασκευή» για τους σκοπούς των διαδικασιών αδειοδότησης κατασκευής.

Η μεταρρύθμιση έχει επίσης ως αποτέλεσμα τη θέσπιση πρόσθετων δεσμευτικών ή μη δεσμευτικών μέτρων ή τροποποιήσεων υφιστάμενων δεσμευτικών ή μη δεσμευτικών μέτρων με σκοπό την απλούστευση και τη διευκόλυνση της κατασκευής, της αδειοδότησης και της λειτουργίας των υποδομών επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού με υδρογόνο. Τα εν λόγω πρόσθετα μέτρα μπορεί να είναι νομοθετική πράξη, παράγωγο δίκαιο, όπως κυβερνητικά διατάγματα, ή τεχνικά μέτρα και μεθοδολογίες, και μπορούν να βασίζονται στον κατάλογο των μέτρων που καταρτίζονται στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

Μεταρρύθμιση 5: Παροχή κινήτρων για κινητικότητα μηδενικών εκπομπών μέσω αλλαγών στο κόστος και τη δομή της βινιέττας αυτοκινητοδρόμων

Η μεταρρύθμιση αποσκοπεί στη δημιουργία σημαντικού κινήτρου για τη διάδοση των οδικών οχημάτων μηδενικών εκπομπών, ιδίως των επιβατικών αυτοκινήτων και των ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων. Στόχος της μεταρρύθμισης αυτής είναι να τροποποιηθούν τα τέλη βινιέττας και η διάρθρωση του κόστους για τους αυτοκινητόδρομους, ώστε να αυξηθεί η τιμή των τελών βινιέττας στους αυτοκινητόδρομους για τα συμβατικά οχήματα, διατηρώντας παράλληλα την υφιστάμενη εξαίρεση μόνο για τα οχήματα μηδενικών εκπομπών. Η μεταρρύθμιση θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του ετήσιου αυτοκινητόδρομου για τα οχήματα των κατηγοριών M1 και N1 που κινούνται με συμβατικά καύσιμα κατά τουλάχιστον 50 % σε σύγκριση με τη γραμμή βάσης του 2022.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 31 Δεκεμβρίου 2024.

**Επένδυση 1:** **Κλιμακωτό μέτρο: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχήματα μηδενικών εκπομπών και φορτηγά ηλεκτρικά ποδήλατα για ιδιωτικές εταιρείες**

Σκοπός της επένδυσης είναι η κλιμάκωση του υφιστάμενου μέτρου της συνιστώσας 2.4 (επένδυση 4) με την ίδια ονομασία. Λαμβάνοντας από κοινού τα δύο μέτρα, η συνολική επένδυση από το τσεχικό σχέδιο θα έχει ως αποτέλεσμα 4555 οχήματα, εκ των οποίων τα 4055 θα είναι αυτοκίνητα μηδενικών εκπομπών και ημιφορτηγά μηδενικών εκπομπών, και 500 ηλεκτρικά ποδήλατα.

Η επένδυση ολοκληρώνεται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025.

II.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 329 | Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Καθαρή Κινητικότητα | Έγκριση από την κυβέρνηση της αναθεώρησης του εθνικού σχεδίου δράσης για καθαρή κινητικότητα |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Η κυβέρνηση εγκρίνει αναθεώρηση του εθνικού σχεδίου δράσης για την καθαρή κινητικότητα, καθορίζοντας μια πορεία ώστε η Τσεχία να επιταχύνει την ανάπτυξη της κινητικότητας μηδενικών εκπομπών και την ανάπτυξη σχετικών υποδομών επαναφόρτισης και ανεφοδιασμού με υδρογόνο.  Το σχέδιο δράσης συνάδει με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις της ΕΕ (όπως ο κανονισμός για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων, η οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η οδηγία για τα καθαρά οχήματα, ο κανονισμός για τα διευρωπαϊκά δίκτυα μεταφορών) και με το εθνικό σχέδιο της Τσεχίας για την ενέργεια και το κλίμα και το εθνικό πρόγραμμα ελέγχου της ατμοσφαιρικής ρύπανσης.  Το σχέδιο δράσης καθορίζει ειδικούς στόχους για την αύξηση του αριθμού των οχημάτων μηδενικών εκπομπών που ταξινομούνται στην Τσεχία στις αντίστοιχες κατηγορίες (M1 — επιβατικά αυτοκίνητα, N1 — ελαφρά επαγγελματικά οχήματα· N2 και N3 — βαρέα επαγγελματικά οχήματα, με βάση τα πρότυπα της ΟΕΕ/ΗΕ), που πρέπει να πληρούνται έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 και τις 31 Δεκεμβρίου 2030. Οι ειδικοί στόχοι για τις ταξινομήσεις οχημάτων μηδενικών εκπομπών για το 2025 αντικατοπτρίζουν την απαίτηση να επιτευχθεί αύξηση κατά τουλάχιστον 70 % του αριθμού των οχημάτων μηδενικών εκπομπών που ταξινομούνται στις αντίστοιχες κατηγορίες οχημάτων σε σύγκριση με τη γραμμή βάσης του 2022.  Το σχέδιο δράσης καθορίζει ειδικούς στόχους για τις υποδομές φόρτισης και τους σταθμούς ανεφοδιασμού με υδρογόνο, σύμφωνα με τις σχετικές νομικές απαιτήσεις του κανονισμού για τις υποδομές εναλλακτικών καυσίμων.  Το σχέδιο δράσης περιλαμβάνει κατάλογο μέτρων για την παροχή οικονομικών και φορολογικών κινήτρων για την περαιτέρω παροχή κινήτρων για την ανάπτυξη οχημάτων και υποδομών μηδενικών εκπομπών.  Το σχέδιο δράσης παρουσιάζει επίσης κατάλογο πρόσθετων μέτρων που αποσκοπούν στη δημιουργία ευνοϊκού περιβάλλοντος για την ανάπτυξη και λειτουργία υποδομών επαναφόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο, ιδίως με τη διευκόλυνση της κατασκευής, της αδειοδότησης και της λειτουργίας των σχετικών υποδομών.  Πριν από την οριστικοποίησή του, ζητείται η γνώμη των ενδιαφερόμενων μερών, όπως εκπρόσωποι της βιομηχανίας και μη κυβερνητικές οργανώσεις, σχετικά με το προσχέδιο δράσης. |
| 330 | Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των ταξινομημένων οχημάτων μηδενικών εκπομπών |  | Ποσοστό | 0 | ΤΟ 70 % | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Ο στόχος αναφέρεται σε ελάχιστη ποσοστιαία αύξηση του αριθμού των οχημάτων μηδενικών εκπομπών που ταξινομούνται στις αντίστοιχες κατηγορίες οχημάτων (M1 — επιβατικά αυτοκίνητα, N1 — ελαφρά επαγγελματικά οχήματα· N2 και N3 — βαρέα επαγγελματικά οχήματα, με βάση τα πρότυπα της ΟΕΕ/ΗΕ) έως τις 31 Δεκεμβρίου 2025 στην Τσεχία σε σύγκριση με τη γραμμή βάσης του 2022.  Τα επίσημα δεδομένα υποβάλλονται έως το τέλος της 31 Μαρτίου 2026 στο Ευρωπαϊκό Παρατηρητήριο Εναλλακτικών Καυσίμων για σκοπούς παρακολούθησης. |
| 331 | Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Στήριξη για την επιτάχυνση της ανάπτυξης υποδομών εναλλακτικών καυσίμων | Δημοσίευση προσκλήσεων χρηματοδότησης από το Υπουργείο Μεταφορών για την ανάπτυξη υποδομών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Η Τσεχία προκηρύσσει δημόσιες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο μηχανισμού χρηματοδότησης ελάχιστης συνολικής αξίας 120 εκατ. EUR για τη στήριξη της ανάπτυξης υποδομών εναλλακτικών καυσίμων, ιδίως υποδομών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο στην Τσεχία, με στόχο την επαναφόρτιση ή τον ανεφοδιασμό ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων μηδενικών εκπομπών και βαρέων επαγγελματικών οχημάτων.  Για τους σκοπούς της εκπλήρωσης του ορόσημου, η Τσεχία παρέχει επίσης τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία του καθεστώτος μεταξύ Φεβρουαρίου 2022 και Μαρτίου 2026:   * το συνολικό πραγματικό επίπεδο της δεσμευμένης χρηματοδότησης για υποδομές που λαμβάνουν στήριξη στο πλαίσιο του καθεστώτος· * τον αριθμό και το είδος της υποδομής που λαμβάνει στήριξη στο πλαίσιο του καθεστώτος· * την ισχύ εξόδου των σταθμών φόρτισης, των σημείων φόρτισης, καθώς και τη χωρητικότητα και την πίεση των διανομέων ανεφοδιασμού με υδρογόνο που υποστηρίζονται στο πλαίσιο του συστήματος· * γεωγραφική θέση της υποστηριζόμενης υποδομής. |
| 332 | Μεταρρύθμιση 2: Φορολογικά μέτρα για τη στήριξη της κινητικότητας μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Φορολογικές απαλλαγές για την προώθηση της ανάπτυξης οχημάτων μηδενικών εκπομπών στις ιδιωτικές εταιρείες | Έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων του νόμου περί φορολογίας εισοδήματος |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Ο τροποποιημένος νόμος περί φορολογίας εισοδήματος καθορίζει ταχεία απόσβεση για όλα τα οχήματα μηδενικών εκπομπών όλων των κατηγοριών οχημάτων (M1 — επιβατικά αυτοκίνητα, N1 — ελαφρά επαγγελματικά οχήματα· N2 και N3 — βαρέα επαγγελματικά οχήματα, με βάση τα πρότυπα της ΟΕΕ/ΗΕ) για εταιρικούς στόλους.  Ο περί Φορολογίας Εισοδήματος Νόμος θα αναθεωρηθεί επίσης ώστε να αλλάξουν οι παροχές σε είδος για τα συστήματα εταιρικών αυτοκινήτων με βάση τις επιδόσεις των επιβατικών αυτοκινήτων όσον αφορά τις εκπομπές CO2. Η τροπολογία προβλέπει διαφοροποίηση στο σύστημα παροχών σε είδος μεταξύ οχημάτων μηδενικών εκπομπών και άλλων τύπων οχημάτων, με τα οχήματα μηδενικών εκπομπών να τυγχάνουν της πλέον ευνοϊκής μεταχείρισης. Η τροπολογία εξασφαλίζει παρόμοιο επίπεδο κινήτρων τόσο για τους εργαζομένους όσο και για τους εργοδότες. |
| 333 | Μεταρρύθμιση 3: Βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου για το ανανεώσιμο υδρογόνο | Ορόσημο | Αναθεώρηση της τσεχικής στρατηγικής για το υδρογόνο | Έγκριση από την κυβέρνηση |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2024 | Η τσεχική στρατηγική για το υδρογόνο αναθεωρείται προκειμένου να καθοριστούν οι προτεραιότητες για την ανάπτυξη πρωτίστως ενός οικοσυστήματος που βασίζεται στο ανανεώσιμο υδρογόνο στην Τσεχία. Η αναθεωρημένη στρατηγική βασίζεται σε ανάλυση των διαφόρων τμημάτων της τσεχικής οικονομίας υδρογόνου και λαμβάνει υπόψη τις σχετικές απαιτήσεις της ΕΕ. Η αναθεώρηση καθορίζει ειδικούς στόχους για την παραγωγή και τη χρήση υδρογόνου, με κύρια έμφαση στο ανανεώσιμο υδρογόνο.  Η αναθεωρημένη στρατηγική για το υδρογόνο συνοδεύεται από κατάλογο πρωτογενούς δικαίου, παράγωγου δικαίου, τεχνικών προτύπων και μεθοδολογιών των οποίων η έγκριση ή η τροποποίηση είναι αναγκαία για τη διασφάλιση της ευθυγράμμισης με το νομικό πλαίσιο της ΕΕ σχετικά με το υδρογόνο, ιδίως με την οδηγία για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, καθώς και για την παροχή ευνοϊκών συνθηκών για την ανάπτυξη του τσεχικού οικοσυστήματος υδρογόνου. Ο κατάλογος περιλαμβάνει τα αναμενόμενα ενδεικτικά χρονοδιαγράμματα για τη θέσπιση ή τις τροποποιήσεις των εν λόγω μέτρων.  Η αναθεώρηση περιλαμβάνει επίσης σχέδιο δράσης που αποσκοπεί στον καθορισμό προτεραιοτήτων δημόσιας χρηματοδότησης για διάφορα τμήματα του οικοσυστήματος υδρογόνου και καθορίζει χρονοδιαγράμματα για τη δημοσίευση σχετικών προσκλήσεων χρηματοδότησης.  Η αναθεωρημένη στρατηγική για το υδρογόνο περιλαμβάνει επίσης αξιολόγηση και πορεία για τους προμηθευτές υδρογόνου και τους διαχειριστές σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο για την προμήθεια ανανεώσιμου υδρογόνου σε σταθμούς ανεφοδιασμού με υδρογόνο στην Τσεχία. Ειδικότερα, η πορεία θέτει ως στόχο για τους τσεχικούς σταθμούς ανεφοδιασμού με υδρογόνο σωρευτικά τις ποσότητες ανανεώσιμου υδρογόνου σύμφωνα με τους επιμέρους στόχους της οδηγίας για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και διασφαλίζει ότι οι σταθμοί ανεφοδιασμού με υδρογόνο που έλαβαν στήριξη στο πλαίσιο των γενικών κανόνων απαλλαγής κατά κατηγορία προμηθεύουν αποκλειστικά ανανεώσιμο υδρογόνο από το 2035 και μετά. |
| 334 | Μεταρρύθμιση 3: Βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου για το ανανεώσιμο υδρογόνο | Ορόσημο | Αναθεώρηση της τσεχικής στρατηγικής για το υδρογόνο — μέτρα για την προώθηση της υιοθέτησης του υδρογόνου | Έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Από τα μέτρα που περιλαμβάνονται στον κατάλογο μέτρων του προηγούμενου ορόσημου αριθ. 333, η Τσεχία διασφαλίζει τουλάχιστον την αναθεώρηση των ακόλουθων δεσμευτικών μέτρων:   1. Νόμος για την ενέργεια (458/2000 Coll.) για τον ορισμό του υδρογόνου ως φορέα ενέργειας· 2. Διάταγμα αριθ. 108/2011 Coll., σχετικά με τη μέτρηση του αερίου και την αναθεώρηση του διατάγματος αριθ. 488/2021 Coll., σχετικά με τις απαιτήσεις σύνδεσης με το σύστημα φυσικού αερίου, και 3. Διάταγμα αριθ. 345/2002 Συλλ., σχετικά με τον καθορισμό οργάνων μέτρησης για την υποχρεωτική επαλήθευση και τα όργανα μέτρησης που υπόκεινται σε έγκριση τύπου προκειμένου να δοθούν κίνητρα και να διευκολυνθεί η χρήση υδρογόνου, ιδίως καθαρού υδρογόνου, στα δίκτυα αερίου. |
| 335 | Μεταρρύθμιση 4: Ευνοϊκές συνθήκες για υποδομές εναλλακτικών καυσίμων μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Απλούστευση της διαδικασίας αδειοδότησης για την κατασκευή σταθμών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο | Έναρξη ισχύος σειράς τροποποιήσεων του νόμου περί κατασκευής |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων του νόμου περί κατασκευής. Οι τροποποιήσεις προβλέπουν προτιμησιακή μεταχείριση για φορτιστές έως 22 kW, ορίζοντας αυτόν τον τύπο υποδομής ως «δευτερεύουσας κατασκευής» και ορίζοντας τους φορτιστές άνω των 22 kW ως «απλή κατασκευή» για τους σκοπούς των διαδικασιών έκδοσης άδειας κατασκευής. |
| 336 | Μεταρρύθμιση 4: Ευνοϊκές συνθήκες για υποδομές εναλλακτικών καυσίμων μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Απλούστευση της διαδικασίας αδειοδότησης για την κατασκευή σταθμών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο — πρόσθετα μέτρα | Έγκριση μέτρων και τροποποιήσεις υφιστάμενων δεσμευτικών μέτρων |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Για τους σκοπούς του παρόντος ορόσημου, θεσπίζονται πρόσθετα δεσμευτικά ή μη δεσμευτικά μέτρα ή τροποποιήσεις υφιστάμενων δεσμευτικών ή μη δεσμευτικών μέτρων, με αποτέλεσμα την απλούστευση και τη χαλάρωση της κατασκευής, της αδειοδότησης και της λειτουργίας των υποδομών φόρτισης και των σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο. Τα πρόσθετα μέτρα και τα αναθεωρημένα υφιστάμενα μέτρα μπορεί να περιλαμβάνουν πρωτογενές δίκαιο, παράγωγο δίκαιο ή τεχνικούς κανόνες και μεθοδολογίες. Η εν λόγω πρόσθετη μέτρηση βασίζεται στον κατάλογο των μέτρων που καταρτίστηκαν στο πλαίσιο της μεταρρύθμισης 1. |
| 337 | Μεταρρύθμιση 5: Παροχή κινήτρων για κινητικότητα μηδενικών εκπομπών μέσω αλλαγών στο αυτοκινητόδρομο | Ορόσημο | Αναθεώρηση του κόστους της βινιέττας στον αυτοκινητόδρομο | Έναρξη ισχύος της τροποποίησης του νόμου περί οδικής κυκλοφορίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Έναρξη ισχύος των τροποποιήσεων του νόμου περί οδικών μεταφορών για την τροποποίηση των τελών βινιέτας για τους αυτοκινητόδρομους και της διάρθρωσης του κόστους της βινιέττας αυτοκινητοδρόμων για κατηγορίες οχημάτων κάτω των 3.5 τόνων (M1 — επιβατικά αυτοκίνητα, N1 — ελαφρά επαγγελματικά οχήματα με βάση τα πρότυπα της ΟΕΕ/ΗΕ), με βάση τις επιδόσεις τους όσον αφορά τις εκπομπές CO2. Οι τροποποιήσεις διασφαλίζουν φορολογική διαφοροποίηση μεταξύ των συμβατικών οχημάτων και των οχημάτων χαμηλών εκπομπών κάτω των 50gCO2/km και των οχημάτων μηδενικών εκπομπών των τύπων M1 και N1, με εξαίρεση τα οχήματα μηδενικών εκπομπών των εν λόγω τύπων από τα τέλη βινιέτας για τους αυτοκινητόδρομους. Η τροποποίηση εξασφαλίζει επίσης αύξηση της ετήσιας βινιέτας αυτοκινητοδρόμων για οχήματα των κατηγοριών M1 και N1 που κινούνται με συμβατικά καύσιμα κατά τουλάχιστον 50 % σε σύγκριση με τη γραμμή βάσης του 2022. |
| 338 | Επένδυση 1: Κλιμακωτό μέτρο: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2, ποδηλάτων) για ιδιωτικές επιχειρήσεις | Στόχος | Κλιμάκωση του στόχου 119 της συνιστώσας 2.4 |  | Αύξηση του αριθμού | 2670 | 4555 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2025 | Αύξηση κατά 1885 επιπλέον μονάδες του αριθμού των οχημάτων μηδενικών εκπομπών, με αποτέλεσμα συνολικά 4,555 νέα οχήματα, εκ των οποίων 4055 οχήματα μηδενικών εκπομπών (αυτοκίνητα και ημιφορτηγά) και 500 νέα ηλεκτρικά ποδήλατα μεταφοράς φορτίου. |

JJ. Συνιστώσα 7.6 Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρομικών μεταφορών (REPowerEU)

Αυτή η συνιστώσα του τσεχικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας ανταποκρίνεται στη συνεχιζόμενη ανάγκη μετάβασης του ευρωπαϊκού τομέα μεταφορών προς πιο βιώσιμους τρόπους μεταφοράς, ιδίως με την προώθηση της στροφής προς τις σιδηροδρομικές μεταφορές.

Η συνιστώσα αποσκοπεί στην αύξηση του εξηλεκτρισμού των τσεχικών σιδηροδρομικών δικτύων και αποσκοπεί στον εκσυγχρονισμό των τσεχικών σιδηροδρομικών δικτύων.

Η συνιστώσα συνδέεται με την εφαρμογή της ΣΑΧ 2022 του 4, ιδίως με την επιδίωξη μείωσης της χρήσης ορυκτών καυσίμων στο τσεχικό σύστημα μεταφορών.

JJ.1 Περιγραφή των επενδύσεων για μη επιστρεπτέα χρηματοδοτική στήριξη

Επένδυση 1: Ηλεκτροδότηση στην περιφέρεια Brno

Η επένδυση αποσκοπεί στην ολοκλήρωση του εξηλεκτρισμού ενός συγκεκριμένου έργου στην περιοχή του Μπρνο, μειώνοντας έτσι την εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα στο τοπικό σύστημα μεταφορών. Η επένδυση θα έχει ως αποτέλεσμα την ολοκλήρωση του έργου «Electrification Brno-Zastávka u Brna, στάδιο 2», μήκους 9,98 km.

Η υλοποίηση της επένδυσης θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Ιουνίου 2026.

Ι.Ι.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση της μη επιστρεπτέας χρηματοδοτικής στήριξης

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | Ποιοτικοί δείκτες  (για ορόσημα) | Ποσοτικοί δείκτες  (για τους στόχους) | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 339 | Επένδυση 1: Ηλεκτροδότηση της περιφέρειας Brno | Στόχος | Ολοκλήρωση του έργου ηλεκτροδότησης των σιδηροδρόμων «Electrification of Brno- Zastávka u Brna, στάδιο 2» |  | Χλμ | 0 | 9.98 | ΤΡΊΜΗΝΟ 2 | 2026 | Ολοκλήρωση του έργου ηλεκτροδότησης «Electrification of Brno Zastávka u Brna, στάδιο 2». Το έργο καταλήγει συνολικά σε 9.98 χιλιόμετρα ηλεκτροκίνητης σιδηροδρομικής γραμμής. |

ΚΚ. Συνιστώσα 7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός περιοχών για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (REPOWER EU)

Η συνιστώσα αποσκοπεί στην απλούστευση της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης για έργα ανανεώσιμης ενέργειας και στην επιτάχυνση της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μέσω της δημιουργίας συγκεκριμένων τομέων όπου οι διοικητικές διαδικασίες και οι διαδικασίες αδειοδότησης εξορθολογίζονται και απλουστεύονται.

Η συνιστώσα στηρίζει την εφαρμογή της ειδικής ανά χώρα σύστασης για μείωση της συνολικής εξάρτησης από ορυκτά καύσιμα και της κατανάλωσης ορυκτών καυσίμων μέσω της επιτάχυνσης της ανάπτυξης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, μεταξύ άλλων μέσω του περαιτέρω εξορθολογισμού των διαδικασιών αδειοδότησης και της διευκόλυνσης της πρόσβασης στο δίκτυο (ΣΑΧ 4, 2022).

KK.1. Περιγραφή των μεταρρυθμίσεων και των επενδύσεων που συνδέονται με τη λήψη δανείου

Μεταρρύθμιση 1: Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση

Στόχος του μέτρου είναι η έκδοση ενιαίας περιβαλλοντικής γνωμοδότησης και η υποστήριξη της εφαρμογής της από την τσεχική διοίκηση. Η μεταρρύθμισητης ενιαίας περιβαλλοντικής γνωμοδότησης αποσκοπεί στην απλούστευση και τον εξορθολογισμό της διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης, μεταξύ άλλων για έργα ανανεώσιμης ενέργειας, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τα περιβαλλοντικά συμφέροντα της διατήρησης της φύσης και του τοπίου και τις απαιτήσεις του δικαίου της ΕΕ, καθώς και άλλες διεθνείς νομικές πράξεις σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη για περιβαλλοντικά θέματα.

Η μεταρρύθμιση θεσπίζει ενιαία διαδικασία που καλύπτει διάφορες περιβαλλοντικές δηλώσεις που εκδίδονται βάσει της τομεακής περιβαλλοντικής νομοθεσίας για τα έργα που καλύπτονται από τον νόμο περί κατασκευής και, εφόσον ζητηθεί από τον αιτούντα το έργο, επίσης για έργα που υπόκεινται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων βάσει του νόμου για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (αριθ. 100/2001 Coll.). Η μεταρρύθμιση αναμένεται να οδηγήσει σε συντομότερες διαδικασίες εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων για έργα ανανεώσιμης ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που υπόκεινται σε πλήρη υποχρεωτική διαδικασία εκτίμησης ή ελέγχου.

Η στήριξη της υλοποίησης συνίσταται στην πρόσληψη πρόσθετου προσωπικού γιατην κατάρτιση και την εφαρμογή δεσμευτικών μεθοδολογικών κατευθυντήριων γραμμών για τη στήριξη των διοικητικών φορέων που επηρεάζονται από την εισαγωγή της Ενιαίας Περιβαλλοντικής Γνώμης (π.χ. περιφερειακές αρχές, δήμοι. Επιπλέον, η ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση για έργα που υπόκεινται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων διατίθεται μέσω του εθνικού συστήματος πληροφοριών ΕΠΕ/ΣΠΕ.

Το μέτρο θα τεθεί σε εφαρμογή έως τον Δεκέμβριο του 2024.

Μεταρρύθμιση 2: Περιοχές επιτάχυνσης από ανανεώσιμες πηγές

Στόχος του μέτρου είναι η στήριξη της ταχείας ανάπτυξης αιολικής και ηλιακής ενέργειας σε συγκεκριμένες τοποθεσίες που ονομάζονται περιοχές επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συνολικής ισχύος τουλάχιστον 2 500 MW.

Η μεταρρύθμιση θα δημιουργήσει τη δυνατότητα για τις περιφέρειες και τους δήμους να ορίσουν περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τεχνολογίες ηλιακής και αιολικής ενέργειας. Κάθε περιοχή περιλαμβάνει στόχους εγκατεστημένης ισχύος (MW) για αιολική και ηλιακή ενέργεια. Ο χαρακτηρισμός περιοχών επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας θα υλοποιηθεί έως το δεύτερο τρίμηνο του 3 2025 στις περιφέρειες και τους δήμους.

Οι περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας επιλέγονται σύμφωνα με ενιαία μεθοδολογία, σύμφωνα με κριτήρια στόχων όπως η πυκνότητα αιολικής ενέργειας, η ταχύτητα του ανέμου, η ηλιακή ακτινοβολία και οι χαμηλές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η μεταρρύθμιση θεσπίζει ειδικές διαδικασίες αδειοδότησης που εφαρμόζονται σε έργα ανανεώσιμης ενέργειας εντός των περιοχών επιτάχυνσης, με αποτέλεσμα ευκολότερες διαδικασίες και συντομότερες προθεσμίες. Πραγματοποιείται στρατηγική περιβαλλοντική εκτίμηση στο επίπεδο της περιοχής, εξαιρώντας τα έργα από τη διενέργεια μεμονωμένης εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εκτός από την περίπτωση που ένα συγκεκριμένο έργο ενδέχεται να έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα έργα που βρίσκονται σε περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας επωφελούνται από ταχεία διαδικασία αδειοδότησης. Προκειμένου να διασφαλιστεί η συμμετοχή των πληγέντων πληθυσμών σε έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η μεταρρύθμιση αναμένεται να συνοδεύεται από μέτρα αποδοχής έργων, όπως τοπικά δημοψηφίσματα, χρηματοδοτική συμμετοχή, επιμερισμός των οικονομικών οφελών, μηχανισμοί επίλυσης συγκρούσεων και μέτρα έγκαιρης συμμετοχής. Οι δράσεις παροχής βοήθειας και επικοινωνίας σε περιοχές επιτάχυνσης παρέχονται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος στις περιφέρειες.

Η διοικητική ικανότητα ενισχύεται για την εφαρμογή της μεταρρύθμισης για το Υπουργείο Περιβάλλοντος της Τσεχικής Δημοκρατίας (3,5 ΙΠΑ) και τον Οργανισμό Προστασίας της Φύσης της Τσεχικής Δημοκρατίας (1 ΙΠΑ) και χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του ΜΑΑ.

Η μεταρρύθμιση θα ολοκληρωθεί έως τις 30 Σεπτεμβρίου 2025.

KK.2. Ορόσημα, στόχοι, δείκτες και χρονοδιάγραμμα για την παρακολούθηση και την υλοποίηση του δανείου

| Αύξων NUM. | Σχετικό μέτρο (Μεταρρύθμιση ή Επενδύσεις) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα | **Ποιοτικοί δείκτες**  **(για ορόσημα)** | **Ποσοτικοί δείκτες**  **(για τους στόχους)** | | | Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης | | Περιγραφή και σαφής ορισμός κάθε ορόσημου και στόχου |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Μονάδα μέτρησης | Γραμμή βάσης | Στόχοι | Τρίμηνο | Έτος |
| 340 | Μεταρρύθμιση 1:  Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της ενιαίας περιβαλλοντικής γνωμοδότησης | Διάταξη του νόμου που αναφέρει την έναρξη ισχύος του νόμου |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2023 | Έναρξη ισχύος της νομοθεσίας για την Ενιαία Περιβαλλοντική Γνώμη. Η γνωμοδότηση συγχωνεύει τη διαδικασία χορήγησης περιβαλλοντικών αδειών σε δεσμευτική ενιαία γνώμη για όλα τα έργα που εγκρίνονται βάσει του νόμου περί κατασκευής και για τα έργα που υπόκεινται σε εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, εφόσον ζητηθεί από τον αιτούντα το έργο. Ο νόμος εφαρμόζεται από την 1 Ιανουαρίου 2024 για την ειδική δομή που ορίζεται από τον οικοδομικό νόμο και από τον Ιούλιο του 2024 για άλλους τύπους κτιρίων.    Η νομοθεσία προβλέπει τον ορισμό των ενιαίων αρχών που είναι επιφορτισμένες με την έκδοση της γνωμοδότησης, ανάλογα με τις διάφορες περιπτώσεις (π.χ. περιφερειακές αρχές, δημοτική αρχή με διευρυμένη αρμοδιότητα ή Υπουργείο Περιβάλλοντος).    Προβλέπει επίσης ότι για τα έργα που υπόκεινται σε ΕΠΕ, η ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση διατίθεται ηλεκτρονικά στο εθνικό σύστημα πληροφοριών ΕΠΕ/ΣΠΕ. |
| 341 | Μεταρρύθμιση 1:  Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση | Στόχος | Τεχνική βοήθεια για την επιτάχυνση και τη βελτίωση της ποιότητας των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης |  | Αριθμός προσωπικού | 0 | 36 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | 36 υπάλληλοι πλήρους απασχόλησης προσλαμβάνονται για την εφαρμογή της μεταρρύθμισης της ενιαίας περιβαλλοντικής γνώμης. |
| 342 | Μεταρρύθμιση 1: Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση | Ορόσημο | Δημοσίευση μεθοδολογιών και υποδειγμάτων από το Υπουργείο Περιβάλλοντος | Δημοσίευση των κατευθυντήριων γραμμών |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Το Υπουργείο Περιβάλλοντος δημοσιεύει τις ακόλουθες κατευθυντήριες γραμμές για την κρατική διοίκηση:  1) μεθοδολογικές οδηγίες, υποδείγματα για τη διαδικασία κατά την οποία η δεσμευτική γνωμοδότηση της ΕΠΕ συνδυάζεται με SEO  2) μεθοδολογικές οδηγίες για τη διαδικασία κατά την οποία το SEO εκδίδεται χωριστά, δηλαδή όταν η ΕΠΕ πραγματοποιείται πρώτα και η SEO εκδίδεται στη συνέχεια.  3) μεθοδολογική καθοδήγηση που περιγράφει τη διακυβέρνηση, τις διαρθρωτικές αλλαγές, την κατανομή αρμοδιοτήτων και την καθοδήγηση του έργου τωνδιαφόρων κρατικών αρχών.  Οι μεθοδολογίες περιλαμβάνουν επίσης υποδείγματα εγγράφων, συμπεριλαμβανομένων των υποδειγμάτων αιτήσεων SEO. |
| 343 | Μεταρρύθμιση 2: Περιοχές επιτάχυνσης από ανανεώσιμες πηγές | Ορόσημο | Μεθοδολογία για τον καθορισμό περιοχών επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Δημοσίευση της μεθοδολογίας |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2023 | Η μεθοδολογίακαθορίζει ενιαία κριτήρια για την επιλογή και την αξιολόγηση κατάλληλων περιοχών για την ανάπτυξη αιολικής και ηλιακής ενέργειας. Σε αυτές περιλαμβάνονται οι περιοχές με μικρότερο περιβαλλοντικό αντίκτυπο, μηδενική ή χαμηλή σύγκρουση με άλλα συμφέροντα, περιοχές με επαρκές δυναμικό πυκνότητας αιολικής ενέργειας, ταχύτητα ανέμου, ηλιακή ακτινοβολία και προσβασιμότητα του συστήματος μεταφοράς. Τα οικονομικά κίνητρα, τα μέτρα μετριασμού και οι αμοιβαία επωφελείς λύσεις για τη βελτίωση των οικοσυστημικών υπηρεσιών στο τοπίο αποτελούν μέρος των εγγράφων που επισυνάπτονται στη μεθοδολογία.  Η μεθοδολογία καθορίζεται σε συνεργασία με τα σχετικά ενδιαφερόμενα μέρη, μεταξύ άλλων μέσω επικοινωνίας με το κοινό και διαφανή διάλογο.  Οι δράσεις παροχής βοήθειας και επικοινωνίας σε περιοχές επιτάχυνσης παρέχονται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος στις περιφέρειες και τους δήμους. |
| 344 | Μεταρρύθμιση 2:  Περιοχές επιτάχυνσης από ανανεώσιμες πηγές | Ορόσημο | Πλαίσιο για τη στήριξη των περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας | Έναρξη ισχύος της νομοθετικής τροποποίησης του οικοδομικού νόμου, του νόμου για την ενέργεια, του νόμου για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, του νόμου για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και του νόμου για τη φύση και το τοπίο  Έναρξη ισχύος νέας νομοθεσίας για τις περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας  Έγκριση των επικαιροποιημένων πολιτικών χωροταξικής ανάπτυξης |  |  |  | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Οι νομοθετικές τροποποιήσεις παρέχουν στις περιφέρειες και τους δήμους τη δυνατότητα να ορίσουν περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για τεχνολογίες ηλιακής και αιολικής ενέργειας, με βάση τις αρχές της εδαφικής ανάπτυξης και τη μεθοδολογία για τον καθορισμό της μετάβασης σε περιοχές. Κάθε περιοχή περιλαμβάνει στόχους για τον χώρο (km²) ή την εγκατεστημένη ισχύ (MW) για αιολική και ηλιακή ενέργεια.  Οι νομοθετικές τροποποιήσεις εισάγουν ειδικές απλουστευμένες διαδικασίες αδειοδότησης και σύνδεσης με το δίκτυο που εφαρμόζονται σε εγκαταστάσεις ανανεώσιμης ενέργειας εντός των εν λόγω περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με αποτέλεσμα ευκολότερες διαδικασίες και συντομότερες προθεσμίες. Στο πλαίσιο της οδηγίας ΣΠΕ διενεργείται ενιαία εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στο επίπεδο της περιοχής, με εξαίρεση τα έργα από τη διενέργεια μεμονωμένης εκτίμησης επιπτώσεων. Εάν υπάρχουν στοιχεία από τον έλεγχο από την αρμόδια αρχή ότι ένα μεμονωμένο έργο είναι πολύ πιθανό να έχει σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, το εν λόγω έργο θα πρέπει να υποβληθεί σε περιβαλλοντικές εκτιμήσεις βάσει της οδηγίας ΕΠΕ και της οδηγίας για τους οικοτόπους (η οποία θα πραγματοποιηθεί εντός 6 μηνών). Σε επίπεδο σχεδιασμού, οι περιοχές επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας υπόκεινται στη συμμετοχή του κοινού.  Τα έργα που βρίσκονται σε περιοχή επιτάχυνσης επωφελούνται από ταχεία διαδικασία αδειοδότησης. Καθορίζονται υποχρεωτικές δεσμευτικές προθεσμίες για όλες τις άδειες που χορηγούνται προκειμένου να διασφαλιστεί ότι η διαδικασία αδειοδότησης δεν υπερβαίνει το ένα έτος για εγκαταστάσεις άνω των 150 kw και τους 6 μήνες για εγκαταστάσεις ανανεώσιμων πηγών ενέργειας έως 150 kw.  Οι νομοθετικές τροποποιήσεις προβλέπουν τη θέσπιση μέτρων αποδοχής έργων, όπως η χρηματοδοτική συμμετοχή, ο επιμερισμός των οικονομικών οφελών, οι μηχανισμοί επίλυσης συγκρούσεων, τα μέτρα έγκαιρης συμμετοχής, καθώς και τα μέτρα μετριασμού των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. |
| 345 | Μεταρρύθμιση 2:  Περιοχές επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Καθορισμός περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την ανάπτυξη αιολικής και ηλιακής ενέργειας |  | Αριθμός προσωπικού | 0 | 3,5 | ΤΡΊΜΗΝΟ 4 | 2024 | Για την υλοποίηση των περιοχών επιτάχυνσης από ανανεώσιμες πηγές προσλαμβάνονται τρεις υπάλληλοι πλήρους απασχόλησης και προσωπικό μισού χρόνου. |
| 346 | Μεταρρύθμιση 2:  Περιοχές επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Καθορισμός περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την ανάπτυξη αιολικής και ηλιακής ενέργειας |  | MW | 0 | 2500 | ΤΡΊΜΗΝΟ 3 | 2025 | Το σύνολο των περιοχών επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας ορίζεται με στόχους δυναμικότητας ανανεώσιμης ενέργειας για τις περισσότερες περιφέρειες, ενώ η συνολική συνδυασμένη δυναμικότητα παραγωγής αιολικής και ηλιακής ενέργειας είναι τουλάχιστον 2 500 MW. |

ΤΜΉΜΑ 2: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΉ ΣΤΉΡΙΞΗ

Οικονομική συνεισφορά

Οι δόσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 διαρθρώνονται ως εξής:

* 1. Πρώτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 172 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός ψηφιακών συσκευών που αγοράστηκαν από σχολεία για εξ αποστάσεως μάθηση |
| 72 | C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδόμησης — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νέου κατασκευαστικού νόμου |
| 134 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 2: Μικρά υδατορεύματα και ταμιευτήρες νερού | Ορόσημο | Υποβολή από το Υπουργείο Γεωργίας του καταλόγου των έργων που θα λάβουν στήριξη στο πλαίσιο της επένδυσης 2 |
| 168 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης ΤΠ | Ορόσημο | Έγκριση νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης |
| 51 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO) | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων για την ΚΑΕ στην Τσεχική Δημοκρατία (CEDMO) |
| 102 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων | Ορόσημο | Έγκριση του υποδείγματος σύμβασης από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου για τις υπηρεσίες της μεθόδου σύναψης συμβάσεων ενεργειακής απόδοσης με εγγύηση |
| 105 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού | Ορόσημο | Έγκριση της τεκμηρίωσης του προγράμματος από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου σχετικά με μέτρα για την ανακαίνιση δημόσιων κεραυνικών συστημάτων |
| 198 | C 4.2: Νέα μέσα οιονεί μετοχικού κεφαλαίου για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της ανάπτυξης της Τσεχίας-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης | Ορόσημο | Έγκριση της μεσοπρόθεσμης στρατηγικής της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας (ČMZRB) που εγκρίθηκε από τους μετόχους της τράπεζας (που εκπροσωπούνται από τα Υπουργεία Βιομηχανίας και Εμπορίου, Οικονομικών και Τοπικής Ανάπτυξης) |
| 199 | C 4.2: Νέα μέσα οιονεί μετοχικού κεφαλαίου για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της ανάπτυξης της Τσεχίας-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη της Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνικής Τράπεζας Ανάπτυξης | Ορόσημο | Εφαρμογή μοντέλου διαχείρισης για το νέο μέσο οιονεί ιδίων κεφαλαίων |
| 200 | C 4.2: Νέα μέσα οιονεί μετοχικού κεφαλαίου για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της ανάπτυξης της Τσεχοσοραβικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB) ως Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας | Ορόσημο | Συμφωνία χρηματοδότησης με την Τράπεζα Εγγυήσεων και Ανάπτυξης Τσεχίας-Μοραβίας ως Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης (ČMZRB) |
| 203 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί δικαστηρίων και δικαστών |
| 208 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Δημιουργία και εφαρμογή σχεδίου δράσης για το διοικητικό σύστημα του συντονιστικού φορέα, ιδίως όσον αφορά την επαρκή και συστημική πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων στο πλαίσιο του ΜΑΑ. |
| 211 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Στρατηγική ελέγχου που διασφαλίζει τον ανεξάρτητο και αποτελεσματικό έλεγχο της εφαρμογής του ΜΑΑ |
| 212 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Επανεξέταση του ορισμού του πραγματικού δικαιούχου, όπως σχετίζεται με το σύστημα ελέγχου του ΜΑΑ |
| 223 | C 5.1: Άριστη έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της υγείας — Επενδύσεις 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών | Ορόσημο | Δρομολόγηση νέου προγράμματος στήριξης της έρευνας και ανάπτυξης |
| 226 | C 5.2: Στήριξη της έρευνας και ανάπτυξης σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία Εθνικής Ομάδας Συντονισμού για την Υποστήριξη της Βιομηχανικής Έρευνας | Ορόσημο | Σύσταση εθνικής ομάδας συντονισμού για την υποστήριξη της βιομηχανικής έρευνας |
| 236 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα | Ορόσημο | Εθνικό Ογκολογικό Πρόγραμμα της Τσεχικής Δημοκρατίας 2022-2030 |
| 3 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Ορόσημο | Καθορισμός προτύπων διαλειτουργικότητας σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πλαίσιο διαλειτουργικότητας για την ηλεκτρονική υγεία και καθορισμός κανόνων που διέπουν την τηλεϊατρική |
| 68 | C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας | Ορόσημο | Δημιουργία πλατφόρμας για την ψηφιοποίηση της οικονομίας |
| 146 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 | Ορόσημο | Ολοκλήρωση και έγκριση της κυκλικής στρατηγικής για την Τσεχία για το 2040 από το Υπουργείο Περιβάλλοντος |
| 184 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Ορόσημο | Σύσταση της τριμερούς επιτροπής επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων |
| 29 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 4: Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη | Ορόσημο | Ανάλυση της διαχείρισης δεδομένων και της χρήσης δεδομένων στον τομέα της δικαιοσύνης και ανάπτυξη αποθήκης δεδομένων |
| 83 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών | Ορόσημο | Ορισμός του συνόλου των έργων για την επένδυση 1 |
| 86 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων | Ορόσημο | Ορισμός του συνόλου των έργων για την επένδυση 2 |
| 89 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Ορόσημο | Ορισμός του συνόλου των έργων για την επένδυση 3 |
| 92 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια |
| 93 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια |
| 94 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |
| 131 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 1: Αντιπλημμυρική προστασία | Ορόσημο | Κοινοποίηση της ανάθεσης των συμβάσεων αντιπλημμυρικής προστασίας |
| 135 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 2: Μικρά υδατορεύματα και ταμιευτήρες νερού | Στόχος | Τ1: Ολοκλήρωση του 50 % των έργων μικρών υδατορευμάτων και ταμιευτήρων νερού |
| 176 | C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Ορόσημο | Δρομολόγηση προγράμματος για τη στήριξη του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων |
| 207 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Το σύστημα συλλογής, αποθήκευσης και διάθεσης δεδομένων σε σχέση με όλους τους τελικούς αποδέκτες, συμπεριλαμβανομένων όλων των πραγματικών δικαιούχων (όπως ορίζεται στο άρθρο 3 σημείο 6 της οδηγίας για την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες). |
| 209 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Μέτρα για την πρόληψη της σύγκρουσης συμφερόντων που εφαρμόζονται από τον συντονιστικό φορέα. |
| 210 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Σύστημα αποθετηρίου |
| 213 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Καθοδήγηση σχετικά με την αποφυγή και τη διαχείριση συγκρούσεων συμφερόντων |
| 214 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 5: Έλεγχος και λογιστικός έλεγχος | Ορόσημο | Διαδικασίες για την αποφυγή σύγκρουσης συμφερόντων σύμφωνα με το άρθρο 61 του δημοσιονομικού κανονισμού |
| 224 | C 5.1: Άριστη έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της υγείας — Επενδύσεις 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών | Στόχος | Ανάθεση δημόσιων συμβάσεων σε τουλάχιστον τέσσερις κοινοπραξίες έρευνας και ανάπτυξης |
|  |  | Ποσό δόσης | 1 066 888 563 EUR |

* 1. Δεύτερη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των παραγωγών ανοικτών δεδομένων στη δημόσια διοίκηση που δημοσιεύουν ανοικτά δεδομένα στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων |
| 140 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Τ1: Αναδάσωση 12 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δέντρων |
| 229 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
| 15 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Ορόσημο | Εφαρμογή και λειτουργία του τσεχικού συστήματος POINT 2.0 και του συστήματος CAAIS |
| 16 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Ορόσημο | Επιτυχής αναβάθμιση και λειτουργία του συστήματος θεωρήσεων ePassport (ePasy) και EVC2 |
| 20 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση | Ορόσημο | Ολοκλήρωση ενός πλήρως λειτουργικού κέντρου δεδομένων καθοριζόμενου από λογισμικό, συμπεριλαμβανομένων των περιεκτών δεδομένων. |
| 23 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 3: Κυβερνοασφάλεια | Ορόσημο | Εκσυγχρονισμός του συστήματος διαχείρισης πληροφοριών και συμβάντων ασφάλειας της αστυνομίας της Τσεχίας και επέκταση της χρήσης του για την προστασία της κυβερνοασφάλειας πέντε πρόσθετων συστημάτων πληροφοριών |
| 25 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρυθμίσεις 1: Κέντρα ικανοτήτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας | Ορόσημο | Πλήρης λειτουργία τριών κέντρων ικανοτήτων που παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε αρχές που υλοποιούν τις αλλαγές στα συστήματα πληροφοριών και στο οικοσύστημα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που προβλέπονται στις συνιστώσες 1.1 και 1.2 |
| 30 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 4: Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των αιθουσών διασκέψεων στο σύστημα απονομής δικαιοσύνης που εξοπλίστηκαν και συνδέθηκαν για να καταστεί δυνατή η βιντεοδιάσκεψη. |
| 57 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 6: Έργα επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές | Στόχος | Ανάπτυξη και λειτουργία εφαρμογών αναφοράς για έξυπνες πόλεις |
| 90 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Στόχος | Ολοκλήρωση 26 έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |
| 95 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |
| 96 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια |
| 97 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια |
| 132 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 1: Αντιπλημμυρική προστασία | Στόχος | Τ1: Ολοκλήρωση 15 έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας. |
| 150 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικά ύδατα — Επενδύσεις 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις | Ορόσημο | Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |
| 152 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικά ύδατα — Επενδύσεις 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία | Ορόσημο | Ανάθεση όλων των δημόσιων συμβάσεων για έργα εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |
| 161 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο | Ορόσημο | Κοινοποίηση της ανάθεσης συμβάσεων για έργα που αποσκοπούν στην προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο. |
| 228 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 2: Στήριξη της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης (σύμφωνα με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης) | Στόχος | Συνεργασία ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό που υπάγεται στα εθνικά κέντρα ικανοτήτων |
| 232 | C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επενδύσεις 1: Δημιουργία κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος | Ορόσημο | Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την κατασκευή του Κέντρου Εντατικής Ιατρικής προσομοίωσης |
| 240 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Επενδύσεις 1: Κατασκευή και ίδρυση του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου | Ορόσημο | Μελέτη σκοπιμότητας επικυρωμένη από ανεξάρτητη αρχή |
|  |  | Ποσό δόσης | 660 565 003 EUR |

* 1. Τρίτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| 139 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή | Ορόσημο | Τροποποίηση του υπουργικού διατάγματος σχετικά με τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών (τροποποίηση του διατάγματος αριθ. 84/1996 Coll. σχετικά με τον σχεδιασμό της διαχείρισης των δασών) |
| 78 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Ορόσημο | Έγκριση των σχεδίων κινητικότητας |
| 87 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων | Στόχος | Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |
| 142 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 5: Συγκράτηση νερού στο δάσος | Στόχος | Τ1: Ολοκλήρωση 40 έργων ελέγχου κορμών (ξύλινα φράγματα μικρής κλίμακας και φυσικών λίθων) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης των υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικροί ταμιευτήρες). |
| 48 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα υποστήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών | Ορόσημο | Δημιουργία και ορισμός δικτύου πιστοποίησης |
| 32 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των μέτρων που εκπονήθηκαν από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου με στόχο τη δημιουργία βάσης δεδομένων για τα σχέδια επενδυτικών έργων και την αύξηση του αριθμού των μετρήσεων της ποιότητας του δικτύου |
| 99 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |
|  |  | Ποσό δόσης | 142 506 202 EUR |

* 1. Τέταρτη δόση (μη επιστρεπτέα ενίσχυση):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 110 | C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας —  Μεταρρύθμιση 1: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Ορόσημο | Αξιολόγηση της απαλλαγής της τηλεθέρμανσης από τις ανθρακούχες εκπομπές στην Τσεχία |
| 111 | C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερη ενέργεια — Μεταρρύθμιση των πηγών 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Ορόσημο | Αξιολόγηση των πορειών του βιώσιμου εφοδιασμού με βιομάζα στην Τσεχία |
| 55 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογικές επενδύσεις 5: Ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI) — ομόλογα DLT για χρηματοδότηση ΜΜΕ | Ορόσημο | Υπογραφή συμφωνίας επιχορήγησης με τον αποδέκτη για την υλοποίηση της περίπτωσης χρήσης για τις ΜΜΕ |
| 127 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επενδύσεις 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και τη μείωση των εκπομπών CO2 |
| 128 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επενδύσεις 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών CO2 (υλοποιήθηκε κατά 35 %) |
| 144 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των εκτελεστικών αποφάσεων μετά τη νομοθεσία για τη διαχείριση των αποβλήτων που συνέταξε το Υπουργείο Περιβάλλοντος |
| 1 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων ποιότητας και τη διασφάλιση ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα | Ορόσημο | Οριστικοποίηση του ελέγχου δεδομένων στα επίπεδα της κεντρικής κυβέρνησης και έγκριση από την κυβέρνηση του εννοιολογικού εγγράφου «Στρατηγική ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα για τη διασφάλιση συνθηκών ποιοτικής διαχείρισης της συλλογής δεδομένων της δημόσιας διοίκησης», το οποίο αποτελεί τη βάση για τη νέα νομοθεσία για τη διαχείριση δεδομένων |
| 7 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις — Επενδύσεις 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Ορόσημο | Πλήρης λειτουργία της ενιαίας ψηφιακής πύλης |
| 8 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις — Επενδύσεις 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Ορόσημο | Ολοκλήρωση νέων συστημάτων πληροφοριών |
| 13 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις — Επενδύσεις 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη | Ορόσημο | Ανάπτυξη νέας τεχνολογικής πλατφόρμας της δικτυακής πύλης της δικαιοσύνης, η οποία θέτει ψηφιακές υπηρεσίες στη διάθεση των πολιτών και συνδέεται με την κεντρική πύλη πολιτών |
| 14 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις — Επενδύσεις 3: Ψηφιακή υπηρεσία για τη δικαιοσύνη | Στόχος | Εξοπλισμός αιθουσών δικαστηρίων με οπτικοακουστικά συστήματα καταγραφής δεδομένων |
| 27 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής υγείας | Ορόσημο | Επέκταση του Shared Drug Recording (ePrescreption) στα ναρκωτικά και τις ψυχοτρόπους ουσίες και στα ηλεκτρονικά κουπόνια για ιατροτεχνολογικά προϊόντα |
| 202 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 1: Προστασία των καταγγελλόντων | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου για την προστασία των μαρτύρων δημοσίου συμφέροντος και του συνοδευτικού τροποποιητικού νόμου |
| 59 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 7: Τσεχικό πρόγραμμα για τους κινδύνους | Στόχος | Στήριξη έργων που αποσκοπούν στην καινοτομία στον τομέα των ιατρικών και ψηφιακών λύσεων για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της νόσου COVID-19 και των οικονομικών και κοινωνικών συνεπειών της |
| 79 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Ορόσημο | Έγκριση και έναρξη ισχύος της νέας έννοιας των εμπορευματικών μεταφορών |
| 80 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Ορόσημο | Έγκριση των σχεδίων υπηρεσιών μεταφοράς. |
| 88 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 2: Ηλεκτροδότηση των σιδηροδρόμων | Στόχος | Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |
| 91 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Στόχος | Ολοκλήρωση 11 πρόσθετων έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |
| 343 | C 7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός τομέων για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας — Μεταρρύθμιση 2: Περιοχές επιτάχυνσης από ανανεώσιμες πηγές | Ορόσημο | Μεθοδολογία για τον καθορισμό περιοχών επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας |
| 341 | C 7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός τομέων για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας — Μεταρρύθμιση 1:  Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση | Ορόσημο | Τεχνική βοήθεια για την επιτάχυνση και τη βελτίωση της ποιότητας των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης |
| 325 | C 7.4: Προσαρμογή των σχολείων — Προώθηση των πράσινων δεξιοτήτων και της βιωσιμότητας στα πανεπιστήμια — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Ορόσημο | Δρομολόγηση προγράμματος για τη στήριξη του μετασχηματισμού των πανεπιστημίων |
| 100 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση δομημένων ποδηλατοδρόμων, πλευρικών διαδρομών και διαδρομών χωρίς εμπόδια |
| 101 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση εκσυγχρονισμένων σιδηροδρομικών γεφυρών ή σηράγγων |
| 108 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων | Στόχος | Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % |
| 136 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 2: Μικρά υδατορεύματα και ταμιευτήρες νερού | Στόχος | Τ2: Ολοκλήρωση 50 % πρόσθετων μικρών υδατορευμάτων και ταμιευτήρων νερού |
| 145 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή της νέας νομοθεσίας για τη διαχείριση των αποβλήτων στην Τσεχική Δημοκρατία | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος εθνικού και περιφερειακού σχεδίου διαχείρισης αποβλήτων |
| 154 | C 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Ανακεφαλαιοποίηση — Επενδύσεις 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων επιδότησης μεταξύ του Κρατικού Ταμείου Επενδύσεων και επιλεγμένων κατόχων εγκαταλελειμμένων έργων |
| 156 | C 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Ανακεφαλαιοποίηση — Επενδύσεις 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος όλων των συμβάσεων μεταξύ του Κρατικού Ταμείου Επενδύσεων και επιλεγμένων κατόχων εγκαταλελειμμένων έργων |
| 158 | C 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Ανακεφαλαιοποίηση — Επενδύσεις 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος όλων των δημόσιων συμβάσεων για την αναζωογόνηση εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων που ανήκουν στο δημόσιο για επιχειρηματική χρήση |
| 183 | C 3.2: Προσαρμογή σχολικών προγραμμάτων — Επενδύσεις 2: Διδασκαλία μαθητών | Στόχος | Αριθμός ατομικών εγγραφών για μαθήματα διδασκαλίας |
| 186 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Ορόσημο | Βάση δεδομένων για τα μαθήματα επανειδίκευσης και αναβάθμισης των δεξιοτήτων |
| 192 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 2: Διασφάλιση της βιωσιμότητας της χρηματοδότησης των εγκαταστάσεων παιδικής φροντίδας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου για την παιδική φροντίδα (τροποποίηση του νόμου αριθ. 247/2014 σχετικά με την παροχή υπηρεσιών παιδικής φροντίδας σε ομάδα παιδιών) |
| 193 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 3: Μεταρρύθμιση της μακροχρόνιας φροντίδας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί μακροχρόνιας φροντίδας |
| 301 | C 7.1: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και υποδομές ηλεκτρικής ενέργειας — Μεταρρύθμιση 1: Απλούστευση των διαδικασιών αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της τροποποιημένης νομοθεσίας |
| 340 | C 7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός περιοχών για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας  Μεταρρύθμιση 1:  Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της ενιαίας περιβαλλοντικής γνωμοδότησης |
| 284 | Γ4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 4: Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Ορόσημο | Έγκριση κυβερνητικού ψηφίσματος σχετικά με την αύξηση της διοικητικής ικανότητας για την εφαρμογή του εθνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (απόφαση συστηματοποίησης) και έγκριση του σχετικού προϋπολογισμού |
| 285 | C 4.1: Συστημική στήριξη για δημόσιες επενδύσεις —  Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των ατόμων που εργάζονται για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας έως το 2023 |
| 280 | C 4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 1: Μεθοδολογική υποστήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ | Ορόσημο | Σύσταση του κέντρου συντονισμού και ικανοτήτων και έγκριση του σχεδίου διαχείρισής του. |
| 205 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 3: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σχετικά με τη διαφθορά | Ορόσημο | Δημιουργία μεθοδολογίας για τη μέτρηση της διαφθοράς στην Τσεχική Δημοκρατία |
|  |  | Ποσό δόσης | 1 268 379 005 EUR |

* 1. Πέμπτη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 143 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 5: Συγκράτηση νερού στο δάσος | Στόχος | Τ2: Ολοκλήρωση 20 πρόσθετων έργων ελέγχου του κορμού (ξύλινα φράγματα μικρής κλίμακας και φυσικών λίθων) για την επιβράδυνση των έργων επιφανειακής απορροής και συγκράτησης των υδάτων στα δάση (συγκράτηση και μικροί ταμιευτήρες). |
| 174 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός σχολείων που υποστηρίζονται με ψηφιακές τεχνολογίες και εξοπλισμό για την προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού και την εφαρμογή των νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ |
| 18 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Στόχος | Ανάθεση της εκτέλεσης των απαριθμούμενων έργων συστημάτων πληροφοριών που αποτελούν τη βάση παρασκηνίου της ανάπτυξης των συστημάτων πληροφοριών για τη δημόσια διοίκηση |
| 84 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών | Στόχος | Ολοκλήρωση δύο έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων. |
| 56 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 5: Ευρωπαϊκή υποδομή υπηρεσιών αλυσίδας συστοιχιών (EBSI) — ομόλογα DLT για χρηματοδότηση ΜΜΕ | Στόχος | Αριθμός ΜΜΕ που έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν ψηφιακά ομόλογα με βάση την EBSI |
| 64 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 11: Ψηφιακά ρυθμιστικά δοκιμαστήρια σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του ψηφιακού ρυθμιστικού δοκιμαστηρίου |
| 113 | C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Επενδύσεις 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Ορόσημο | ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ σε ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ/ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ |
| 179 | C 3.2: Προσαρμογή σχολικών προγραμμάτων — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων | Ορόσημο | Ανάθεση συμβάσεων για την κατασκευή νέων πανεπιστημιακών εγκαταστάσεων |
| 231 | C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση της εκπαίδευσης των επαγγελματιών του τομέα της υγείας | Ορόσημο | Ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης, διοίκησης και αξιολόγησης της κατάρτισης των επαγγελματιώντου τομέα της υγείας |
| 274 | Γ3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας —  Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Ορόσημο | Δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής έργων για τη στέγαση παιδιών που διατρέχουν κίνδυνο |
| 275 | Γ3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας —  Επένδυση 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Ορόσημο | Δημοσίευση πρόσκλησης υποβολής έργων για εγκαταστάσεις για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο |
| 281 | C 4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 2: Μεθοδολογική στήριξη και εκσυγχρονισμός των δημόσιων επενδύσεων | Ορόσημο | Έγκριση από την κυβέρνηση της Τσεχικής Δημοκρατίας νέας στρατηγικής για τις δημόσιες συμβάσεις και σχεδίου δράσης για την εφαρμογή της |
| 286 | C 4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 4:  Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας | Ορόσημο | Εγκεκριμένο σχέδιο για τα μέσα ενημέρωσης και τις επικοινωνίες για το αναθεωρημένο σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας |
| 304 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας — Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1  Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των νομοθετικών και διαδικαστικών αλλαγών |
| 305 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας — Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1  Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Ορόσημο | Δημοσίευση πληροφοριών σχετικά με τα αιτήματα σύνδεσης στο δίκτυο και τις δυναμικότητες |
| 309 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης της ενέργειας — Επενδύσεις 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της νομοθεσίας για την ίδρυση του Κέντρου Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας |
| 250 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες —  Επένδυση 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO) | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του διευρυμένου κόμβου CEDMO |
| 256 | C 1.7: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δημόσιας διοίκησης —  Επένδυση 2: Βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών | Ορόσημο | Σύσταση των ομάδων εργασίας |
| 292 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 5: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε επιχειρήσεις σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3 | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη σύμφωνα με τη στρατηγική RIS3 |
| 294 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 6: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών |
| 296 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 7: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
| 312 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης της ενέργειας — Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της τροποποιημένης νομοθεσίας για τις ενεργειακές κοινότητες |
| 329 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές — Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Καθαρή Κινητικότητα |
| 333 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) —  Μεταρρύθμιση 3: Βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου για το ανανεώσιμο υδρογόνο | Ορόσημο | Αναθεώρηση της τσεχικής στρατηγικής για το υδρογόνο |
|  |  | Ποσό δόσης | 687 612 357 EUR |

* 1. Έκτη δόση (μη επιστρεπτέα ενίσχυση):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 125 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επενδύσεις 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας | Στόχος | Έργα για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |
| 148 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Επενδύσεις 1: Κτιριακές υποδομές ανακύκλωσης | Ορόσημο | Ανάθεση των συμβάσεων για έργα επενδύσεων σε υποδομές ανακύκλωσης από το Υπουργείο Περιβάλλοντος |
| 141 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 4: Οικοδόμηση δασών ανθεκτικών στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Τ2: Αναδάσωση επιπλέον 24 000 εκταρίων εκτάσεων με βελτιωτικά και σταθεροποιητικά είδη δέντρων |
| 245 | Γ1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων | Στόχος | Αύξηση του αριθμού νέων ή βελτιωμένων συνόλων ανοικτών δεδομένων που δημοσιεύονται στον εθνικό κατάλογο ανοικτών δεδομένων |
| 9 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις — Επενδύσεις 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Ορόσημο | Πλήρης λειτουργία 4 συστημάτων πληροφοριών |
| 261 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 3: Βελτίωση του περιβάλλοντος (στήριξη των σιδηροδρομικών υποδομών) | Στόχος | Ολοκλήρωση 19 πρόσθετων έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων |
| 276 | Γ3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας —  Μεταρρύθμιση 4: Μεταρρύθμιση της οικιακής και κοινωνικής μέριμνας για ευάλωτα παιδιά και οικογένειες | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος τροποποίησης του νόμου περί κοινωνικής και νομικής προστασίας των παιδιών |
| 302 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας- Μεταρρύθμιση 2: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος της τροποποιημένης νομοθεσίας |
| 303 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας- Μεταρρύθμιση 2: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Ορόσημο | Ψηφιακή υπηρεσία μίας στάσης |
| 31 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 4: Δημιουργία των συνθηκών για ψηφιακή δικαιοσύνη | Στόχος | Αύξηση της ικανότητας αποθήκευσης δεδομένων |
| 36 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G | Στόχος | Δημοσίευση μελετών με στόχο τη βελτίωση της εγκατάστασης των δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |
| 38 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας | Ορόσημο | Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση σημείων διευθύνσεων με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |
| 43 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων | Ορόσημο | Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για τη σύνδεση δήμων με σύνδεση υψηλής χωρητικότητας |
| 45 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G | Ορόσημο | Χορήγηση όλων των αποφάσεων επιχορήγησης για έργα επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με δίκτυα 5G |
| 60 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 8: Προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων επιχειρήσεων | Στόχος | Αριθμός νεοφυών επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη μέσω κόμβων καινοτομίας και οργανώσεων-εταίρων του προγράμματος |
| 69 | C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων — Επενδύσεις 1: Ευρωπαϊκοί και εθνικοί κόμβοι ψηφιακής καινοτομίας | Στόχος | Δημιουργία λειτουργικών και διασυνδεδεμένων ευρωπαϊκών και εθνικών κόμβων ψηφιακής καινοτομίας |
| 76 | C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας κτιρίων — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη και χρήση δεδομένων της δημόσιας διοίκησης στον χωροταξικό σχεδιασμό | Ορόσημο | Δημιουργία τυποποιημένης βάσης δεδομένων χωρικής αναλυτικής τεκμηρίωσης |
| 77 | C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας κτιρίων — Επενδύσεις 3: Πλήρης αποκόμιση οφελών από την ψηφιοποίηση του ελέγχου κτιρίων | Ορόσημο | Πλήρως λειτουργικά συστήματα ΤΠ που υποστηρίζουν την ψηφιοποίηση της διαδικασίας έκδοσης οικοδομικής άδειας |
| 85 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 1: Νέες τεχνολογίες και ψηφιοποίηση των σιδηροδρομικών υποδομών | Στόχος | Ολοκλήρωση έξι επιπλέον έργων από προκαθορισμένο σύνολο έργων. |
| 103 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα- Επενδύσεις 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων | Στόχος | Ανάθεση του 75 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για έργα ανακαίνισης κτιρίων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % |
| 98 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Επενδύσεις 4: Οδική και σιδηροδρομική ασφάλεια (σιδηροδρομικές διαβάσεις, γέφυρες και σήραγγες, ποδηλατόδρομοι και διαδρομές χωρίς εμπόδια) | Στόχος | Ολοκλήρωση ισόπεδων διαβάσεων με αυξημένη ασφάλεια |
| 133 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 1: Αντιπλημμυρική προστασία | Στόχος | Τ2: Ολοκλήρωση 23 επιπλέον έργων που αποσκοπούν στη δημιουργία ανθεκτικής αντιπλημμυρικής προστασίας. |
| 106 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού | Στόχος | Ανάθεση του 80 % του συνόλου των δημόσιων συμβάσεων για την ανακαίνιση δημόσιων κεραυνικών συστημάτων που επιτυγχάνουν εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας τουλάχιστον 30 % |
| 137 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 3: Αναδασμός | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων πράσινων υποδομών για την προώθηση της βιοποικιλότητας, συμπεριλαμβανομένων των βιολογικών κέντρων, των βιοδιαδρόμων και της φύτευσης τοπικών χαρακτηριστικών πρασίνου στο γεωργικό τοπίο (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση). |
| 138 | C 2.6: Προστασία της φύσης και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή — Επενδύσεις 3: Αναδασμός | Στόχος | Ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής προστασίας και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (σε εκτάρια γης που εξυπηρετείται από την επένδυση). |
| 160 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Μεταρρύθμιση 1: Τροποποίηση του περί Διαχείρισης Υδάτων Νόμου | Ορόσημο | Τροποποίηση του νόμου για τη διαχείριση των υδάτων (νόμος αριθ. 254/2001 Coll.) με στόχο μια συστημική προσέγγιση για τη διαχείριση της ξηρασίας και της λειψυδρίας. |
| 170 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών | Ορόσημο | Δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας για την αποτελεσματική ανταλλαγή εκπαιδευτικών πόρων |
| 204 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 2: Μεταρρύθμιση του δικαστικού συστήματος με στόχο την ενίσχυση του νομοθετικού πλαισίου και της διαφάνειας στους τομείς των δικαστηρίων, των δικαστών, των εισαγγελέων και των δικαστικών επιμελητών | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί διαδικασιών σε υποθέσεις δικαστών, εισαγγελέων και δικαστικών επιμελητών |
| 11 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη ανοικτών δεδομένων και δημόσιων δεδομένων | Ορόσημο | Επέκταση του εθνικού καταλόγου ανοικτών δεδομένων με προηγμένες λειτουργίες |
| 218 | C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη | Στόχος | Αριθμός επαγγελματιών του πολιτιστικού και του δημιουργικού τομέα που υποστηρίζονται από την παροχή δεξιοτήτων |
| 49 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες —  Μεταρρύθμιση 2: Κοινή ομάδα υποστήριξης και πιστοποίησης στρατηγικών τεχνολογιών με το συμβούλιο στρατηγικών τεχνολογιών | Στόχος | Αριθμός εταιρειών στις οποίες χορηγήθηκε πιστοποίηση |
| 70 | C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων —  Επένδυση 2: Ευρωπαϊκή εγκατάσταση δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού | Στόχος | Δημιουργία ευρωπαϊκής εγκατάστασης δοκιμών αναφοράς και πειραματισμού |
| 73 | C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της κτιριακής διαδικασίας —  Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες | Ορόσημο | Έναρξη της δραστηριότητας της νέας δομής των οικοδομικών αρχών |
| 75 | C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της κτιριακής διαδικασίας —  Επένδυση 1: Δημιουργία νέου κεντρικού συστήματος πληροφοριών («AIS») | Ορόσημο | Πλήρως λειτουργικό κεντρικό σύστημα πληροφοριών |
| 220 | C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Μεταρρύθμιση 2.: Νομοθετική μεταρρύθμιση που εισάγει χρηματοδότηση από πολλαπλές πηγές για τα πολιτιστικά ιδρύματα | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος νομοθετικής τροποποίησης που επιτρέπει τη συνεργατική χρηματοδότηση του πολιτισμού από πολλαπλές πηγές |
| 196 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ1: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράστηκαν για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ’ οίκον φροντίδας |
| 234 | C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επενδύσεις 2: Περίθαλψη αποκατάστασης ασθενών που αναρρώνουν από κρίσιμες παθήσεις | Στόχος | Στήριξη της περίθαλψης αποκατάστασης |
| 282 | Γ4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 3:   Χρηματοδοτική στήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ | Στόχος | Αριθμός έργων που προετοιμάστηκαν για υλοποίηση |
| 287 | Γ4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 4: Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας | Ορόσημο | Αναβάθμιση του συστήματος αποθετηρίου (AIS) |
| 288 | Γ4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 4: Αύξηση της αποτελεσματικότητας και ενίσχυση της εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των ατόμων που εργάζονται για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας έως το 2024 |
| 310 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα — Επενδύσεις 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του Κέντρου Ενεργειακών Δεδομένων |
| 315 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα — Μεταρρύθμιση 2:  Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα | Ορόσημο | ΕΚΘΕΣΗ σχετικά με την ανάγκη για ευελιξία χωρίς ορυκτά καύσιμα |
| 316 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα —  Μεταρρύθμιση 2:  Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος των νομοθετικών αλλαγών |
| 318 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση των συμβουλών σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία —  Μεταρρύθμιση 1: Υπηρεσίες μίας στάσης για ενεργειακές κοινότητες και ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης | Ορόσημο | Υπηρεσία μίας στάσης για την ενέργεια |
| 327 | C 7.4: Προσαρμογή των σχολείων — Προώθηση των πράσινων δεξιοτήτων και της βιωσιμότητας στα πανεπιστήμια —  Επένδυση 1: Στρατηγικές βιώσιμης και πράσινης μετάβασης | Στόχος | Έγκριση νέων στρατηγικών βιώσιμης και πράσινης μετάβασης από τα δημόσια πανεπιστήμια |
| 332 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) —  Μεταρρύθμιση 2: Φορολογικά μέτρα για τη στήριξη της κινητικότητας μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Φορολογικές απαλλαγές για την προώθηση της ανάπτυξης οχημάτων μηδενικών εκπομπών στις ιδιωτικές εταιρείες |
| 335 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) —  Μεταρρύθμιση 4: Ευνοϊκές συνθήκες για υποδομές εναλλακτικών καυσίμων μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Απλούστευση της διαδικασίας αδειοδότησης για την κατασκευή σταθμών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο |
| 337 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) —  Μεταρρύθμιση 5: Παροχή κινήτρων για κινητικότητα μηδενικών εκπομπών μέσω αλλαγών στο αυτοκινητόδρομο | Ορόσημο | Αναθεώρηση του κόστους της βινιέττας στον αυτοκινητόδρομο |
| 342 | Γ7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός περιοχών για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας —  Μεταρρύθμιση 1: Ενιαία περιβαλλοντική γνωμοδότηση | Ορόσημο | Δημοσίευση μεθοδολογιών και υποδειγμάτων από το Υπουργείο Περιβάλλοντος |
| 344 | Γ7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός τομέων για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας — Μεταρρύθμιση 2:  Περιοχές επιτάχυνσης από ανανεώσιμες πηγές | Ορόσημο | Πλαίσιο για τη στήριξη των περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας |
| 345 | Γ7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός τομέων για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας — Μεταρρύθμιση 2:  Περιοχές επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Καθορισμός περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την ανάπτυξη αιολικής και ηλιακής ενέργειας |
|  |  | Ποσό δόσης | 1 616 469 125 EUR |

* 1. Έβδομη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 21 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση | Ορόσημο | Ολοκλήρωση των απαριθμούμενων έργων για την αύξηση της μεταφορικής ικανότητας του Κεντρικού Σημείου Υπηρεσιών και τον εκσυγχρονισμό και τη βελτιστοποίηση των υποδομών επικοινωνίας και πληροφοριών και των πληροφοριακών συστημάτων |
| 47 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Μεταρρύθμιση 1: Θεσμική μεταρρύθμιση του συστήματος συντονισμού και στήριξης για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας (περιλ. του RIS 3) | Ορόσημο | Εφαρμογή οργανωτικών αλλαγών για τη μεταρρύθμιση της δομής των δημόσιων φορέων που επιβλέπουν τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας |
| 65 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 11: Ψηφιακό ρυθμιστικό δοκιμαστήριο σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ | Στόχος | Συμμετέχοντες σε δοκιμαστήρια που υποστηρίζονται από το δοκιμαστήριο |
| 197 | Γ. 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ2: Αριθμός οχημάτων χαμηλών εκπομπών που αγοράστηκαν για υπηρεσίες κοινωνικής πρόληψης, παροχής συμβουλών και κατ’ οίκον φροντίδας |
| 206 | C 4.3: Μεταρρυθμίσεις κατά της διαφθοράς — Μεταρρύθμιση 4: Ρύθμιση της άσκησης πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου για την άσκηση πίεσης ή επιρροής από ομάδες συμφερόντων |
| 237 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου | Ορόσημο | Διορισμός θεσμικού οργάνου αρμόδιου για τον συντονισμό των προγραμμάτων ογκολογικού ελέγχου |
| 273 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Ορόσημο | Τροποποίηση του περί Κοινωνικών Υπηρεσιών Νόμου σχετικά με τις επιθεωρήσεις και τις καταγγελίες |
| 277 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Στόχος | Χώρος στέγασης για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο — 1η παρτίδα |
| 298 | C 5.3: Ένα οικοσύστημα στρατηγικής διαχείρισης και ανταγωνισμού σε διεθνές επίπεδο όσον αφορά την Ε & Α & Ι — Μεταρρύθμιση 1: Ένα στρατηγικό και διεθνώς ανταγωνιστικό οικοσύστημα Ε & Α & Ι | Ορόσημο | Ενίσχυση των στρατηγικών ικανοτήτων συλλογής πληροφοριών, δημιουργία προγράμματος αριστείας και υιοθέτηση μεθοδολογικής κατευθυντήριας γραμμής για τους παρόχους στήριξης |
| 306 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1: Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Ορόσημο | Δημοσίευση πληροφοριών σχετικά με τα αιτήματα σύνδεσης στο δίκτυο και τις δυναμικότητες |
| 313 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες | Ορόσημο | Έκθεση προόδου σχετικά με τις επενδύσεις σε υποδομές ΤΠ |
| 317 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Μεταρρύθμιση 2: Πλαίσιο ευελιξίας για την αποθήκευση ενέργειας και τα μη ορυκτά καύσιμα | Ορόσημο | Δημοσίευση του σχεδίου δράσης ευελιξίας |
| 320 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση της συμβουλευτικής σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Μεταρρύθμιση 2: Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση και κατάρτιση για το συμβουλευτικό σύστημα | Ορόσημο | Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση |
| 321 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση της συμβουλευτικής σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Μεταρρύθμιση 2: Δεδομένα, μεθοδολογική καθοδήγηση και κατάρτιση για το συμβουλευτικό σύστημα | Στόχος | Αριθμός παρεχόμενων προγραμμάτων κατάρτισης |
| 322 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση της συμβουλευτικής σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Επενδύσεις 1: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα | Στόχος | Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα |
| 324 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση της συμβουλευτικής σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Επενδύσεις 2: Ευαισθητοποίηση | Στόχος | Ολοκλήρωση εθνικής εκστρατείας ευαισθητοποίησης |
| 328 | C 7.4: Προσαρμογή των σχολείων — Προώθηση των πράσινων δεξιοτήτων και της βιωσιμότητας στα πανεπιστήμια (REPowerEU) — Επενδύσεις 2: Δημιουργία στρατηγικής εταιρικής σχέσης | Στόχος | Δημιουργία στρατηγικών εταιρικών σχέσεων από δημόσια πανεπιστήμια |
|  |  | Ποσό δόσης | 444 005 144 EUR |

* 1. Όγδοη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 147 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικό νερό — Μεταρρύθμιση 2: Οριστικοποίηση και εφαρμογή της κυκλικής στρατηγικής της Τσεχίας για το 2040 | Ορόσημο | Ολοκλήρωση έκθεσης παρακολούθησης για την αξιολόγηση της κατάστασης όσον αφορά την εφαρμογή της στρατηγικής για την κυκλική Τσεχία για το 2040 |
| 169 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Μεταρρύθμιση 1: Μεταρρύθμιση των προγραμμάτων σπουδών και ενίσχυση της εκπαίδευσης ΤΠ | Ορόσημο | Εφαρμογή από τα σχολεία νέων προγραμμάτων σπουδών για την ενίσχυση του ψηφιακού γραμματισμού και της υπολογιστικής σκέψης |
| 2 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 1: Προϋποθέσεις για τη διαχείριση της δεξαμενής δεδομένων ποιότητας και τη διασφάλιση ελεγχόμενης πρόσβασης σε δεδομένα | Στόχος | Εισαγωγή νέων μεθοδολογιών διαχείρισης δεδομένων στη δημόσια διοίκηση |
| 4 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Στόχος | Αριθμός νέων υπηρεσιών τηλεϊατρικής που εισήχθησαν και διατέθηκαν στους ασθενείς |
| 5 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων που οδηγούν στην υλοποίηση νέων ψηφιακών υπηρεσιών υγείας. |
| 6 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Μεταρρύθμιση 2: ηλεκτρονική υγεία | Στόχος | Σύνδεση των παρόχων υγειονομικής περίθαλψης με το σύστημα διαλειτουργικότητας σύμφωνα με τους κανόνες διαλειτουργικότητας για τις υπηρεσίες ηλεκτρονικής υγείας |
| 19 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Στόχος | Επιτυχής λειτουργία νέων ή αναβαθμισμένων πληροφοριακών συστημάτων της δημόσιας διοίκησης (ολοκλήρωση των έργων που ανατέθηκαν στο πλαίσιο του στόχου 18) |
| 24 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 3: Κυβερνοασφάλεια | Στόχος | Αριθμός συστημάτων πληροφοριών των οποίων η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll., σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο |
| 26 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρυθμίσεις 1: Κέντρα ικανοτήτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της κυβερνοασφάλειας και της ηλεκτρονικής υγείας | Στόχος | Διαβουλεύσεις και βοήθεια που παρέχεται για θέματα που σχετίζονται με τα μέτρα στο πλαίσιο των συνιστωσών 1.1 και 1.2 στο πεδίο εφαρμογής τουλάχιστον 5 ανθρωποημερών, που παρέχονται σε συγκεκριμένους φορείς της δημόσιας διοίκησης |
| 28 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 2: Ανάπτυξη συστημάτων για την υποστήριξη της ηλεκτρονικής υγείας | Ορόσημο | Ολοκλήρωση έργων ενοποίησης και ανάπτυξης των ηλεκτρονικών υποδομών υγειονομικής περίθαλψης με σκοπό τη δημιουργία διασυνδεδεμένων βάσεων δεδομένων και τη βελτίωση των ψηφιακών υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης |
| 33 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Στόχος | Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για βασική χωρική κατάσταση |
| 34 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Στόχος | Ολοκλήρωση αντικειμένων ψηφιακών τεχνικών χαρτών (DTM) για δίκτυα μεταφορών και τεχνικών υποδομών |
| 35 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 1: Βελτίωση του περιβάλλοντος για την εγκατάσταση δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών | Στόχος | Ολοκλήρωση των μετρήσεων ποιότητας των ηλεκτρονικών επικοινωνιών |
| 37 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη της ανάπτυξης του οικοσυστήματος 5G | Ορόσημο | Δημοσίευση κατευθυντήριων γραμμών για την ανάπτυξη δικτύων 5G από το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου |
| 41 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G | Στόχος | Ολοκλήρωση της διασφάλισης της κάλυψης του κινητού σήματος των σιδηροδρομικών βαγονιών |
| 42 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G | Ορόσημο | Εγκατάσταση και δοκιμή της ανάπτυξης ευφυούς συστήματος μεταφορών (C-ITS). |
| 46 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 4: Δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με την ανάπτυξη δικτύων και υπηρεσιών 5G | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων επιστημονικής έρευνας που σχετίζονται με τα δίκτυα 5G |
| 52 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 2: Ευρωπαϊκός κόμβος Παρατηρητηρίου Ψηφιακών Μέσων (EDMO) | Στόχος | Δημοσίευση των αποτελεσμάτων της έρευνας από το CEDMO |
| 58 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 6: Έργα επίδειξης 5G για πόλεις και βιομηχανικές περιοχές | Στόχος | Ολοκλήρωση των περιπτώσεων χρήσης για έξυπνες πόλεις και για τη βιομηχανία 4.0 |
| 63 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 10: Διεθνοποίηση νεοφυών επιχειρήσεων | Στόχος | Στήριξη της διεθνούς επέκτασης νεοφυών επιχειρήσεων μέσω συμβουλευτικών υπηρεσιών, παροχής συμβουλών σε επιχειρήσεις, προγραμμάτων επιτάχυνσης |
| 66 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 12: Δημιουργία υποδομής κβαντικής επικοινωνίας | Ορόσημο | Ολοκλήρωση της φάσης κατασκευής και πιλοτικής λειτουργίας ενός οπτικού κβαντικού δικτύου |
| 71 | C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων — Επενδύσεις 3: Ψηφιακός μετασχηματισμός των μεταποιητικών και μη παραγωγικών εταιρειών και αύξηση της ανθεκτικότητάς τους | Στόχος | Άμεση στήριξη των επιχειρήσεων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό |
| 74 | C 1.6: Επιτάχυνση και ψηφιοποίηση της διαδικασίας οικοδόμησης — Μεταρρύθμιση 1: Εφαρμογή στην πράξη του νέου κατασκευαστικού νόμου και του νόμου για τη διαίρεση σε ζώνες | Στόχος | Συντόμευση της διαδικασίας έκδοσης άδειας κατασκευής κατά τουλάχιστον δύο έτη |
| 81 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Στόχος | Αύξηση του μεριδίου των δημόσιων μεταφορών στις πόλεις της Τσεχίας με πληθυσμό άνω των 250 000 κατοίκων και στις πόλεις της Τσεχίας άνω των 75 000 κατοίκων |
| 82 | C 2.1: Βιώσιμες μεταφορές — Μεταρρύθμιση 1: Δημιουργία εναλλακτικών λύσεων αντί των ενεργειακών και διαστημικών οδικών μεταφορών | Στόχος | Αύξηση του μεριδίου της ποδηλασίας στις πόλεις της Τσεχίας με πληθυσμό άνω των 250 000 κατοίκων και στις πόλεις της Τσεχίας άνω των 75 000 κατοίκων |
| 115 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 1: Κατασκευή υποδομών δημόσιων μεταφορών στην πόλη της Πράγας | Στόχος | Αριθμός σημείων επαναφόρτισης για την πόλη της Πράγας |
| 117 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 2: Κτιριακή υποδομή — Σημεία επιστροφής για ιδιωτικές εταιρείες | Στόχος | Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που εγκαθίστανται για ιδιωτικές εταιρείες |
| 118 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 3: Κτιριακές υποδομές — Σημεία επαναφόρτισης για οικιστικά κτίρια | Στόχος | Αριθμός σημείων επαναφόρτισης που εγκαθίστανται για οικιστικά κτίρια |
| 119 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 4: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2, ποδηλάτων) για ιδιωτικές επιχειρήσεις | Στόχος | Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, H2, ποδήλατα) για ιδιωτικές εταιρείες |
| 120 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς | Στόχος | Αριθμός οχημάτων (ηλεκτρικά, H2) για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση |
| 121 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 5: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2) και υποδομών για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς | Στόχος | Αριθμός σταθμών φόρτισης για δήμους, περιφέρειες, κρατική διοίκηση και άλλους δημόσιους φορείς |
| 123 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Μεταρρύθμιση 1: Κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών | Ορόσημο | Υπηρεσίες διαβούλευσης και κατάρτισης για το κύμα ανακαινίσεων στον τομέα των νοικοκυριών και χρονοδιάγραμμα εφαρμογής των μέτρων που περιλαμβάνονται στα σχέδια για την ποιότητα του αέρα |
| 124 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη για προετοιμασία πριν από το έργο και στήριξη κοινοτικών ενεργειακών έργων | Στόχος | Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τις ενεργειακές κοινότητες |
| 126 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επενδύσεις 1: Ανακαίνιση και αναζωογόνηση κτιρίων για εξοικονόμηση ενέργειας | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2 |
| 129 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επενδύσεις 2: Αντικατάσταση σταθερών πηγών ρύπανσης στα νοικοκυριά από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO2 |
| 130 | C 2.5: Ανακαίνιση κτιρίων και προστασία του αέρα — Επενδύσεις 3: Στήριξη της προετοιμασίας των σχεδίων και της ευαισθητοποίησης, της εκπαίδευσης, της κατάρτισης και της ενημέρωσης στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και της μείωσης των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων | Στόχος | Προπαρασκευαστικά έργα, μελέτες, προγράμματα κατάρτισης και κοινοτικά ενεργειακά έργα πριν από το έργο |
| 149 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικά ύδατα — Επενδύσεις 1: Κτιριακές υποδομές ανακύκλωσης | Στόχος | Ολοκλήρωση των έργων που επενδύουν σε υποδομές ανακύκλωσης |
| 151 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικά ύδατα — Επενδύσεις 2: Κυκλικές λύσεις στις επιχειρήσεις | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων που επενδύουν σε κυκλικές λύσεις σε επιχειρήσεις |
| 153 | C 2.7: Κυκλική οικονομία, ανακύκλωση και βιομηχανικά ύδατα — Επενδύσεις 3: Εξοικονόμηση νερού στη βιομηχανία | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων εξοικονόμησης και βελτιστοποίησης του νερού στη βιομηχανία |
| 155 | C 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Ανακεφαλαιοποίηση — Επενδύσεις 1: Στήριξη για την αναζωογόνηση συγκεκριμένων τομέων | Στόχος | Ολοκλήρωση ενεργειακά αποδοτικών έργων αναζωογόνησης συγκεκριμένων εγκαταλελειμμένων εγκαταστάσεων |
| 157 | C 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Ανακεφαλαιοποίηση — Επενδύσεις 2: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για μη επιχειρηματική χρήση | Στόχος | Ολοκλήρωση ενεργειακά αποδοτικών έργων αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για μη επιχειρηματική χρήση |
| 159 | C 2.8: Εγκαταλελειμμένα πεδία Ανακεφαλαιοποίηση — Επενδύσεις 3: Στήριξη για την αναζωογόνηση περιοχών δημόσιας ιδιοκτησίας για επιχειρηματική χρήση | Στόχος | Ολοκλήρωση ενεργειακά αποδοτικών έργων αναζωογόνησης εγκαταλελειμμένων εκτάσεων που ανήκουν σε δήμους και περιφέρειες για επιχειρηματική χρήση |
| 162 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 1: Προστασία από ξηρασίες και πλημμύρες στην πόλη του Μπρνο | Στόχος | Ολοκλήρωση των μέτρων αντιπλημμυρικής προστασίας που βασίζονται στη φύση για την προστασία της πόλης του Μπρνο |
| 163 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 2: Διαχείριση όμβριων υδάτων σε αστικούς οικισμούς | Στόχος | Αύξηση του όγκου των όμβριων υδάτων που συγκρατούνται από τα μέτρα διαχείρισης των όμβριων υδάτων στις αστικές περιοχές |
| 164 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 3: Προστατευόμενες περιοχές, συμπεριλαμβανομένων των τόπων Natura 2000 και των προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων | Στόχος | Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στη διατήρηση προστατευόμενων περιοχών, συμπεριλαμβανομένων των τόπων Natura 2000, και προστατευόμενων ειδών φυτών και ζώων. |
| 165 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Ορόσημο | Ολοκλήρωση έργων που αποσκοπούν στην προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή |
| 166 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Αξιολόγηση των δυνατοτήτων κατακράτησης υδάτων και πρόταση συγκεκριμένων μέτρων |
| 167 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Επενδύσεις 4: Προσαρμογή των υδάτινων, μη δασικών και δασικών οικοσυστημάτων στην κλιματική αλλαγή | Στόχος | Εφαρμογή των προτεινόμενων επιλεγμένων μέτρων συγκράτησης υδάτων |
| 173 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός συσκευών ΤΠ που αγοράστηκαν για το σχολικό ταμείο κινητών ψηφιακών συσκευών για μειονεκτούντες μαθητές |
| 181 | C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων | Στόχος | Αριθμός υποστηριζόμενων σχολείων σε μειονεκτική θέση |
| 182 | C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη των μειονεκτούντων σχολείων | Ορόσημο | Πρόταση νέου συστήματος χρηματοδότησης των σχολείων ανάλογα με το κοινωνικοοικονομικό μειονέκτημα |
| 185 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του τροποποιημένου νόμου για την απασχόληση με σκοπό την αύξηση της αποτελεσματικότητας των υπηρεσιών απασχόλησης και την καλύτερη στόχευση των πλέον ευάλωτων ομάδων |
| 187 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Στόχος | Αριθμός ατόμων που έλαβαν επανειδίκευση και αναβάθμιση δεξιοτήτων σε ψηφιακές δεξιότητες και δεξιότητες που απαιτούνται για τη Βιομηχανία 4.0 |
| 188 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Μεταρρύθμιση 1: Ανάπτυξη πολιτικών για την αγορά εργασίας | Στόχος | Αριθμός περιφερειακών κέντρων κατάρτισης που δημιουργήθηκαν για την προώθηση της Βιομηχανίας 4.0 |
| 194 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ1: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης, εξωτερικών ιατρείων, προβολής, πρόληψης και παροχής συμβουλών που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν σε επίπεδο κοινότητας |
| 201 | C 4.2: Νέα μέσα οιονεί μετοχικού κεφαλαίου για την προώθηση της επιχειρηματικότητας και της ανάπτυξης της Τσεχοσοραβικής Τράπεζας Εγγυήσεων και Ανάπτυξης (ČMZRB) ως Εθνική Τράπεζα Ανάπτυξης — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη νέας γραμμής μέσων οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη της επιχειρηματικότητας | Στόχος | Επενδύσεις συνολικού ύψους 32 400 000 EUR σε μέσα οιονεί ιδίων κεφαλαίων για τη στήριξη βιώσιμων έργων ΜΜΕ |
| 215 | C 4.4: Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση | Στόχος | Ολοκλήρωση πέντε δράσεων για την προώθηση της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων και τη βελτίωση του συντονισμού των πολιτικών και του στρατηγικού σχεδιασμού στο κέντρο της κυβέρνησης |
| 216 | C 4.4: Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση | Στόχος | Ολοκλήρωση κατάρτισης διαπιστευμένης από το Υπουργείο Εσωτερικών σχετικά με προσεγγίσεις προσανατολισμένες στον πελάτη για το προσωπικό των κεντρικών, περιφερειακών ή τοπικών αρχών |
| 217 | C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Μεταρρύθμιση 1: Καθεστώς του καλλιτέχνη | Ορόσημο | Έναρξη ισχύος του νόμου περί του καθεστώτος του καλλιτέχνη |
| 219 | C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη των περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών τομέων | Στόχος | Άνοιγμα νέων περιφερειακών πολιτιστικών και δημιουργικών κέντρων στο κοινό |
| 221 | C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Επενδύσεις 2: Ψηφιοποίηση του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα | Στόχος | Αριθμός ολοκληρωμένων έργων ψηφιοποίησης πολιτιστικού περιεχομένου |
| 222 | C 4.5: Ανάπτυξη του πολιτιστικού και δημιουργικού τομέα — Επενδύσεις 3: Δημιουργικά κουπόνια | Στόχος | Αριθμός δημιουργικών κουπονιών που χορηγήθηκαν σε ΜΜΕ |
| 225 | C 5.1: Άριστη έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα της υγείας — Επενδύσεις 1: Δημόσια έρευνα & Στήριξη της ανάπτυξης στους τομείς προτεραιότητας των ιατρικών επιστημών και των συναφών κοινωνικών επιστημών | Στόχος | Επικύρωση τουλάχιστον τεσσάρων εθνικών κοινοπραξιών έρευνας και ανάπτυξης και ενσωμάτωσή τους στο τσεχικό σύστημα έρευνας και ανάπτυξης ως εθνικών ερευνητικών αρχών |
| 233 | C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επενδύσεις 1: Δημιουργία κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης και βελτιστοποίηση του εκπαιδευτικού συστήματος | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας κέντρου εντατικής ιατρικής προσομοίωσης |
| 235 | C 6.1: Αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος υγείας — Επενδύσεις 3: Δημιουργία κέντρου καρδιαγγειακής ιατρικής και μεταμοσχεύσεων | Ορόσημο | Πλήρως λειτουργικό κέντρο καρδιαγγειακών και μεταμοσχεύσεων |
| 243 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Επενδύσεις 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο Ινστιτούτο Μνημείων για τον Καρκίνο Masaryk | Ορόσημο | Κέντρο πρόληψης του καρκίνου στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial |
| 244 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Επενδύσεις 3: Ίδρυση και ανάπτυξη του Κέντρου Πρόληψης του Καρκίνου και Υποδομών για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο Ινστιτούτο Μνημείων για τον Καρκίνο Masaryk | Ορόσημο | Επέκταση των εγκαταστάσεων για καινοτόμο και υποστηρικτική φροντίδα στο Ινστιτούτο Καρκίνου Masaryk Memorial |
| 263 | C 2.10 οικονομικά προσιτή στέγαση — Μεταρρύθμιση 1: Έναρξη ισχύος του νόμου για την οικονομικά προσιτή στέγαση | Ορόσημο | Ισχύων νόμος για την οικονομικά προσιτή στέγαση |
| 278 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Στόχος | Χώρος στέγασης για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο — 2η παρτίδα |
| 319 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση της συμβουλευτικής σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Μεταρρύθμιση 1: Υπηρεσίες μίας στάσης για ενεργειακές κοινότητες και ανακαινίσεις ενεργειακής απόδοσης | Ορόσημο | Αξιολόγηση πιλοτικής λειτουργίας τριών μονοαπευθυντικών θυρίδων για την ενέργεια |
| 326 | C 7.4: Προσαρμογή των σχολείων — Προώθηση των πράσινων δεξιοτήτων και της βιωσιμότητας στα πανεπιστήμια (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Στόχος | Έναρξη νέων προγραμμάτων σπουδών, νέων μαθημάτων σε υφιστάμενα προγράμματα σπουδών και κύκλων μαθημάτων διά βίου μάθησης |
| 334 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 3: Βελτίωση του κανονιστικού πλαισίου για το ανανεώσιμο υδρογόνο | Ορόσημο | Αναθεώρηση της τσεχικής στρατηγικής για το υδρογόνο — μέτρα για την προώθηση της υιοθέτησης του υδρογόνου |
| 336 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 4: Ευνοϊκές συνθήκες για υποδομές εναλλακτικών καυσίμων μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Απλούστευση της διαδικασίας αδειοδότησης για την κατασκευή σταθμών ηλεκτρικής φόρτισης και σταθμών ανεφοδιασμού με υδρογόνο — πρόσθετα μέτρα |
| 338 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) — Επενδύσεις 1: Κλιμακωτό μέτρο: Ενισχύσεις για την αγορά οχημάτων — οχημάτων (ηλεκτρικών οχημάτων, H2, ποδηλάτων) για ιδιωτικές επιχειρήσεις | Στόχος | Κλιμάκωση του στόχου 119 της συνιστώσας 2.4 |
| 346 | C 7.7 Απλούστευση των διαδικασιών περιβαλλοντικής αδειοδότησης και καθορισμός τομέων για την ανάπτυξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (REPOWER EU) — Μεταρρύθμιση 2: Περιοχές επιτάχυνσης για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας | Στόχος | Καθορισμός περιοχών επιτάχυνσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για την ανάπτυξη αιολικής και ηλιακής ενέργειας |
|  |  | Ποσό δόσης | 1 539 264 751 EUR |

* 1. Ένατη δόση (μη επιστρεπτέα στήριξη):

| **Αύξων αριθμός** | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 | C 1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για πολίτες και επιχειρήσεις — Επενδύσεις 1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες | Στόχος | Ολοκλήρωση των απαριθμούμενων έργων με αποτέλεσμα την αύξηση του αριθμού των συμπληρωμένων εντύπων που αποστέλλονται από φυσικά και νομικά πρόσωπα στις κρατικές αρχές με ψηφιακό τρόπο (μέσω πυλών ή ψηφιακών γραμματοθυρίδων) |
| 17 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 1: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ | Ορόσημο | Επιτυχής λειτουργία του Ολοκληρωμένου Συστήματος Αλλοδαπών για τη μείωση του διοικητικού φόρτου των αλλοδαπών και των δημοσίων υπαλλήλων |
| 39 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 1: Δημιουργία συνδέσεων υψηλής χωρητικότητας | Στόχος | Ολοκλήρωση των σημείων διεύθυνσης που συνδέονται με το δίκτυο πολύ υψηλής χωρητικότητας (VHCN) |
| 40 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 2: Κάλυψη των διαδρόμων 5G και προώθηση της ανάπτυξης του 5G | Στόχος | Ολοκλήρωση της ενισχυμένης κάλυψης του σήματος 5G επιλεγμένων σιδηροδρομικών διαδρόμων |
| 44 | C 1.3: Ψηφιακά δίκτυα υψηλής χωρητικότητας — Επενδύσεις 3: Στήριξη της ανάπτυξης κινητών υποδομών 5G σε αγροτικές περιοχές έντασης επενδύσεων | Στόχος | Ολοκλήρωση σταθμών βάσης για σήματα 5G |
| 61 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και επενδύσεις νέας τεχνολογίας 9: Κονδύλια για την ανάπτυξη επενδύσεων προ/εκκίνησης, στρατηγικών ψηφιακών τεχνολογιών και πανεπιστημιακών τεχνοβλαστών | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του ταμείου χαρτοφυλακίου και επένδυση των τριών καθορισμένων ταμείων (προλειτουργικά κεφάλαια, στρατηγικές τεχνολογίες και κεφάλαια τεχνοβλαστών) |
| 104 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 1: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κρατικών κτιρίων | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |
| 107 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 2: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των συστημάτων δημόσιου φωτισμού | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |
| 109 | C 2.2: Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στον δημόσιο τομέα — Επενδύσεις 3: Βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημόσιων κτιρίων | Στόχος | Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας |
| 112 | C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας | Στόχος | Αύξηση εγκατεστημένης ισχύος των πηγών FVE |
| 114 | C 2.3: Μετάβαση σε καθαρότερες πηγές ενέργειας — Επενδύσεις 2: Εκσυγχρονισμός της διανομής θερμότητας στα συστήματα τηλεθέρμανσης | Στόχος | Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας που προκύπτει από τον εκσυγχρονισμό της διανομής θερμότητας |
| 116 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 1: Κατασκευή υποδομών δημόσιων μεταφορών στην πόλη της Πράγας | Στόχος | Αριθμός χιλιομέτρων δυναμικής οδού χρέωσης για την πόλη της Πράγας |
| 122 | C 2.4: Καθαρή κινητικότητα — Επενδύσεις 6: Ενίσχυση για την αγορά οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας | Στόχος | Αριθμός οχημάτων (τρόλεϊ με συσσωρευτή και τραμ χαμηλού δαπέδου) για δημόσιες συγκοινωνίες στην πόλη της Πράγας |
| 171 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 1: Εφαρμογή του αναθεωρημένου προγράμματος σπουδών και των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών | Στόχος | Αριθμός σχολείων που έλαβαν στήριξη για την εφαρμογή νέων προγραμμάτων σπουδών ΤΠ (ψηφιακές δεξιότητες των εκπαιδευτικών και καθοδήγηση) |
| 175 | C 3.1: Καινοτομία στην εκπαίδευση στο πλαίσιο της ψηφιοποίησης — Επενδύσεις 2: Ψηφιακός εξοπλισμός για σχολεία | Στόχος | Αριθμός σχολείων που λαμβάνουν στήριξη στην παροχή συμβουλών και καθοδήγησης σχετικά με τον εξοπλισμό ΤΠ και τα εσωτερικά συστήματα ΤΠ |
| 177 | C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Στόχος | Αριθμός νέων διαπιστευμένων προγραμμάτων σπουδών |
| 178 | C 3.2: Προσαρμογή των σχολικών προγραμμάτων — Μεταρρύθμιση 1: Μετασχηματισμός των πανεπιστημίων ώστε να προσαρμοστούν στις νέες μορφές μάθησης και στις μεταβαλλόμενες ανάγκες της αγοράς εργασίας | Στόχος | Αριθμός νέων μαθημάτων επανειδίκευσης και αναβάθμισης δεξιοτήτων |
| 227 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 1: Στήριξη της υιοθέτησης της καινοτομίας στην επιχειρηματική πρακτική | Στόχος | Εισαγωγή καινοτομιών προϊόντων, διαδικασιών ή οργάνωσης |
| 22 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη βασικών μητρώων και εγκαταστάσεων για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση | Ορόσημο | Παροχή υπηρεσιών υπολογιστικού νέφους σε δημόσιες αρχές |
| 180 | C 3.2: Προσαρμογή σχολικών προγραμμάτων — Επενδύσεις 1: Ανάπτυξη επιλεγμένων βασικών ακαδημαϊκών χώρων | Στόχος | Αριθμός τετραγωνικών μέτρων νέας πανεπιστημιακής έκτασης |
| 189 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης | Στόχος | Αριθμός ανακαινισμένων υφιστάμενων προσχολικών εγκαταστάσεων |
| 190 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης | Στόχος | Αριθμός νέων εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης |
| 191 | Γ3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 2: Αύξηση της ικανότητας των εγκαταστάσεων προσχολικής εκπαίδευσης | Στόχος | Αριθμός νέων θέσεων σε εγκαταστάσεις προσχολικής εκπαίδευσης |
| 195 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 3: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός των υποδομών κοινωνικής φροντίδας | Στόχος | Τ2: Αριθμός εγκαταστάσεων στέγασης, εξωτερικών ιατρείων, προβολής, πρόληψης και παροχής συμβουλών που κατασκευάστηκαν ή ανακατασκευάστηκαν σε επίπεδο κοινότητας |
| 230 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 4: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη σε συνέργεια με το πρόγραμμα-πλαίσιο για την έρευνα και την καινοτομία |
| 238 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου | Στόχος | Αύξηση της κάλυψης του πληθυσμού-στόχου από το πρόγραμμα προσυμπτωματικού ελέγχου του ορθοκολικού καρκίνου |
| 239 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Μεταρρύθμιση 2: Στήριξη και βελτίωση της ποιότητας των προγραμμάτων προληπτικού προσυμπτωματικού ελέγχου | Στόχος | Αριθμός συμμετεχόντων στο νέο πρόγραμμα έγκαιρης ανίχνευσης καρκίνου του πνεύμονα |
| 241 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Επενδύσεις 1: Κατασκευή και ίδρυση του τσεχικού Ογκολογικού Ινστιτούτου | Ορόσημο | Το τσεχικό Ογκολογικό Ινστιτούτο τέθηκε σε λειτουργία |
| 242 | C 6.2: Το Εθνικό Σχέδιο για την Ενίσχυση της Ογκολογικής Πρόληψης και Φροντίδας — Επενδύσεις 2: Ανάπτυξη εξαιρετικά εξειδικευμένης ογκολογικής και αιματοογκολογικής περίθαλψης | Στόχος | Αριθμός υποστηριζόμενων εγκαταστάσεων που παρέχουν ογκολογική και αιματοογκολογική φροντίδα |
| 257 | C 1.7: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 1: Ενοποίηση τομέων και δημιουργία πλατφόρμας μάθησης | Ορόσημο | Επικαιροποίηση του συστήματος σχεδιασμού |
| 258 | C 1.7: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 2: Βελτίωση του συστήματος διαχείρισης των ψηφιοποιημένων υπηρεσιών | Ορόσημο | Επικαιροποίηση της διακυβέρνησης ΤΠΕ στη δημόσια διοίκηση |
| 259 | C 1.7: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 3: Δημιουργία κέντρου επαφής για τη δημόσια διοίκηση | Ορόσημο | Λειτουργία του κέντρου επαφής για τη δημόσια διοίκηση |
| 260 | C 1.7: Ψηφιακός μετασχηματισμός της δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις 4: Δημιουργία κεντρικής υποδομής δεδομένων | Ορόσημο | Λειτουργία κεντρικής αποθήκης δεδομένων |
| 262 | C 2.9: Προώθηση της βιοποικιλότητας και καταπολέμηση της ξηρασίας — Μεταρρύθμιση 2: Χάραξη πολιτικής για το τοπίο και σχεδιασμός | Ορόσημο | Υιοθέτηση ολοκληρωμένης πολιτικής και σχεδιασμού τοπίου |
| 279 | C 3.3: Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών απασχόλησης και ανάπτυξη της αγοράς εργασίας — Επενδύσεις 4: Ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός υποδομών κοινωνικής φροντίδας παιδιών | Στόχος | Χωρητικότητα εγκαταστάσεων για παιδιά που διατρέχουν κίνδυνο |
| 283 | C 4.1: Συστημική στήριξη των δημόσιων επενδύσεων — Μεταρρύθμιση 3:  Χρηματοδοτική στήριξη για την προετοιμασία έργων σύμφωνα με τους στόχους της ΕΕ | Στόχος | Αριθμός έργων που προετοιμάστηκαν για υλοποίηση |
| 289 | C 4.4: Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας της δημόσιας διοίκησης — Μεταρρύθμιση 1: Αύξηση της αποτελεσματικότητας, του προσανατολισμού προς τον πελάτη και της χρήσης των αρχών της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων στη δημόσια διοίκηση | Ορόσημο | Σύστημα ΤΠ και σχέδιο δράσης για τη βελτίωση των ανθρώπινων πόρων στη δημόσια διοίκηση |
| 290 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 2: Στήριξη της συνεργασίας στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης (σύμφωνα με τη στρατηγική έξυπνης εξειδίκευσης) | Στόχος | Συνεργασία ΜΜΕ με δημόσιο ερευνητικό οργανισμό που υπάγεται στα εθνικά κέντρα ικανοτήτων |
| 291 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 3: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
| 293 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 5: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη σε επιχειρήσεις σύμφωνα με την εθνική στρατηγική RIS3 | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη σύμφωνα με τη στρατηγική RIS3 |
| 295 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 6: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών | Στόχος | Έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα των μεταφορών |
| 297 | C 5.2: Στήριξη για έρευνα και ανάπτυξη σε εταιρείες και εισαγωγή καινοτομιών στην επιχειρηματική πρακτική — Επενδύσεις 7: Ενισχύσεις για έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα του περιβάλλοντος | Στόχος | ΕΡΕΥΝΑ και ΑΝΑΠΤΥΞΗ στον ΤΟΜΕΑ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ |
| 299 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας (REPowerEU) — Επενδύσεις 1: Εκσυγχρονισμός και ψηφιοποίηση των περιφερειακών συστημάτων διανομής | Στόχος | Ολοκλήρωση των επενδύσεων για τον εκσυγχρονισμό των δικτύων διανομής στην Τσεχική Δημοκρατία |
| 300 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας (REPowerEU) — Επενδύσεις 2: Κλιμακωτό μέτρο: Ανάπτυξη νέων φωτοβολταϊκών πηγών ενέργειας | Στόχος | Ολοκλήρωση επιπλέον εγκατεστημένης ισχύος 224,7 MW πηγών FVE |
| 307 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμης ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 1 Βελτίωση της διαφάνειας της διαδικασίας σύνδεσης με το δίκτυο | Στόχος | Αδειοδότηση σύνδεσης με το δίκτυο για δυναμικότητα σταθμών ηλεκτροπαραγωγής από ανανεώσιμες πηγές |
| 308 | C 7.1: Υποδομές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ηλεκτρικής ενέργειας (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 3 — Υπομέτρο 2: Κανονιστικά κίνητρα για τους διαχειριστές δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας ώστε να αυξήσουν την ευελιξία του δικτύου | Ορόσημο | Δημοσίευση των νέων μεθοδολογιών τιμολόγησης ΔΣΜ και ΔΣΔ στον ιστότοπο της ρυθμιστικής αρχής ενέργειας |
| 311 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Επενδύσεις 1: Κέντρο Δεδομένων Ηλεκτρικής Ενέργειας | Ορόσημο | Έναρξη λειτουργίας του Κέντρου Ενεργειακών Δεδομένων |
| 314 | C 7.2 Στήριξη της αποκέντρωσης και της ψηφιοποίησης του ενεργειακού τομέα (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Μεταρρύθμιση 1: Ενεργειακές κοινότητες | Ορόσημο | Κατευθυντήριες γραμμές για τις ενεργειακές κοινότητες |
| 323 | C 7.3: Συνολική μεταρρύθμιση της συμβουλευτικής σχετικά με το κύμα ανακαινίσεων στην Τσεχική Δημοκρατία (ΕΚΘΕΣΗ ΕΕ) — Επενδύσεις 1: Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα | Στόχος | Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και τον δημόσιο τομέα |
| 330 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών | Στόχος | Αύξηση του αριθμού των ταξινομημένων οχημάτων μηδενικών εκπομπών |
| 331 | C 7.5 Απαλλαγή των οδικών μεταφορών από τις ανθρακούχες εκπομπές (REPowerEU) — Μεταρρύθμιση 1: Εθνικό σχέδιο δράσης για καθαρή κινητικότητα και στόχοι ανάπτυξης για την κινητικότητα μηδενικών εκπομπών | Ορόσημο | Στήριξη για την επιτάχυνση της ανάπτυξης υποδομών εναλλακτικών καυσίμων |
| 339 | C 7.6 Electrification of Rail Transport (REPowerEU) — Επενδύσεις 1: Ηλεκτροδότηση της περιφέρειας Brno | Στόχος | Ολοκλήρωση του έργου ηλεκτροδότησης των σιδηροδρόμων «Electrification of Brno- Zastávka u Brna, στάδιο 2» |
|  |  | Ποσό δόσης | 983 488 992 EUR |

2. Δάνεια

Οι δόσεις που αναφέρονται στο άρθρο 2α παράγραφος 2 διαρθρώνονται ως εξής:

2.1. Πρώτη αίτηση πληρωμής (δανειακή στήριξη):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| 247 | Γ1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης —  Επενδυτική ενίσχυση των επενδύσεων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο | Ορόσημο | Δημοσίευση της πρόσκλησης σχετικά με την ενίσχυση των συστημάτων πληροφοριών σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll. σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο |
| 254 | Γ1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων — Επενδύσεις 4: ΣΕΚΕΕ Μικροηλεκτρονική και Τεχνολογίες Επικοινωνιών | Ορόσημο | Υπογραφή των συμφωνιών επιχορήγησης |
|  |  | Ποσό δόσης | 190 898 548 EUR |

2.2. Δεύτερη αίτηση πληρωμής (δανειακή στήριξη):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| 251 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και επενδύσεις νέας τεχνολογίας 13: Κονδύλια για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής |
| 264 | Γ2.10 Οικονομικά προσιτή στέγαση 1:  Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής |
| 267 | Γ2.10 Οικονομικά προσιτή στέγαση 2:  Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής |
| 270 | Γ2.10 Οικονομικά προσιτή στέγαση 3:  Συνεπενδυτική διευκόλυνση | Ορόσημο | Συμφωνία εφαρμογής |
|  |  | Ποσό δόσης | 381 797 096 EUR |

2.3. Τρίτη αίτηση πληρωμής (δανειακή στήριξη):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| 248 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης —  Επένδυση: Συμπληρωματική ενίσχυση των επενδύσεων για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο | Στόχος | Συστήματα πληροφοριών των οποίων η ασφάλεια στον κυβερνοχώρο έχει ενισχυθεί σύμφωνα με τον νόμο αριθ. 181/2014 Coll., σχετικά με την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο |
|  |  | Ποσό δόσης | 20 453 416 EUR |

2.4. Τέταρτη αίτηση πληρωμής (δανειακή στήριξη):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Αύξων αριθμός | Σχετικό μέτρο (μεταρρύθμιση ή επένδυση) | Ορόσημο/Στόχος | Όνομα |
| 246 | Γ1.1: Ψηφιακές υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις — Επενδύσεις 4: Ψηφιακές υπηρεσίες για τελικούς χρήστες στον κοινωνικό τομέα | Ορόσημο | Αναβαθμισμένη πύλη αυτοεξυπηρέτησης για το Γραφείο Εργασίας — Ζώνη πελατών ΙΙ |
| 249 | C 1.2: Ψηφιακά συστήματα δημόσιας διοίκησης — Επενδύσεις: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ στον ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΟΜΕΑ | Στόχος | Αναβαθμισμένα συστήματα πληροφοριών της δημόσιας διοίκησης στον τομέα της κοινωνικής πολιτικής |
| 252 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες —  Επένδυση 13: Κονδύλια για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με ταμεία |
| 253 | C 1.4: Ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, καινοτόμες νεοφυείς επιχειρήσεις και νέες τεχνολογίες — Επενδύσεις 13: Κονδύλια για την ανάπτυξη στρατηγικών τεχνολογιών | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση |
| 255 | C 1.5: Ψηφιακός μετασχηματισμός των επιχειρήσεων — Επενδύσεις 4: ΣΕΚΕΕ Μικροηλεκτρονική και Τεχνολογίες Επικοινωνιών | Στόχος | Ανάπτυξη πιλοτικών λύσεων |
| 265 | C 2.10 Φθηνή στέγαση — Επενδύσεις 1: Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με τους τελικούς δικαιούχους |
| 266 | C 2.10 Φθηνή στέγαση — Επενδύσεις 1: Δανειοδοτική διευκόλυνση με ευνοϊκούς όρους | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση |
| 268 | C 2.10 Φθηνή στέγαση — Επενδύσεις 2: Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με τους τελικούς δικαιούχους |
| 269 | C 2.10 Φθηνή στέγαση — Επενδύσεις 2: Δανειακή διευκόλυνση μειωμένης εξασφάλισης | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση |
| 271 | C 2.10 Φθηνή στέγαση — Επενδύσεις 3: Συνεπενδυτική διευκόλυνση | Στόχος | Νομικές συμφωνίες που υπογράφηκαν με τους τελικούς δικαιούχους |
| 272 | C 2.10 Φθηνή στέγαση — Επενδύσεις 3:  Συνεπενδυτική διευκόλυνση | Ορόσημο | Το Υπουργείο ολοκλήρωσε την επένδυση |
|  |  | Ποσό δόσης | 224 987 575 EUR |

ΤΜΉΜΑ 3: ΠΡΌΣΘΕΤΕΣ ΡΥΘΜΊΣΕΙΣ

1. Ρυθμίσεις παρακολούθησης και υλοποίησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας

Η παρακολούθηση και η εφαρμογή του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Τσεχίας πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Προκειμένου να καθορίσει σαφώς καθορισμένα καθήκοντα, αρμοδιότητες και εξουσίες, η τσεχική κυβέρνηση εξέδωσε, στις 17 Μαΐου 2021, το κυβερνητικό ψήφισμα αριθ. 467. Με την εν λόγω απόφαση εγκρίθηκε το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας, το καταστατικό, ο εσωτερικός κανονισμός και ο κώδικας δεοντολογίας του διοικητικού συμβουλίου του εθνικού σχεδίου ανάκαμψηςκαι ανθεκτικότητας, τα καθήκοντα και οι αρμοδιότητες των φορέων που συμμετέχουν στην υλοποίηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και ορίστηκε το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου ως συντονιστικό όργανο και το Υπουργείο Οικονομικών ως ελεγκτικό όργανο για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας.

H επιτροπή διαχείρισης του εθνικού σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας είναι το ανώτατο όργανο λήψης αποφάσεων και έγκρισης, είναι δε υπεύθυνη για τον εν γένει συντονισμό και παρακολούθηση του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας. Οι αιτήσεις πληρωμής πρέπει να εγκρίνονται από το εν λόγω συμβούλιο. Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, ως ο κεντρικός συντονιστικός φορέας για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και την υλοποίησή του, είναι αρμόδιο για τον συντονισμό, την παρακολούθηση και την υποβολή εκθέσεων σχετικά με το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας και αποτελεί το κύριο σημείο επαφής για την Επιτροπή. Ο οργανισμός αυτός είναι επίσης αρμόδιος για την κατάρτιση των αιτήσεων πληρωμής και των διαχειριστικών δηλώσεων. Συντονίζει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους, τους σχετικούς δείκτες, αλλά και τις ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες. Η κωδικοποίηση δεδομένων πραγματοποιείται σε αποκεντρωμένα συστήματα πληροφοριών σε όλα τα συστήματα σε επίπεδο ιδιοκτητών κατασκευαστικών στοιχείων, οι οποίοι υποχρεούνται να υποβάλλουν τα απαιτούμενα δεδομένα στο Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου. Μετά από πρόσφατο έλεγχο άλλων προγραμμάτων της ΕΕ, το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου έλαβε ελεγκτική γνώμη με επιφύλαξη λόγω της απουσίας αποτελεσματικών μέτρων για την πρόληψη, τον εντοπισμό και τη διόρθωση περιπτώσεων σύγκρουσης συμφερόντων. Στο σχέδιο περιλαμβάνονται ειδικά ορόσημα προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι αδυναμίες αυτές έχουν αντιμετωπιστεί πριν από την πρώτη αίτηση πληρωμής.

1. Ρυθμίσεις για την παροχή στην Επιτροπή πλήρους πρόσβασης στα δεδομένα τεκμηρίωσης

Για την παροχή πλήρους πρόσβασης στην Επιτροπή στα σχετικά δεδομένα τεκμηρίωσης, η Τσεχία εφαρμόζει τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

Το Υπουργείο Βιομηχανίας και Εμπορίου, ως ο κεντρικός συντονιστικός φορέας για το σχέδιο ανάκαμψης και ανθεκτικότητας της Τσεχίας και την υλοποίησή του, είναι υπεύθυνο για τον συνολικό συντονισμό και την παρακολούθηση του σχεδίου. Ειδικότερα, ενεργεί ως συντονιστικός φορέας για την παρακολούθηση της προόδου όσον αφορά τα ορόσημα και τους στόχους, κατά περίπτωση, για τη διενέργεια διαχειριστικών επαληθεύσεων, καθώς και για την υποβολή εκθέσεων και αιτήσεων πληρωμών. Συντονίζει την υποβολή εκθέσεων σχετικά με τα ορόσημα και τους στόχους, τους σχετικούς δείκτες, αλλά και τις ποιοτικές χρηματοοικονομικές πληροφορίες και άλλα δεδομένα, όπως σχετικά με τους τελικούς αποδέκτες. Η κωδικοποίηση δεδομένων πραγματοποιείται σε αποκεντρωμένα συστήματα σε διάφορους ιδιοκτήτες κατασκευαστικών στοιχείων, οι οποίοι υποχρεούνται να υποβάλλουν τα απαιτούμενα δεδομένα στον φορέα συντονισμού.

Σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241, μετά την ολοκλήρωση των σχετικών συμφωνηθέντων οροσήμων και στόχων στο τμήμα 2.1 του παρόντος παραρτήματος, η Τσεχία υποβάλλει στην Επιτροπή δεόντως αιτιολογημένη αίτηση για την καταβολή της χρηματοδοτικής συνεισφοράς. Η Τσεχία διασφαλίζει ότι, κατόπιν αιτήματος, η Επιτροπή έχει πλήρη πρόσβαση στα σχετικά δεδομένα στα οποία βασίζεται η δέουσα αιτιολόγηση του αιτήματος πληρωμής, τόσο για την αξιολόγηση της αίτησης πληρωμής σύμφωνα με το άρθρο 24 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/241 όσο και για σκοπούς λογιστικών και λοιπών ελέγχων.

1. Ειδικότερα, το μέτρο απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς που εκτελούν τις δομικές εργασίες να διασφαλίζουν ότι τουλάχιστον το 70 % (κατά βάρος) των μη επικίνδυνων αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων (εξαιρουμένων των φυσικών υλικών που αναφέρονται στην κατηγορία 17 05 04 του ευρωπαϊκού καταλόγου αποβλήτων που θεσπίστηκε με την απόφαση 2000/532/ΕΚ, της 3 Μαΐου 2000, για την αντικατάσταση της απόφασης 94/3/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων σύμφωνα με το άρθρο 1 στοιχείο α) της οδηγίας 75/442/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης 94/904/ΕΚ του Συμβουλίου για την κατάρτιση καταλόγου επικίνδυνων αποβλήτων κατ’ εφαρμογή του άρθρου 1 παράγραφος 4 της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τα επικίνδυνα απόβλητα [κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C (2000) 1147], τα οποία παράγονται στο εργοτάξιο, προετοιμάζονται για επαναχρησιμοποίηση, ανακύκλωση και άλλη ανάκτηση υλικών, συμπεριλαμβανομένων των εργασιών επίχωσης που χρησιμοποιούν απόβλητα για την αντικατάσταση άλλων υλικών, σύμφωνα με την ιεράρχηση των αποβλήτων και το πρωτόκολλο της ΕΕ για τη διαχείριση των αποβλήτων κατασκευών και κατεδαφίσεων. [↑](#footnote-ref-2)
2. Εκδόθηκε σύμφωνα με τη σύσταση 2020/1307 της Επιτροπής σχετικά με κοινή εργαλειοθήκη της Ένωσης για τη μείωση του κόστους εγκατάστασης δικτύων πολύ υψηλής χωρητικότητας και τη διασφάλιση έγκαιρης και φιλικής προς τις επενδύσεις πρόσβασης στο ραδιοφάσμα 5G, με σκοπό την προώθηση της συνδεσιμότητας για τη στήριξη της οικονομικής ανάκαμψης από την κρίση COVID-19 στην Ένωση. [↑](#footnote-ref-3)
3. Εξαιρουμένων των έργων στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και των σχετικών υποδομών μεταφοράς και διανομής, με χρήση φυσικού αερίου, τα οποία πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών οδηγιών «Μη πρόκληση σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01). [↑](#footnote-ref-4)
4. Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής. [↑](#footnote-ref-5)
5. Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που προορίζονται αποκλειστικά για την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από τέφρα αποτέφρωσης, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων της μονάδας ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας. [↑](#footnote-ref-6)
6. Η εξαίρεση αυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας. [↑](#footnote-ref-7)
7. Για στρατηγικές επενδύσεις, δηλαδή σε αμυντικές τεχνολογίες και προϊόντα που προσδιορίζονται στο ετήσιο πρόγραμμα εργασίας για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας· επενδύσεις στο διάστημα σε ατομικά ρολόγια, στρατηγικούς εκτοξευτές· και διαστημικά προϊόντα· και επενδύσεις που επικεντρώνονται αποκλειστικά στην ανάπτυξη και εγκατάσταση εργαλείων και λύσεων κυβερνοασφάλειας, μεταξύ άλλων όταν αυτά αποτελούν μέρος της εγκατάστασης ή αναβάθμισης ψηφιακών δικτύων και υποδομών δεδομένων· οι τελικοί δικαιούχοι δεν ελέγχονται από τρίτη χώρα ή οντότητες τρίτης χώρας και έχουν την εκτελεστική διαχείρισή τους στην Ένωση, εκτός από επενδύσεις κάτω των 10 000 000 EUR. Εάν ο τελικός δικαιούχος συμμετέχει σε στρατηγική επένδυση στον τομέα της συνδεσιμότητας 5G, τα μέτρα και τα σχέδια μετριασμού των κινδύνων, σύμφωνα με την εργαλειοθήκη για την κυβερνοασφάλεια 5G, εφαρμόζονται επίσης στους προμηθευτές του. Στους εν λόγω προμηθευτές συμπεριλαμβάνονται ιδίως οι πωλητές και κατασκευαστές τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και άλλοι τρίτοι προμηθευτές, όπως οι πάροχοι υποδομής υπολογιστικού νέφους, οι πάροχοι διαχειριζόμενων υπηρεσιών, οι υπεύθυνοι ολοκλήρωσης συστημάτων, οι ανάδοχοι συμβάσεων ασφάλειας και συντήρησης και οι κατασκευαστές εξοπλισμού μετάδοσης. Όταν ο τελικός δικαιούχος συμμετέχει σε στρατηγική επένδυση στον τομέα της άμυνας, ο περιορισμός αυτός ισχύει επίσης για τους προμηθευτές και τους υπεργολάβους του. Οι περιορισμοί σχετικά με την απουσία ελέγχου από τρίτη χώρα ή οντότητα τρίτης χώρας δεν ισχύουν για συγκεκριμένη χρηματοδοτική και επενδυτική πράξη όταν ο τελικός δικαιούχος μπορεί να αποδείξει ότι πρόκειται για νομική οντότητα για την οποία το κράτος μέλος στο οποίο είναι εγκατεστημένος έχει εγκρίνει εγγύηση για τη συγκεκριμένη συγκεκριμένη δράση σύμφωνα με τις αρχές σχετικά με τις επιλέξιμες οντότητες που ορίζονται στις σχετικές διατάξεις του κανονισμού για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Άμυνας (ΕΤΑ) — ή την απαλλαγή από την Επιτροπή που χορηγείται σύμφωνα με τις αρχές που αφορούν τις επιλέξιμες οντότητες που ορίζονται στις σχετικές διατάξεις του κανονισμού για το διάστημα. Ο εταίρος υλοποίησης πρέπει να κοινοποιεί στην κυβέρνηση κάθε παρέκκλιση που χορηγείται από τους περιορισμούς. [↑](#footnote-ref-8)
8. Θεωρείται ότι ο τελικός δικαιούχος έχει «ουσιαστική εστίαση» σε τομέα ή επιχειρηματική δραστηριότητα εάν ο εν λόγω τομέας ή δραστηριότητα προσδιορίζεται ως ουσιώδες μέρος της επιχειρηματικής δραστηριότητας του τελικού δικαιούχου, αντίστοιχα, σε σχέση με τα ακαθάριστα έσοδα, το κέρδος ή τη βάση πελατών του τελικού δικαιούχου. Τα ακαθάριστα έσοδα που προκύπτουν από τον περιορισμένο τομέα ή δραστηριότητα δεν υπερβαίνουν, σε κάθε περίπτωση, το 50 % των ακαθάριστων εσόδων. [↑](#footnote-ref-9)
9. Με εξαίρεση α) τα πάγια στοιχεία και τις δραστηριότητες στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και τις σχετικές υποδομές μεταφοράς και διανομής, με τη χρήση φυσικού αερίου, που συμμορφώνονται με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και β) τις δραστηριότητες και τα στοιχεία ενεργητικού του σημείου ii) για τα οποία η χρήση ορυκτών καυσίμων είναι προσωρινή και τεχνικά αναπόφευκτη για την έγκαιρη μετάβαση προς μια λειτουργία χωρίς ορυκτά καύσιμα. [↑](#footnote-ref-10)
10. Συμπεριλαμβανομένων των δραστηριοτήτων και των στοιχείων ενεργητικού στο πλαίσιο του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής (ΣΕΔΕ) της ΕΕ για την επίτευξη των προβλεπόμενων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς. Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, παρέχεται επεξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής. [↑](#footnote-ref-11)
11. Τα ρυπογόνα οχήματα ορίζονται ως οχήματα χωρίς μηδενικές εκπομπές. [↑](#footnote-ref-12)
12. **Η εξαίρεση**αυτή δεν ισχύει για δράσεις σε μονάδες που προορίζονται αποκλειστικά για την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από τέφρα αποτέφρωσης, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων της μονάδας ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας. [↑](#footnote-ref-13)
13. Σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας 2008/98/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/851. [↑](#footnote-ref-14)
14. Σύμφωνα με την οδηγία 1999/31/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2018/850. [↑](#footnote-ref-15)
15. Με εξαίρεση α) τα πάγια στοιχεία και τις δραστηριότητες στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και τις σχετικές υποδομές μεταφοράς και διανομής, με τη χρήση φυσικού αερίου, που συμμορφώνονται με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και β) τις δραστηριότητες και τα στοιχεία ενεργητικού του σημείου ii) για τα οποία η χρήση ορυκτών καυσίμων είναι προσωρινή και τεχνικά αναπόφευκτη για την έγκαιρη μετάβαση προς μια λειτουργία χωρίς ορυκτά καύσιμα. [↑](#footnote-ref-16)
16. Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, παρέχεται επεξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής. [↑](#footnote-ref-17)
17. Με εξαίρεση α) τα πάγια στοιχεία και τις δραστηριότητες στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και τις σχετικές υποδομές μεταφοράς και διανομής, με τη χρήση φυσικού αερίου, που συμμορφώνονται με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και β) τις δραστηριότητες και τα στοιχεία ενεργητικού του σημείου ii) για τα οποία η χρήση ορυκτών καυσίμων είναι προσωρινή και τεχνικά αναπόφευκτη για την έγκαιρη μετάβαση προς μια λειτουργία χωρίς ορυκτά καύσιμα. [↑](#footnote-ref-18)
18. Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, παρέχεται επεξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής. [↑](#footnote-ref-19)
19. Με εξαίρεση α) τα πάγια στοιχεία και τις δραστηριότητες στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και τις σχετικές υποδομές μεταφοράς και διανομής, με τη χρήση φυσικού αερίου, που συμμορφώνονται με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01) και β) τις δραστηριότητες και τα στοιχεία ενεργητικού του σημείου ii) για τα οποία η χρήση ορυκτών καυσίμων είναι προσωρινή και τεχνικά αναπόφευκτη για την έγκαιρη μετάβαση προς μια λειτουργία χωρίς ορυκτά καύσιμα. [↑](#footnote-ref-20)
20. Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, παρέχεται επεξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής. [↑](#footnote-ref-21)
21. Εξαιρουμένων των έργων στο πλαίσιο αυτού του μέτρου στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και/ή θερμότητας, καθώς και των σχετικών υποδομών μεταφοράς και διανομής, με τη χρήση φυσικού αερίου, τα οποία συμμορφώνονται με τους όρους που καθορίζονται στο παράρτημα III των τεχνικών κατευθυντήριων γραμμών για την εφαρμογή της αρχής της «μη πρόκλησης σημαντικής βλάβης» (2021/C58/01). [↑](#footnote-ref-22)
22. Όταν η υποστηριζόμενη δραστηριότητα επιτυγχάνει προβλεπόμενες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου που δεν είναι σημαντικά χαμηλότερες από τους σχετικούς δείκτες αναφοράς, θα πρέπει να παρέχεται εξήγηση των λόγων για τους οποίους αυτό δεν είναι εφικτό. Δείκτες αναφοράς που καθορίζονται για τη δωρεάν κατανομή για δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του συστήματος εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής, όπως ορίζεται στον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2021/447 της Επιτροπής. [↑](#footnote-ref-23)
23. Η εξαίρεσηαυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε μονάδες που προορίζονται αποκλειστικά για την επεξεργασία μη ανακυκλώσιμων επικίνδυνων αποβλήτων, και σε υφιστάμενες μονάδες, όταν οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης, στη δέσμευση καυσαερίων για αποθήκευση ή χρήση ή στην ανάκτηση υλικών από τέφρα αποτέφρωσης, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων της μονάδας ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας. [↑](#footnote-ref-24)
24. Η εξαίρεσηαυτή δεν ισχύει για δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου σε υφιστάμενες μονάδες μηχανικής βιολογικής επεξεργασίας, όπου οι δράσεις στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου αποσκοπούν στην αύξηση της ενεργειακής απόδοσης ή στη μετασκευή σε εργασίες ανακύκλωσης διαχωρισμένων αποβλήτων σε βιοαπόβλητα λιπασματοποίησης και αναερόβιας χώνευσης βιολογικών αποβλήτων, υπό την προϋπόθεση ότι οι δράσεις αυτές στο πλαίσιο του παρόντος μέτρου δεν οδηγούν σε αύξηση της ικανότητας επεξεργασίας αποβλήτων των μονάδων ή σε παράταση της διάρκειας ζωής των μονάδων· για τα οποία παρέχονται αποδεικτικά στοιχεία σε επίπεδο μονάδας. [↑](#footnote-ref-25)
25. https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non\_communicable\_diseases/docs/eu\_cancer-plan\_en.pdf [↑](#footnote-ref-26)