PRÍLOHA I

**Projekty alebo programy v záujme Únie**

1. **Prípravná akcia zameraná na prípravu nového programu EÚ GOVSATCOM**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2018/1046 z 18. júla 2018 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012, a najmä jeho článok 58 ods. 2 písm. b) ([Ú. v. EÚ L 193, 30.7.2018, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2018:193:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1046/oj>).

1. **Vesmírny program**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/696 z 28. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Vesmírny program Únie a Agentúra Európskej únie pre vesmírny program a ktorým sa zrušujú nariadenia (EÚ) č. 912/2010, (EÚ) č. 1285/2013 a (EÚ) č. 377/2014 a rozhodnutie č. 541/2014/EÚ ([Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 69](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:170:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/696/oj>).

1. **Program Únie pre bezpečnú konektivitu**

[Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/588 z 15. marca 2023, ktorým sa zriaďuje Program Únie pre bezpečnú konektivitu na obdobie rokov 2023 – 2027](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2023.079.01.0001.01.SLK&toc=OJ%3AL%3A2023%3A079%3ATOC) ([Ú. v. EÚ L 79, 17.3.2023, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2023:079:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/588/oj>).

1. **Horizont 2020 vrátane programov v oblasti výskumu a rozvoja podľa článku 185 ZFEÚ a spoločné podniky alebo akékoľvek iné štruktúry zriadené podľa článku 187 ZFEÚ**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1291/2013 z 11. decembra 2013, ktorým sa zriaďuje program Horizont 2020 – rámcový program pre výskum a inováciu (2014 – 2020) a zrušuje rozhodnutie č. 1982/2006/ES ([Ú. v. EÚ L 347, 20.12.2013, s. 104](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2013:347:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/1291/oj>).

1. **Horizont Európa vrátane programov v oblasti výskumu a rozvoja podľa článku 185 ZFEÚ a spoločné podniky alebo akékoľvek iné štruktúry zriadené podľa článku 187 ZFEÚ**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/695 z 28. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie, stanovujú jeho pravidlá účasti a šírenia a zrušujú nariadenia (EÚ) č. 1290/2013 a (EÚ) č. 1291/2013 ([Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:170:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/695/oj>).

1. **Výskumný a vzdelávací program Euratomu na obdobie 2021 – 2025**

Nariadenie Rady (Euratom) 2021/765 z 10. mája 2021, ktorým sa stanovuje výskumný a vzdelávací program Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu na obdobie 2021 – 2025, ktorým sa dopĺňa program Horizont Európa – rámcový program pre výskum a inovácie a o zrušení nariadenia (Euratom) 2018/1563 ([Ú. v. EÚ L 167I, 12.5.2021, s. 81](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:167I:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/765/oj>).

1. **Transeurópska dopravná sieť (TEN-T)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1315/2013 z 11. decembra 2013 o usmerneniach Únie pre rozvoj transeurópskej dopravnej siete a o zrušení rozhodnutia č. 661/2010/EÚ ([Ú. v. EÚ L 348, 20.12.2013, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2013:348:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/1315/oj>).

1. **Transeurópska energetická sieť (TEN-E)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 347/2013 zo 17. apríla 2013 o usmerneniach pre transeurópsku energetickú infraštruktúru, ktorým sa zrušuje rozhodnutie č. 1364/2006/ES a menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 713/2009, (ES) č. 714/2009 a (ES) č. 715/2009 ([Ú. v. EÚ L 115, 25.4.2013, s. 39](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2013:115:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/347/oj>).

1. **Transeurópska sieť v oblasti telekomunikačnej infraštruktúry [[1]](#footnote-1)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 283/2014 z 11. marca 2014 o usmerneniach pre transeurópske siete v oblasti telekomunikačnej infraštruktúry, ktorým sa zrušuje rozhodnutie č. 1336/97/ES ([Ú. v. EÚ L 86, 21.3.2014, s. 14](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2014:086:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/283/oj> ).

1. **Nástroj na prepájanie Európy**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/1153 zo 7. júla 2021, ktorým sa zriaďuje Nástroj na prepájanie Európy a zrušujú nariadenia (EÚ) č. 1316/2013 a (EÚ) č. 283/2014 ([Ú. v. EÚ L 249, 14.7.2021, s. 38](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:249:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1153/oj>).

1. **Program Digitálna Európa**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/694 z 29. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje program Digitálna Európa a zrušuje rozhodnutie (EÚ) 2015/2240 ([Ú. v. EÚ L 166, 11.5.2021, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:166:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/694/oj>).

1. **Program rozvoja európskeho obranného priemyslu**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/1092 z 18. júla 2018, ktorým sa zriaďuje Program rozvoja európskeho obranného priemyslu zameraný na podporu konkurencieschopnosti a inovačnej kapacity obranného priemyslu Únie ([Ú. v. EÚ L 200, 7.8.2018, s. 30](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2018:200:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1092/oj>).

1. **Prípravná akcia pre výskum v oblasti obrany**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) 2018/1046 z 18. júla 2018 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012, a najmä jeho článok 58 ods. 2 písm. b) ([Ú. v. EÚ L 193, 30.7.2018, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2018:193:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1046/oj>).

1. **Európsky obranný fond**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/697 z 29. apríla 2021, ktorým sa zriaďuje Európsky obranný fond a zrušuje nariadenie (EÚ) 2018/1092 ([Ú. v. EÚ L 170, 12.5.2021, s. 149](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:170:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/697/oj>).

1. **Akt na podporu výroby munície (ASAP)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1525 z 20. júla 2023 o podpore výroby munície ([Ú. v. EÚ L 185, 24.7.2023, s. 7](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2023:185:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1525/oj>).

1. **Nástroj na posilnenie európskeho obranného priemyslu prostredníctvom spoločného obstarávania (EDIRPA)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/2418 z 18. októbra 2023 o zriadení nástroja na posilnenie európskeho obranného priemyslu prostredníctvom spoločného obstarávania (EDIRPA) (Ú. v. EÚ L 2023/2418, 26.10.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2418/oj>).

1. **Stála štruktúrovaná spolupráca (PESCO)**

Rozhodnutie Rady (SZBP) 2018/340 zo 6. marca 2018, ktorým sa stanovuje zoznam projektov, ktoré sa majú rozvíjať v rámci PESCO ([Ú. v. EÚ L 65, 8.3.2018, s. 24](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2018:065:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2018/340/oj>).

Rozhodnutie Rady (SZBP) 2023/995 z 22. mája 2023, ktorým sa mení a aktualizuje rozhodnutie (SZBP) 2018/340, ktorým sa stanovuje zoznam projektov, ktoré sa majú rozvíjať v rámci PESCO ([Ú. v. EÚ L135, 23.5.2023, s. 123](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2023:135:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2023/995/oj>).

1. **Európsky spoločný podnik pre ITER**

Rozhodnutie Rady 2007/198/Euratom z 27. marca 2007, ktorým sa zriaďuje Európsky spoločný podnik pre ITER a rozvoj energie jadrovej syntézy a ktorým sa mu udeľujú výhody ([Ú. v. EÚ L 90, 30.3.2007, s. 58](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2007:090:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2007/198/oj>).

1. **Program EU4Health**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/522 z 24. marca 2021, ktorým sa zriaďuje akčný program Únie v oblasti zdravia („program EU4Health“) na obdobie rokov 2021 – 2027 a zrušuje nariadenie (EÚ) č. 282/2014 ([Ú. v. EÚ L 107, 26.3.2021, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:2021:107:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/522/oj>).

1. **Dôležité projekty spoločného európskeho záujmu (IPCEI)**

Opísané v oznámení Komisie – Kritériá pre analýzu zlučiteľnosti štátnej pomoci na podporu vykonávania dôležitých projektov spoločného európskeho záujmu s vnútorným trhom (2021/C 528/02) ([Ú. v. EÚ C 528/10, 30.12.2021, s. 10](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:C:2021:528:TOC)), ako sa uvádza na webovom sídle útvarov Komisie[[2]](#footnote-2).

PRÍLOHA II

**Zoznam technológií, aktív, zariadení, materiálov, sietí, systémov, služieb a hospodárskych činností** s **osobitným významom pre záujmy Únie v oblasti bezpečnosti alebo verejného poriadku**

1. Položky uvedené v prílohe I k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/821 (spoločný zoznam položiek s dvojakým použitím podliehajúcich vývozným kontrolám)

2. Materiál, na ktorý sa vzťahuje spoločná pozícia Rady 2008/944/SZBP, ktorou sa vymedzujú spoločné pravidlá upravujúce kontrolu vývozu vojenskej technológie a materiálu (Spoločný zoznam vojenského materiálu Európskej únie)

3. Tieto kritické technologické oblasti pre hospodársku bezpečnosť EÚ pripojené k odporúčaniu Komisie (EÚ) 2023/2113 z 3. októbra 2023 o kritických technologických oblastiach pre hospodársku bezpečnosť EÚ na ďalšie posúdenie rizík s členskými štátmi:

a. Technológie pokročilých polovodičov:

* mikroelektronika vrátane procesorov
* fotonické (vrátane vysokoenergetických laserov) technológie
* vysokofrekvenčné čipy
* zariadenia na výrobu polovodičov s veľmi pokročilými veľkosťami uzlov

b. Technológie umelej inteligencie:

* vysokovýkonná výpočtová technika
* cloud computing a edge computing
* technológie analýzy dát
* počítačové videnie, spracovanie jazyka, rozpoznávanie objektov

c. Kvantové technológie:

* kvantová výpočtová technika
* kvantová kryptografia
* kvantová komunikácia
* kvantové snímanie a radar

d. Biotechnológie:

* techniky genetickej modifikácie
* nové genómové techniky
* gene drive
* syntetická biológia

e. Pokročilá pripojiteľnosť, navigácia a digitálne technológie:

* bezpečná digitálna komunikácia a pripojiteľnosť, ako sú RAN & Open RAN (rádiová prístupová sieť – Radio Access Network) a 6G
* technológie kybernetickej bezpečnosti vrátane kybernetického dohľadu, bezpečnostných systémov a systémov rušenia, digitálna forenzná analýza
* internet vecí a virtuálna realita
* technológie distribuovanej databázy transakcií a digitálnej identity
* navádzacie, navigačné a riadiace technológie vrátane avioniky a určovania polohy na mori

f. Technológie pokročilého snímania:

* elektrooptické, radarové, chemické, biologické, radiačné a distribuované snímanie
* magnetometre, magnetické gradiometre
* ponorné snímače elektrického poľa
* gravimetre a gradiometre

g. Vesmírne technológie a technológie pohonu:

* špecializované technológie zamerané na vesmír, ktoré siahajú od úrovne zložiek až po systémovú úroveň
* technológie vesmírneho dohľadu a pozorovania Zeme
* určovanie polohy, navigácia a určovanie času (PNT)
* bezpečná komunikácia vrátane pripojenia na nízkej zemskej dráhe (LEO)
* technológie pohonu vrátane nadzvuku a komponenty na vojenské účely

h. Energetické technológie:

* technológie jadrovej fúzie, reaktory a výroba elektrickej energie, technológie rádiologickej konverzie/obohatenia/recyklácie
* vodík a nové palivá
* emisne neutrálne technológie vrátane fotovoltiky
* inteligentné siete a uskladňovanie energie, batérie

i. Robotika a autonómne systémy:

* drony a (vzdušné, pozemské, hladinové a ponorné) prostriedky
* roboty a presné systémy riadené robotmi
* exoskeletony
* systémy založené na umelej inteligencii

j. Pokročilé materiály, výrobné a recyklačné technológie:

* technológie pre nanomateriály, inteligentné materiály, pokročilé keramické materiály, materiály „stealth“, inherentne bezpečné a udržateľné materiály
* aditívna výroba, a to aj v teréne
* digitálne kontrolovaná mikropresná výroba a maloobjemové laserové obrábanie/zváranie
* technológie určené na ťažbu, spracovanie a recykláciu kritických surovín (vrátane hydrometalurgickej ťažby, biolúhovania, filtrácie založenej na nanotechnológiách, elektrochemického spracovania a čiernej hmoty)

4. Kritické lieky uvedené v zozname: Lieky na humánne použitie, ktoré sú nevyhnutné pre riadne fungovanie systému zdravotnej starostlivosti EÚ a ktorých nedostatok by viedol k prerušeniu liečby, a tým k vážnej ujme u pacientov, uvedené v [únijnom zozname kritických liekov](https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory-overview/post-authorisation/medicine-shortages-and-availability-issues/availability-critical-medicines#ema-inpage-item-64278)[[3]](#footnote-3).

5. Tieto kritické subjekty a činnosti vo finančnom systéme Únie: centrálne protistrany[[4]](#footnote-4), platobné systémy a platobné inštitúcie[[5]](#footnote-5), inštitúcie elektronického peňažníctva[[6]](#footnote-6), organizátori trhu a investičné spoločnosti, ktoré prevádzkujú multilaterálny obchodný systém alebo organizovaný obchodný systém[[7]](#footnote-7), centrálni depozitári cenných papierov[[8]](#footnote-8), významní emitenti tokenov naviazaných na aktíva alebo tokenov elektronických peňazí a poskytovatelia služieb kryptoaktív prevádzkujúci obchodné platformy pre kryptoaktíva[[9]](#footnote-9), veľké inštitúcie[[10]](#footnote-10), svetoví poskytovatelia špecializovaných služieb zasielania finančných správ a určení kritickí externí poskytovatelia IKT služieb[[11]](#footnote-11).

1. Nariadenie (EÚ) č. 283/2014 sa v tejto prílohe zachováva vzhľadom na článok 27 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/1153, ktorým sa zriaďuje Nástroj na prepájanie Európy a zrušujú nariadenia (EÚ) č. 1316/2013 a (EÚ) č. 283/2014. [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://competition-policy.ec.europa.eu/state-aid/ipcei/approved-ipceis_sk> [↑](#footnote-ref-2)
3. Únijný zoznam kritických liekov <https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory-overview/post-authorisation/medicine-shortages-and-availability-issues/availability-critical-medicines#ema-inpage-item-64278>. [↑](#footnote-ref-3)
4. Článok 2 bod 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 648/2012 zo 4. júla 2012 o mimoburzových derivátoch, centrálnych protistranách a archívoch obchodných údajov ([Ú. v. EÚ L 201, 27.7.2012, s. 1,](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2012:201:TOC) ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/648/oj>. [↑](#footnote-ref-4)
5. Článok 4 bod 7 a článok 4 bod 4 smernice Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/2366 z 25. novembra 2015 o platobných službách na vnútornom trhu, ktorou sa menia smernice 2002/65/ES, 2009/110/ES a 2013/36/EÚ a nariadenie (EÚ) č. 1093/2010 a ktorou sa zrušuje smernica 2007/64/ES ([Ú. v. EÚ L 337, 23.12.2015, s. 35,](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2015:337:TOC) ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2015/2366/oj>. [↑](#footnote-ref-5)
6. Článok 2 bod 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/110/ES zo 16. septembra 2009 o začatí a vykonávaní činností a dohľade nad obozretným podnikaním inštitúcií elektronického peňažníctva, ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 2005/60/ES a 2006/48/ES a zrušuje smernica 2000/46/ES ([Ú. v. EÚ L 267, 10.10.2009, s. 7,](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2009:267:TOC) ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/110/oj>. [↑](#footnote-ref-6)
7. Článok 4 body 1 a 18 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/65/EÚ z 15. mája 2014 o trhoch s finančnými nástrojmi, ktorou sa mení smernica 2002/92/ES a smernica 2011/61/EÚ ([Ú. v. EÚ L 173, 12.6.2014, s. 349,](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2014:173:TOC) ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2014/65/oj>. [↑](#footnote-ref-7)
8. Článok 2 ods. 1 bod 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 909/2014 z 23. júla 2014 o zlepšení vyrovnania transakcií s cennými papiermi v Európskej únii, centrálnych depozitároch cenných papierov a o zmene smerníc 98/26/ES a 2014/65/EÚ a nariadenia (EÚ) č. 236/2012 ([Ú. v. EÚ L 257, 28.8.2014, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2014:257:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/909/oj>. [↑](#footnote-ref-8)
9. Článok 3 ods. 1 body 6, 7, 10, 15 a 18 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1114 z 31. mája 2023 o trhoch s kryptoaktívami a o zmene nariadení (EÚ) č. 1093/2010 a (EÚ) č. 1095/2010 a smerníc 2013/36/EÚ a (EÚ) 2019/1937 ([Ú. v. EÚ L 150, 9.6.2023, s. 40](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2023:150:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1114/oj>. [↑](#footnote-ref-9)
10. Článok 4 ods. 1 bod 146 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 575/2013 z 26. júna 2013 o prudenciálnych požiadavkách na úverové inštitúcie a o zmene nariadenia (EÚ) č. 648/2012 ([Ú. v. EÚ L 176, 27.6.2013, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2013:176:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/575/oj>. [↑](#footnote-ref-10)
11. Článok 3 bod 23 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2022/2554 zo 14. decembra 2022 o digitálnej prevádzkovej odolnosti finančného sektora a o zmene nariadení (ES) č. 1060/2009, (EÚ) č. 648/2012, (EÚ) č. 600/2014, (EÚ) č. 909/2014 a (EÚ) 2016/1011 ([Ú. v. EÚ L 333, 27.12.2022, s. 1](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=OJ:L:2022:333:TOC), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2554/oj>. [↑](#footnote-ref-11)