



C/2025/1818

27.3.2025

SDĚLENÍ KOMISE

Roční pracovní program Unie pro oblast evropské normalizace na rok 2025

(C/2025/1818)

Článek 8 nařízení (EU) č. 1025/2012 o evropské normalizaci ⁽¹⁾ stanoví, že Komise přijme roční pracovní program Unie pro oblast evropské normalizace. V tomto sdělení Komise jsou v souladu s příslušnými pravidly určeny evropské normy a produkty evropské normalizace, které má Komise v úmyslu požadovat pro rok 2025 od evropských normalizačních organizací, a také konkrétní cíle a politiky pro tyto normy a produkty (viz příloha).

Toto sdělení bylo vypracováno s cílem konkrétně podpořit politiky a právní předpisy EU a přispět k zelenému, digitálnímu a odolnému jednotnému trhu i k mezinárodním cílům EU.

Úlohou normalizace pro politiky EU se zabývá řada politických dokumentů Komise, zejména strategie pro normalizaci ⁽²⁾ a průmyslová strategie EU ⁽³⁾. Normy podporují politiky EU, aby zajistily celosvětovou konkurenceschopnost unijních výrobků a služeb a jejich soulad s nejnovějšími požadavky v oblasti bezpečnosti, ochrany a zdraví i požadavky v sociální a environmentální oblasti. Kromě toho představují důležitý nástroj ke zhodnocení výzkumu, vývoje a inovací, neboť umožňují ověřování koncepcí a napomáhají zavádění zcela nových průmyslových hodnotových řetězců v zelených a digitálních oblastech ⁽⁴⁾.

Podle čl. 8 odst. 3 nařízení (EU) č. 1025/2012 Komise zahrne do svého ročního pracovního programu Unie cíle související s mezinárodním rozměrem.

Pro vedoucí úlohu EU při stanovování globálních norem je důležitá mezinárodní spolupráce v oblasti výzkumu a inovací, jak je uvedeno v Globálním přístupu k výzkumu a inovacím ⁽⁵⁾.

Příloha tohoto sdělení obsahuje opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace. Ty jsou potřebné a vhodné na podporu právních předpisů a politik EU, a posilují tak vedoucí úlohu EU při stanovování globálních norem.

Roční pracovní program EU vypracovaný Komisí určí strategické politické priority pro evropskou normalizaci. Od zveřejnění strategie pro normalizaci v roce 2022 se v následujících sděleních Komise určoval seznam prioritních politických opatření z položek uvedených v příloze. Tyto prioritní produkty normalizace podporují politiky EU, které mají zásadní význam pro dosažení zeleného, digitálního a odolného jednotného trhu, a zaslouží si obzvláštní pozornost evropského systému normalizace, včetně zrychlených postupů.

Poté, co bylo rozhodnutím Komise ⁽⁶⁾ v lednu 2023 zřízeno fórum na vysoké úrovni pro evropskou normalizaci, přijímá Komise od tohoto fóra doporučení ohledně prioritních opatření pro roční pracovní program Unie. Toto doporučení bylo v letošním sdělení Komise zohledněno.

⁽¹⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1025/2012 ze dne 25. října 2012 o evropské normalizaci, změně směrnic Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a směrnic Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES a 2009/105/ES, a kterým se ruší rozhodnutí Rady 87/95/EHS a rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES (Úř. věst. L 316, 14.11.2012, s. 12).

⁽²⁾ COM(2022) 31.

⁽³⁾ COM(2021) 350.

⁽⁴⁾ Doporučení Rady ze dne 21. listopadu 2022 o hlavních zásadách pro zhodnocování znalostí.

⁽⁵⁾ COM(2021) 252.

⁽⁶⁾ C(2022) 6189.

V této souvislosti určila Komise jako **politické priority** tato normalizační opatření:

1. **Biomateriály, výrobky z biologického materiálu a výrobky získávané ze dřeva:** Cílem této priority je posílit udržitelnost, oběhovost a účinné využívání zdrojů a zároveň zachovat biologickou rozmanitost a podpořit modernizaci a posílení průmyslové základny EU.
2. **Kritické suroviny pro baterie elektrických vozidel** Cílem této priority je prosazovat postupy udržitelného získávání surovin v hodnotovém řetězci nerostů a materiálů používaných pro výrobu baterií a podporovat účinné recyklační trhy, zvyšovat dostupnost kvalitních druhotných surovin a posilovat strategickou autonomii našeho průmyslu.
3. **Kvalifikace materiálů pro malé modulární reaktory:** Cílem této priority je posílit odvětví jaderné energetiky EU vypracováním norem pro materiály a chladicí média v malých modulárních reaktorech, zvýšit bezpečnost, posílit inovace a podpořit cíle EU v oblasti nulových čistých emisí.
4. **Rámec EU pro důvěryhodná data:** Komise znovu opakuje prioritu politiky z roku 2024 týkající se rámce pro důvěryhodná data, aby podpořila provádění nařízení o datech.
5. **Evropská peněženka digitální identity** Komise v návaznosti na změnu příslušného nařízení nadále sleduje prioritu politiky z roku 2024, kterou je vytvoření rámce pro evropskou peněženku digitální identity.
6. **Normy, které řídí vývoj kvantových technologií a implementaci protokolů postkvantové kryptografie:** Cílem tohoto opatření je postavit EU na vedoucí pozici v oblasti kvantových technologií a standardů postkvantové kryptografie (PQC) posílením její mezinárodní role, sladěním roztržitého úsilí EU a posílením vazeb mezi normalizací, výzkumem a inovacemi s cílem zvýšit konkurenceschopnost a bezpečnost.

PŘÍLOHA

Přehled

V tomto ročním pracovním programu Unie pro oblast evropské normalizace na rok 2025 byly ze 78 níže uvedených opatření vybrány tyto **politické priority**:

- Biomateriály, výrobky z biologického materiálu a výrobky získávané ze dřeva (opatření 5)
- Kritické suroviny pro baterie elektrických vozidel (opatření 3)
- Kvalifikace materiálů pro malé modulární reaktory (opatření 55)
- Evropská peněženka digitální identity (opatření 14)
- Rámec EU pro důvěryhodná data (opatření 8)
- Normy, které řídí vývoj kvantových technologií a provádění protokolů postkvantové kryptografie (opatření 19)

Úplný seznam opatření v ročním pracovním programu Unie na rok 2025 je rozdělen do pěti hlavních kategorií:

- 1) odolnost evropského průmyslu;
- 2) digitální transformace;
- 3) zelená transformace;
- 4) evropský družicový systém a kosmická infrastruktura;
- 5) vnitřní trh s výrobky a službami.

Cílem opatření týkajících se odolnosti je podporovat následující oblasti:

- Kritické suroviny včetně surovin pro baterie elektrických vozidel a recyklace kritických surovin z permanentních magnetů (opatření 1–3)
- Techniky aditivní výroby (opatření 4)
- Biomateriály, výrobky z biologického materiálu a výrobky získávané ze dřeva (opatření 5)

Cílem opatření týkajících se digitální transformace je podporovat následující oblasti ⁽¹⁾:

- Požadavky na kybernetickou bezpečnost produktů s digitálními prvky (opatření 6)
- Ověřování věku online (opatření 7)
- Rámec EU pro důvěryhodná data (opatření 8)
- Interoperabilita služeb zpracování dat (opatření 9)
- Bezpečný, interoperabilní ekosystém virtuální a rozšířené reality a virtuální ekonomika (opatření 10)
- Podpora politiky EU v oblasti umělé inteligence (opatření 11)
- Zprostředkovatelské digitální služby (opatření 12)
- Datové slovníky v odvětví strojírenství (opatření 13)
- Evropská peněženka digitální identity (opatření 14)
- Digitalizace informací o stavebních výrobcích (opatření 15)
- Přizpůsobení nabídky médií v zařízeních a uživatelských rozhraních (opatření 16)

⁽¹⁾ Podrobnější přehled potřeb v oblasti normalizace IKT na podporu politik a předpisů EU poskytuje průběžný plán EU pro normalizaci IKT.

- Lokální digitální dvojčata a inteligentní města (opatření 17)
- Multimodální služby a služby prodeje přepravních dokladů pro více provozovatelů (opatření 18)
- Normy, které řídí vývoj kvantových technologií a provádění protokolů postkvantové kryptografie (opatření 19)

Cílem opatření týkajících se zelené transformace je podporovat následující oblasti:

- Vodíkové technologie, komponenty a přeprava a skladování vodíku (opatření 20–21)
- Přeprava a trvalé ukládání oxidu uhličitého (opatření 22)
- Požadavky na ekodesign a označování energetickými štítky s cílem snížit spotřebu energie (opatření 23–40)
- Recyklace a opětovné použití materiálů ve vozidlech s ukončenou životností (opatření 41)
- Měření kvality vnějšího ovzduší (opatření 42–45)
- Průmyslové emise (opatření 46)
- Emise metanu v odvětví energetiky (opatření 47)
- Mikroplasty (opatření 48)
- Posouzení ekosystémových služeb (opatření 49)
- Hnojivé výrobky (opatření 50)
- Odolnost vůči změně klimatu a dekarbonizace dopravní infrastruktury (opatření 51)
- Elektrické břehové přípojky pro plavidla vnitrozemské plavby (opatření 52)
- Oběhový design a recyklace rybolovných zařízení (opatření 53)
- Dobíjecí infrastruktura pro elektrická vozidla (opatření 54)
- Kvalifikace materiálů pro malé modulární reaktory (opatření 55)
- Monitorování kvality ovzduší (opatření 56)
- Technická dokumentace v elektronice (opatření 57)
- Udržitelné odvětví řas v EU (opatření 58)

Opatření týkající se evropského družicového systému a vesmírné infrastruktury podporují následující:

- Integrita a přesnost družicových dat (opatření 59)
- Konstrukce bezpilotních letadel s nízkým rizikem (opatření 60)
- Řízení kosmického provozu (opatření 61)
- Bezpečnost, odolnost a udržitelnost činností v kosmickém prostoru (opatření 62)

Opatření týkající se vnitřního trhu s výrobky a službami podporují následující oblasti:

- Zdravotnické prostředky a diagnostické zdravotnické prostředky in vitro (opatření 63)
- Váhy a měřidla (opatření 64)
- Interoperabilita železničního systému (opatření 65)
- Nízké napětí (opatření 66)
- Datový slovník pro podávání zpráv orgánům dohledu nad finančním sektorem (opatření 67)

- Antropometrické aspekty bezpečnosti strojních zařízení (opatření 68)
- Antropometrické aspekty osobních ochranných prostředků (opatření 69)
- Osobní ochranné prostředky (opatření 70)
- Stavební výrobky (opatření 71)
- Emise a záření nebezpečných látek ze stavebních výrobků (opatření 72)
- Požární odolnost stavebních fasád (opatření 73)
- Plánování cyklistické infrastruktury a mobility (opatření 74)
- Bezpečnost hraček (opatření 75)
- Elektromagnetická kompatibilita (opatření 76)
- Rádiová zařízení (opatření 77)
- Bezpečnost spotřebních výrobků (opatření 78)

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu odolnosti evropského průmyslu				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
1	Recyklace kritických surovin z permanentních magnetů	Nařízení (EU) 2024/1252, kterým se stanoví rámec pro zajištění bezpečných a udržitelných dodávek kritických surovin	Vypracování evropských norem pro recyklaci permanentních magnetů. Normy by měly: — podpořit metody, které mohou ekonomicky konkurovat prvovýrobě; — zajistit šetrnost recyklačních procesů k životnímu prostředí; — zajistit využití neodymu ve formě vhodné pro výrobu vysoce kvalitních magnetů; — zajistit sběr a třídění použitých výrobků obsahujících neodymové magnety.	Cílem opatření je zabezpečit dodavatelské řetězce EU a snížit dopady spojené s prvovýrobou na životní prostředí.
2	Kritické suroviny	Nařízení (EU) 2024/1252, kterým se stanoví rámec pro zajištění bezpečných a udržitelných dodávek kritických surovin	Vypracování evropských norem a produktů evropské normalizace na podporu průzkumu, těžby, rafinace a recyklace kritických surovin.	Cílem tohoto opatření je posílit hodnotový řetězec EU v oblasti kritických surovin s cílem podpořit zelenou a digitální transformaci a zvýšit odolnost EU.
3	Kritické suroviny pro akumulátory elektrických vozidel	Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích	Vypracování evropských norem pro těžbu, rafinaci, zpracování a recyklaci nerostů a materiálů používaných pro výrobu baterií.	Cílem je přizpůsobit hodnotový řetězec nerostů a materiálů používaných k výrobě baterií postupům udržitelného získávání zdrojů a podpořit účinné fungování recyklačních trhů, aby se zvýšila dostupnost kvalitních druhotných surovin.
4	Techniky aditivní výroby	Nový akční plán pro oběhové hospodářství Čistší a konkurenceschopnější Evropa, COM(2020) 98 final	Vypracovat evropské normy na podporu aditivní výroby, včetně 3D/4D tisku, které se budou vztahovat na kov, polymery, keramiku, biologické materiály a jiné výrobní systémy založené na materiálech.	Cílem tohoto opatření je přispět v aditivní výrobě k energetické účinnosti a zvýšit konkurenceschopnost nových multimateriálových předmětů a multifunkčních materiálů a produktů pro různá využití, včetně biomedicíny.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu odolnosti evropského průmyslu				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
5	Biomateriály, výrobky z biologického materiálu a výrobky získávané ze dřeva	Udržitelné biohospodářství pro Evropu: posílení vazby mezi hospodářstvím, společností a životním prostředím (COM(2018) 673 final) Udržitelné uhlíkové cykly COM/ 2021/800 final	Vypracovat nové normy a revidovat stávající normy pro biomateriály, výrobky z biologického materiálu a výrobky získávané ze dřeva. To zahrnuje vymezení terminologie, harmonizaci zkušebních metod pro hodnocení funkční způsobilosti a stanovení kritérií funkčnosti v zájmu zlepšení udržitelnosti, oběhovosti a účinnosti využívání zdrojů, případně rovněž obnovitelnosti a biologické rozložitelnosti. Vypracovat pravidla pro kategorie výrobků na podporu normy EN 15804 pro výrobky z konstrukčního dřeva, desky na bázi dřeva a jejich příslušenství.	Hlavním cílem je posílit průmyslovou základnu EU vytvořením nových hodnotových řetězců a udržitelných a nákladově efektivnějších průmyslových procesů a současně zachovat a rozšířit odvětví a průmysly využívající biologické zdroje, přilákat investice a zvýšit uvádění na trh.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu digitální transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
6	Požadavky na kybernetickou bezpečnost produktů s digitálními prvky	Nařízení (EU) 2024/2847 o horizontálních požadavcích na kybernetickou bezpečnost produktů s digitálními prvky (akt o kybernetické odolnosti)	Vypracovat evropské normy a produkty evropské normalizace odpovídající základním specifikacím kybernetické bezpečnosti stanoveným aktem o kybernetické odolnosti, zejména pokud jde o: i) bezpečnostní specifikace týkající se vlastností produktů s digitálními prvky a specifikace pro řešení zranitelných míst; ii) metodiky pro určování úrovně záruky u výše uvedených produktů s digitálními prvky; iii) metodiky pro vyhodnocování kybernetických rizik spojených s produkty s digitálními prvky.	Hlavním cílem je vytvořit podmínky pro vývoj bezpečných produktů s digitálními prvky tím, že bude zajištěno, aby hardwarové a softwarové produkty uváděné na trh byly méně zranitelné a aby výrobci brali vážně bezpečnost v průběhu celého životního cyklu produktu.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu digitální transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
7	Ověřování věku online	COM(2022) 212 final – „Digitální dekáda pro děti a mládež: nová Evropská strategie pro lepší internet pro děti (BIK+)“ Nařízení (EU) 2024/1183, kterým se mění nařízení (EU) č. 910/2014, pokud jde o zřízení evropského rámce pro digitální identitu Nařízení (EU) 2022/2065 o jednotném trhu digitálních služeb (nařízení o digitálních službách)	Vypracování nových evropských norem pro ujištění o věku / ověřování věku online v souvislosti s nařízením o rámci pro evropskou identitu (eID) a s nařízením o digitálních službách.	Hlavním cílem je zlepšit bezpečnost dětí online prostřednictvím zabezpečeného, certifikovaného a interoperabilního ověřování věku (systémy pro přístup k on-line službám v celé EU). Cílem je vybudovat důvěru v mechanismy ověřování věku, zejména minimalizovat riziko, že děti získají přístup k obsahu nevhodnému pro jejich věk.
8	Rámec EU pro důvěryhodná data	Nařízení (EU) 2022/868 o evropské správě dat a o změně nařízení (EU) 2018/1724 (akt o správě dat) Nařízení (EU) 2023/2854 o harmonizovaných pravidlech pro spravedlivý přístup k datům a jejich využívání (nařízení o datech)	Komplexní soubor norem, postupů a pravidel k zajištění důvěryhodného a právně vyhovujícího sdílení dat mezi stranami, včetně zprostředkovatelů dat a altruistických organizací. To zahrnuje normy pro datové katalogy ke zveřejnění a vyhledávání datových aktiv, ontologické normy pro integraci a využívání sdílených dat a společné klíčové ukazatele výkonnosti, které mají sloužit jako vodítko pro evropské datové prostory v zájmu interoperability napříč oblastmi, zvýšení transparentnosti a využívání. Veškerá opatření budou úzce koordinována s Evropským sborem pro datové inovace a v příslušných případech s Centrem podpory datových prostorů.	Tvůrci údajů a uživatelé se při slučování dat z různých zdrojů v rámci jednotlivých odvětví a mezi nimi setkávají s významnými problémy souvisejícími s interoperabilitou. Zásadní význam má podpora přijetí standardních kompatibilních formátů a protokolů pro soudržné shromažďování a zpracovávání dat napříč odvětvími, což lze podpořit prostřednictvím průběžného plánu pro normalizaci IKT a posíleného Evropského rámce interoperability. Primárním cílem je zlepšit v zájmu posílení evropské ekonomiky založené na datech dodržování základních principů zásad dohledatelných, přístupných, interoperabilních a opakovaně použitelných dat, jako je dohledatelnost, opakovaná použitelnost a interoperabilita dat. Společné evropské datové prostory podporované z finančních prostředků EU v rámci programů, jako jsou Horizont Evropa a Digitální Evropa, se každý vyvíjejí svým vlastním tempem. Zásadní význam má zajištění interoperability mezi těmito prostory. To umožní vývoj obecných nástrojů a pomůže podnikům působícím ve vícero různých oblastech dat.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu digitální transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
9	Interoperabilita služeb zpracování dat	Nařízení (EU) 2023/2854 o harmonizovaných pravidlech pro spravedlivý přístup k datům a jejich využívání (nařízení o datech)	Vypracování harmonizovaných norem pro interoperabilitu služeb zpracování dat, které splňují základní požadavky podle odstavců 1 a 2 nařízení o datech. To by mohlo zahrnovat činnost založenou na stávajících otevřených specifikacích pro interoperabilitu vypracovaných průmyslovými subjekty.	Hlavním cílem je zajistit účinné provádění kapitoly VI nařízení o datech, která obsahuje ustanovení umožňující uživatelům změnit poskytovatele služeb zpracování dat. Aby to bylo snazší, musí poskytovatelé svým zákazníkům zpřístupnit otevřená rozhraní, která tyto změny podporují. Dosažení efektivních změn závisí na interoperabilitě služeb zpracování dat. Z tohoto důvodu je cílem článku 29 nařízení o datech stanovit „společný jazyk“ mezi těmito službami.
10	Bezpečný, interoperabilní ekosystém virtuální a rozšířené reality a virtuální ekonomika	Iniciativa EU v oblasti webu 4.0 a virtuálních světů: náskok na cestě k další technologické transformaci – COM/2023/442 final	Vypracovat posouzení současné situace a poskytnout doporučení týkající se norem pro následující oblasti: rozhraní pro interakci člověka s počítačem, spatial computing, nasazení aplikací, zabezpečení zařízení a komunikaci, biometrické senzory v zařízeních a ukládání a výměnu modelů pro virtuální realitu a rozšířenou realitu. To by mělo zahrnovat také návrhy virtuálních aktiv a normy pro virtuální ekonomiku a společnost, které řeší problematiku identifikace, vlastnictví, ochrany duševního vlastnictví a bezpečnosti dětí.	Cílem tohoto opatření je vytvořit Web 4.0 a virtuální světy založené na otevřených a vysoce distribuovaných technologiích a normách umožňujících interoperabilitu mezi platformami a sítěmi a zajišťujících svobodu výběru pro uživatele. Jádrem technologického vývoje je udržitelnost, začlenění a přístupnost. To zahrnuje mezinárodní spolupráci při prosazování hodnot a pravidel EU, jakož i spolupráci s členskými státy a zúčastněnými stranami při tvorbě norem.
11	Umělá inteligence	Nařízení (EU) 2024/1689, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci (akt o umělé inteligenci)	Vypracování harmonizovaných norem a produktů normalizace na podporu provádění aktu o umělé inteligenci. Tyto harmonizované normy a produkty normalizace by měly zahrnovat zejména základní požadavky na vysoce rizikové systémy umělé inteligence, povinnosti pro poskytovatele obecných modelů umělé inteligence, jakož i postupy podávání zpráv a dokumentace s cílem zlepšit účinnost zdrojů systémů umělé inteligence a zajistit energeticky účinný vývoj obecných modelů umělé inteligence.	Podporovat zavádění důvěryhodné umělé inteligence zaměřené na člověka a zároveň zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví, bezpečnosti, základních práv zakotvených v Listině základních práv Evropské unie včetně demokracie, právního státu a ochrany životního prostředí, před škodlivými účinky systémů umělé inteligence v EU, jakož i podporovat inovace.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu digitální transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
12	Zprostředkovatel- ské digitální služby	Nařízení (EU) 2022/2065 o jednotném trhu digitálních služeb (nařízení o digitálních službách)	Vývoj nových norem v souladu s čl. 44 odst. 1 nařízení o digitálních službách (nařízení 2022/2065). Cílem těchto opatření je podpořit cíl politiky Komise, kterým je zajištění bezpečného, předvídatelného a důvěryhodného online prostředí a dodržování základních práv online stanovením povinností pro zprostředkovatelské služby.	Hlavním cílem tohoto opatření je usnadnit účinné a jednotné uplatňování povinností stanovených v nařízení o digitálních službách prostřednictvím standardizovaných prostředků s cílem podpořit poskytovatele zprostředkovatelských služeb při dodržování tohoto nařízení, minimálně v souvislosti s tématy uvedenými v článku 44. To posílí bezpečnost a důvěru, zvýší odpovědnost platform a zajistí jednotné uplatňování pravidel, což podpoří soudržný digitální trh v EU.
13	Datové slovníky v odvětví strojírenství	Evropská strategie pro data – COM(2020)/66 final Nařízení (EU) 2023/2854 o harmonizovaných pravidlech pro spravedlivý přístup k datům a jejich využívání (nařízení o datech)	Vývoj technických specifikací CEN (informativních) pro datové slovníky v odvětví strojírenství, mimo jiné včetně kvalifikace a vykazování strojírenských materiálů.	Hlavním cílem je podpořit harmonizaci dat v odvětví strojírenství prostřednictvím vývoje datových slovníků odborníky na danou oblast, a tím poskytnout technologicky agnostické řešení interoperability systémů, kdy datové slovníky poskytují specifikace pro technologicky specifické implementace, jako jsou databáze a formáty zpráv.
14	Evropská peněženka digitální identity	Nařízení (EU) 2024/1183, kterým se mění nařízení (EU) č. 910/2014, pokud jde o zřízení evropského rámce pro digitální identitu Nařízení (EU) č. 910/2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu	Vývoj norem, specifikací, protokolů, rozhraní a technických zpráv včetně pokynů pro usnadnění používání a přijetí evropských peněženek digitální identity.	Cílem tohoto opatření je zajistit řádné fungování vnitřního trhu a poskytování odpovídající úrovně bezpečnosti prostředků pro elektronickou identifikaci a služeb vytvářejících důvěru využívaných v celé EU. To umožní fyzickým i právnickým osobám bezpečný výkon jejich práva na účast v digitální společnosti a na přístup k veřejným a soukromým službám online v celé EU.
15	Digitalizace informací o stavebních výrobcích	Návrh NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, mění nařízení (EU) 2019/1020 a zrušuje nařízení (EU) č. 305/2011 – COM(2022)144 final	Vypracování evropských norem, které poskytnou pokyny použitelné pro všechny materiály v oblasti digitalizace informací v souvislosti s nařízením o stavebních výrobcích, které nahrazuje nařízení (EU) č. 305/2011.	Hlavním cílem je vypracovat pokyny k digitalizaci technických informací týkajících se stavebních výrobků v souvislosti s použitelným přístupem k digitalizaci stanoveným v uvedeném nařízení.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu digitální transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
16	Přizpůsobení nabídky médií v zařízeních a uživatelských rozhraních	Nařízení (EU) 2024/1083, kterým se stanoví společný rámec pro mediální služby na vnitřním trhu (Evropský akt o svobodě médií)	Podpora vypracovávání harmonizovaných norem týkajících se konstrukce zařízení nebo uživatelských rozhraní, která řídí nebo spravují přístup k mediálním službám poskytujícím pořady a využívání těchto služeb, s cílem přizpůsobit nabídku médií zájmům nebo preferencím uživatelů v souladu s právem Unie nebo digitálním signálům, která tato zařízení přenášejí.	Hlavním cílem je zajistit rovné podmínky při poskytování různých mediálních služeb poskytujících pořady s ohledem na technologický vývoj na vnitřním trhu a zajistit spravedlivý přístup k mediálním službám v celé jejich rozmanitosti. Vypracování společných harmonizovaných norem by pomohlo zabránit tomu, aby rozdílné technické normy vytvářely překážky a dodatečné náklady pro průmysl a spotřebitele, a podpořit rozvoj řešení pro plnění povinností týkajících se mediálních služeb stanovených v evropském aktu o svobodě médií.
17	Lokální digitální dvojčata a inteligentní města	Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2024/459 ze dne 1. února 2024 o zřízení konsorcia evropské digitální infrastruktury pro Propojená lokální digitální dvojčata pro realizaci CitiVERSE (LDT CitiVERSE EDIC) Nařízení (EU) 2024/903, kterým se stanoví opatření pro vysokou úroveň interoperability veřejného sektoru v celé Unii (nařízení o interoperabilní Evropě)	Vypracování evropských norem pro dosažení vysoké interoperability mezi platformami pro údaje o městech a řešeními podporujícími lokální digitální dvojčata specifická pro danou oblast (např. mobilita, energetická účinnost, městské plánování, sběr odpadu), které se opírají o společnou referenční architekturu a soubor minimálních mechanismů interoperability.	Hlavním cílem je podpořit spravedlivou hospodářskou soutěž mezi poskytovateli technologií, zejména pro malé a střední podniky, a umožnit jim vyvinout řešení nebo je přizpůsobit specifickým potřebám měst.
18	Multimodální služby a služby prodeje přepravních dokladů pro více provozovatelů	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 454/2011 o technické specifikaci pro interoperabilitu týkající se subsystému „využití telematiky v osobní dopravě“ transevropského železničního systému	Vypracování evropských norem pro rozhraní pro programování aplikací (API) pro účely distribuce jízdenek, čárových kódů umožňujících interoperabilní prodej jízdenek a profilu jízdného EU.	Cílem je podpořit interoperabilitu různých systémů a umožnit distribuci více multimodálních možností a jízdenek.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu digitální transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
		Nariadení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/490 ze dne 29. listopadu 2023, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/1926, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/40/EU, pokud jde o poskytování multimodálních informačních služeb o cestování v celé Unii		
19	Normy, které řídí vývoj kvantových technologií a implementaci protokolů postkvantové kryptografie	Digitální kompas 2030: Evropské pojetí digitální dekády COM/2021/118 final/2 Doporučení Komise (EU) 2024/1101 ze dne 11. dubna 2024 o plánu pro koordinovanou implementaci přechodu na postkvantovou kryptografii C/2024/2393 Nařízení (EU) 2024/2847 o horizontálních požadavcích na kybernetickou bezpečnost produktů s digitálními prvky (akt o kybernetické odolnosti)	Vypracování evropských norem a produktů normalizace na podporu rozvoje kvantových technologií a postkvantové kryptografie (PQC) v souladu s politikami a strategickými cíli EU.	Cílem tohoto opatření je zajistit, aby EU zůstala v čele vypracovávání norem pro kvantové technologie a postkvantovou kryptografii (PQC). V oblasti PQC je třeba zaměřit úsilí na posílení úlohy EU v oblasti mezinárodní normalizace, jakož i na propojení roztržitého normalizačního úsilí na úrovni EU, aby se zvýšil jeho dopad. Cílem tohoto opatření je rovněž posílit vazbu mezi normalizací, výzkumem a inovacemi a zároveň podpořit evropskou konkurenceschopnost, strategickou autonomii a hospodářskou bezpečnost.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
20	Vodíkové technologie a komponenty	Návrh NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o vnitřním trhu s plyny z obnovitelných zdrojů, se zemním plynem a s vodíkem – COM/2021/804 final	Vypracovat evropské normy pro kvalitu, technologie a bezpečnost v oblasti výroby a používání vodíku.	Cílem tohoto opatření je zlepšit rozvoj a údržbu vodíkové infrastruktury a technologických komponentů na jednotném trhu.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
		Směrnice (EU) 2023/2413, kterou se mění směrnice (EU) 2018/2001, nařízení (EU) 2018/1999 a směrnice 98/70/ES, pokud jde o podporu energie z obnovitelných zdrojů, a zrušuje směrnice Rady (EU) 2015/652		
21	Přeprava a skladování vodíku	Nařízení (EU) 2022/869, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě Směrnice (EU) 2024/1788 o společných pravidlech pro vnitřní trh s plynem z obnovitelných zdrojů, se zemním plynem a s vodíkem	Revidovat stávající normy a vypracovat nové evropské normy pro kvalitu a bezpečnost vodíku – relevantní pro vtlačení do vodíkové soustavy a pro konečná užití, včetně paliv na bázi vodíku.	Umožnit a podpořit rozšíření přepravních a skladovacích metod pro vodík, což usnadní nahrazení fosilních paliv a vstupních surovin v odvětvích, která lze obtížně dekarbonizovat.
22	Přeprava a trvalé ukládání oxidu uhličitého	Nařízení (EU) 2024/1735, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému výroby technologií pro nulové čisté emise	Vypracovat nové evropské normy pro přepravu oxidu uhličitého potrubím, loděmi, vlaky a nákladními vozidly a pro jeho trvalé geologické ukládání.	Hlavním cílem je zajistit vysokou úroveň interoperability nově vznikající infrastruktury pro přepravu oxidu uhličitého a trvalých kapacit pro jeho ukládání.
23	Ekodesign vodních čerpadel	Nařízení Komise (EU) č. 547/2012 ze dne 25. června 2012, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign vodních čerpadel Nařízení Komise (EU) č. 547/2012 ze dne 25. června 2012, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign vodních čerpadel	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro metody měření a výpočtu používané ke stanovení specifikací ekodesignu vodních čerpadel.	Hlavním cílem je snížit spotřebu energie u vodních čerpadel a přitom zohlednit rozšířený přístup k výrobkům a případně přezkoumat další aspekty, např. ty, které souvisejí s oběhovým hospodářstvím.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
24	Ekodesign průmyslových ventilátorů	Nařízení Komise (EU) č. 327/2011 ze dne 30. března 2011, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ventilátorů poháněných elektromotory s příkonem v rozmezí od 125 W do 500 kW	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy, které umožní rozšířený přístup k výrobkům, zejména určením dostatečného počtu provozních bodů a stanovením metody interpolace/výpočtu a/nebo charakteristické křivky. Doplnit metody přímého měření vhodnými metodami výpočtu/interpolace a kvantifikovat jejich platnost. Zavést metody pro oběhové ventilátory a velké komfortní ventilátory a pro velké ventilátory, např. extrapolací z modelů vyhotovených v určitém měřítku.	Zajistit opakovatelné, reprodukovatelné, nákladově efektivní a v praxi použitelné zkušební metody pro měření spotřeby energie u průmyslových ventilátorů s cílem snížit míru jejich energetických ztrát, a tím přispět k fungování jednotného trhu a k úsporám energie.
25	Ekodesign kotlů na tuhá paliva a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise (EU) 2015/1189 ze dne 28. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign kotlů na tuhá paliva Nařízení Komise v přenesené pravomoci EU (2015) 1187 ze dne 27. dubna 2015, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích kotlů na tuhá paliva a souprav sestávajících z kotle na tuhá paliva a doplňkových ohříváčů, regulátorů teploty a solárních zařízení	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro metody měření a výpočtu specifikací ekodesignu kotlů na tuhá paliva a jejich označování energetickými štítky.	Hlavním cílem je snížit spotřebu energie u kotlů na tuhá paliva a dále snížit jejich dopad na životní prostředí.
26	Ekodesign kuchyňských spotřebičů a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise (EU) č. 66/2014 ze dne 14. ledna 2014, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign trub, varných desek a sporákových odsavačů par pro domácnost	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro kuchyňské spotřebiče.	Hlavním cílem je snížit spotřebu energie u kuchyňských spotřebičů.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
27	Ekodesign myček nádobí pro domácnost a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise (EU) 2019/2022 ze dne 1. října 2019, kterým se stanoví požadavky na ekodesign myček nádobí pro domácnost podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, mění nařízení Komise (ES) č. 1275/2008 a zrušuje nařízení Komise (EU) č. 1016/2010 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/2017 ze dne 11. března 2019, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích myček nádobí pro domácnost, a zrušuje nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 1059/2010	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro metody měření a výpočtu specifikací ekodesignu myček nádobí pro domácnost a jejich označování energetickými štítky.	Hlavním cílem je snížit spotřebu energie u myček nádobí a zlepšit u nich účinnost využívání zdrojů.
28	Ekodesign elektrických a elektronických zařízení pro domácnosti a kanceláře	Nařízení Komise (EU) 2023/826 ze dne 17. dubna 2023, kterým se stanoví požadavky na ekodesign z hlediska spotřeby energie elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře ve vypnutém stavu, v pohotovostním režimu a v pohotovostním režimu při připojení na síť podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES a kterým se zrušují nařízení Komise (ES) č. 1275/2008 a (ES) č. 107/2009	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro elektrická a elektronická zařízení určená pro domácnosti a kanceláře.	Snížit spotřebu energie u elektrických a elektronických zařízení určených pro domácnosti a kanceláře v pohotovostním režimu, ve vypnutém stavu a v pohotovostním režimu při připojení na síť.
29	Ekodesign lokálních topidel a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise (EU) 2015/1188 ze dne 28. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign lokálních topidel	Revidovat stávající normy a vypracovat normy nové s cílem zlepšit energetickou účinnost a snížit emise lokálních topidel.	Snížit spotřebu energie a dále omezit dopad lokálních topidel na životní prostředí.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
		Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2015/1186 ze dne 24. dubna 2015, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích lokálních topidel		
30	Ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise (EU) č. 813/2013 ze dne 2. srpna 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 811/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů, kombinovaných ohřivačů, souprav sestávajících z ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů, regulátoru teploty a solárního zařízení a souprav sestávajících z kombinovaného ohřivače, regulátoru teploty a solárního zařízení	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro ohřivače pro vytápění vnitřních prostorů a kombinované ohřivače s cílem podpořit měření příslušných parametrů výrobku pomocí spolehlivých, přesných a reprodukovatelných metod měření, které zohledňují uznávané nejmodernější metody měření.	Normalizovat specifikace týkající se spotřeby energie, hladiny akustického výkonu, tuhých znečišťujících látek a emisí oxidů dusíku u ohřivačů pro vytápění vnitřních prostorů a kombinovaných ohřivačů v celé EU. To by mělo přispět k lepšímu fungování jednotného trhu a ke zlepšení environmentální výkonnosti těchto výrobků.
31	Ekodesign lokálních topidel na tuhá paliva	Nařízení Komise (EU) 2015/1185 ze dne 24. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign lokálních topidel na tuhá paliva	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro lokální topidla na tuhá paliva.	Snížit spotřebu energie a dále omezit dopad lokálních topidel na tuhá paliva na životní prostředí.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
32	Ekodesign fotovoltaických výrobků (modulů a invertorů) a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise PLAN/2020/7002, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign fotovoltaických výrobků (modulů, invertorů a systémů) Nařízení Komise v přenesené pravomoci PLAN/2020/7007, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích fotovoltaických výrobků (modulů, invertorů a systémů)	Vypracovat nové normy pro fotovoltaické výrobky (moduly a invertory) s cílem podpořit měření a výpočet příslušných parametrů výrobků – pomocí spolehlivých, přesných a reprodukovatelných metod měření, které zohledňují uznávané nejmodernější metody měření.	Hlavním cílem tohoto opatření je zajistit opakovatelné, reprodukovatelné, nákladově efektivní a v praxi použitelné zkušební metody měření příslušných parametrů fotovoltaických modelů a invertorů s cílem zvýšit jejich účinnost a tím přispět k fungování jednotného trhu a k úsporám energie.
33	Ekodesign ohřivačů vody a jejich označování energetickými štítky	Nařízení Komise (EU) č. 814/2013 ze dne 2. srpna 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ohřivačů vody a zásobníků teplé vody Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 812/2013 ze dne 18. února 2013, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích ohřivačů vody, zásobníků teplé vody a souprav sestávajících z ohřivače vody a solárního zařízení	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro ohřivače vody a zásobníky teplé vody s cílem podpořit měření příslušných parametrů výrobku pomocí spolehlivých, přesných a reprodukovatelných metod měření, které zohledňují uznávané nejmodernější metody měření.	Normalizovat specifikace týkající se spotřeby energie, hladiny akustického výkonu a emisí oxidů dusíku u ohřivačů vody a specifikace pro statické ztráty u zásobníků teplé vody v celé EU. To by mělo přispět k lepšímu fungování jednotného trhu a ke zlepšení environmentální výkonnosti těchto výrobků.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
34	Ekodesign vzduchem chlazených klimatizátorů vzduchu a tepelných čerpadel vzduch-vzduch	Nařízení Komise (EU) č. 206/2012 ze dne 6. března 2012, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign klimatizátorů vzduchu a komfortních ventilátorů, ve znění nařízení Komise (EU) 2016/2282 ze dne 30. listopadu 2016	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy pro vzduchem chlazené klimatizátory vzduchu a tepelná čerpadla vzduch-vzduch pomocí spolehlivých, přesných a reprodukovatelných metod měření, které zohledňují uznávané nejmodernější metody měření.	Snížit spotřebu energie u vzduchem chlazených klimatizátorů vzduchu a tepelných čerpadel vzduch-vzduch v průběhu jejich používání, jakož i jiné související dopady na životní prostředí a jejich hladiny akustického výkonu.
35	Ekodesign vnějších napájecích zdrojů	NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) .../... ze dne XXX, kterým se stanoví požadavky na ekodesign vnějších napájecích zdrojů, bezdrátových nabíječek, bezdrátových nabíjecích podložek, nabíječek baterií pro přenosné baterie pro všeobecné použití a kabelů USB typu C podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES a kterým se zrušuje nařízení Komise (ES) 2019/1782	Revidovat stávající normy a vyvinout nové zkušební metody pro hodnocení energetické účinnosti adaptivních napájecích zdrojů a řešení nových požadavků na ekodesign, jako je interoperabilita a trvanlivost.	Cílem tohoto opatření je snížit míru energetických ztrát v celé EU, podpořit fungování jednotného trhu a přispět k úsporám energie. Zahrnuje také vývoj zkušebních metod pro zajištění souladu s novými požadavky na ekodesign.
36	Ekodesign průmyslových ventilátorů	Nařízení Komise (EU) 2024/1834 ze dne 3. července 2024, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign ventilátorů poháněných elektromotory s příkonem v rozmezí od 125 W do 500 kW, a zrušuje nařízení Komise (EU) č. 327/2011	Vypracování nových evropských norem nebo úprava stávajících norem pro zkoušení ventilátorů poháněných elektromotory s příkonem v rozmezí od 125 W do 500 kW.	Zajistit opakovatelné, reprodukovatelné, nákladově efektivní a v praxi použitelné zkušební metody k měření spotřeby energie a jiných příslušných parametrů u průmyslových ventilátorů s cílem zvýšit jejich účinnost a tím přispět k fungování jednotného trhu a k úsporám energie.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
37	Ekodesign vysavačů a jejich označování energetickými štítky	PLAN/2019/5366 – Regulační opatření týkající se požadavků na ekodesign vysavačů (přezkum nařízení (EU) č. 666/2013) PLAN/2019/5367 – Regulační opatření týkající se požadavků na uvádění spotřeby energie na energetických štítcích vysavačů	Vypracování evropských norem týkajících se požadavků na ekodesign vysavačů a jejich označování energetickými štítky, které budou harmonizovány prostřednictvím citace v <i>Úředním věstníku Evropské unie</i> .	Hlavním cílem je získat harmonizované normy pro vysavače, které jsou reprodukovatelné a zohledňují skutečné používání. Aniž by bylo zmíněno vše, týká se to mimo jiné počtu dvojitých tahů používaných při vysávání, šířky hubice a definice pro částečně naplněnou schránku vysavače. Dalším cílem je dosáhnout toho, aby normy podporovaly zásadu práva na opravu.
38	Ekodesign a označování energetickými štítky u chytrých telefonů, mobilních telefonů jiných než chytrých telefonů, bezdrátových telefonů a počítačů typu slate	Nařízení Komise (EU) 2023/1670 ze dne 16. června 2023, kterým se stanoví požadavky na ekodesign chytrých telefonů, mobilních telefonů jiných než chytrých telefonů, bezdrátových telefonů a počítačů typu slate na základě směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES a kterým se mění nařízení Komise (EU) 2023/826 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1669 ze dne 16. června 2023, kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích chytrých telefonů a počítačů typu slate	Vývoj nové evropské normy pro měření a výpočet energetické účinnosti, výkonu, životnosti a oběhovosti cyklu chytrých telefonů, mobilních telefonů jiných než chytrých telefonů, bezdrátových telefonů a počítačů typu slate.	Hlavním cílem tohoto opatření je zajistit opakovatelné, reprodukovatelné, nákladově efektivní a v praxi použitelné zkušební metody pro měření energetické účinnosti a dalších relevantních parametrů chytrých telefonů, mobilních telefonů jiných než chytrých telefonů, bezdrátových telefonů a počítačů typu slate s cílem zvýšit jejich účinnost a tím přispět k fungování jednotného trhu a k úsporám energie.
39	Ekodesign serverů a datových úložišť	Nařízení Komise (EU) 2019/424 ze dne 15. března 2019, kterým se stanoví požadavky na ekodesign serverů a datových úložišť podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES a kterým se mění nařízení Komise (EU) č. 617/2013	Vypracování nových evropských norem pro měření a výpočet účinnosti, výkonu a příkonu serverů a datových úložišť.	Hlavním cílem tohoto opatření je zajistit opakovatelné, reprodukovatelné, nákladově efektivní a v praxi použitelné zkušební metody pro měření energetické účinnosti a dalších relevantních parametrů serverů a datových úložišť. Cílem je zvýšit jejich účinnost a tím přispět k fungování jednotného trhu a k úsporám energie.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
40	Ekodesign malých, středních a velkých výkonových transformátorů	Nařízení Komise (EU) č. 548/2014 ze dne 21. května 2014, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o malé, střední a velké výkonové transformátory	Vypracování nových evropských norem pro měření a výpočet energetické účinnosti a výkonnosti malých, středních a velkých výkonových transformátorů.	Hlavním cílem tohoto opatření je zajistit opakovatelné, reprodukovatelné, nákladově efektivní a v praxi použitelné zkušební metody pro měření energetické účinnosti a dalších relevantních parametrů malých, středních a velkých transformátorů. Cílem je zvýšit jejich účinnost a tím přispět k fungování jednotného trhu a k úsporám energie.
41	Recyklace a opětovné použití materiálů ve vozidlech s ukončenou životností	Návrh NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o požadavcích na oběhovost projektů vozidel, o nakládání s vozidly s ukončenou životností, o změně nařízení (EU) 2018/858 a (EU) 2019/1020 a zrušení směrnic 2000/53/ES a 2005/64/ES – (COM(2023) 451 final	Vypracovat evropské normy, které zlepší postupy pro oběhový design, výrobu, opětovné použití a recyklaci vozidel a jejich součástí. Tyto normy zahrnují zlepšování designu pro recyklovatelnost plastových dílů, jakož i z hlediska zpracování vozidel s ukončenou životností, s cílem zvýšit využití kritických surovin a kvalitu ocelového a hliníkového šrotu, jakož i metody výpočtu a měření kvality tříděných, recyklovaných a automobilových materiálů získaných využitím odpadu.	Cílem opatření je zlepšit recyklaci a opětovné použití materiálů a snížit vznik odpadů z vozidel s ukončenou životností.
42	Kvalita vnějšího ovzduší – metody měření při sledování polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší	Ustanovení čl. 4 odst. 1, 8 a 13 a příloha V směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES ze dne 15. prosince 2004, o obsahu arsenu, kadmia, rtuti, niklu a polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší	Vypracovat normy pro měření koncentrací polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší.	Zajistit, aby analýza polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší byla dostatečně přesná, spolehlivá a srovnatelná v celé EU.
43	Kvalita vnějšího ovzduší – posuzování založená na modelování	Ustanovení článků 6, 7, 9 a 10 a příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES ze dne 21. května 2008 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu	Vypracovat normy zajišťující, že posuzování kvality ovzduší založená na modelování jsou objektivní, spolehlivá a srovnatelná a mají dostatečnou kvalitu pro poskytování spolehlivých informací o koncentracích znečišťujících látek ve vnějším ovzduší.	Zajistit, aby shromažďované informace o znečištění ovzduší byly v celé EU dostatečně reprezentativní a srovnatelné.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
44	Kvalita vnějšího ovzduší – funkčnost senzorových systémů měřících znečištění ovzduší	Ustanovení článků 6, 7, 9 a 10 a příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES ze dne 21. května 2008 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu	Vypracovat validovanou zkušební normu (validované zkušební normy) pro hodnocení funkčnosti senzorových systémů měřících znečištění ovzduší. Norma vyhodnotí, zda senzorové systémy splňují cíle týkající se kvality údajů stanovené ve směrnici 2008/50/ES.	Zlepšit posuzování kvality vnějšího ovzduší prostřednictvím hodnocení toho, do jaké míry senzorové systémy splňují cíle týkající se kvality údajů stanovené ve směrnici 2008/50/ES. To umožní rovněž rozsáhlejší používání této metody monitorování a lepší posuzování kvality ovzduší.
45	Kvalita vnějšího ovzduší – početní rozdělení velikosti částic	Směrnice (EU) 2024/2881 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu	Vypracování nových evropských norem pro měření početního rozdělení velikosti částic.	Hlavním cílem je zlepšit kvalitu ovzduší zvýšením kvality údajů o ultrajemných částicích a zlepšením vědeckého porozumění ohledně jejich účinků na zdraví a životní prostředí. Za tímto účelem je zásadně důležité zajistit, aby měření ultrajemných částic prostřednictvím početního rozdělení velikosti částic ve vnějším ovzduší bylo dostatečně přesné, spolehlivé a srovnatelné v celé EU. Směrnice (EU) 2024/2881 zavádí povinnost sledovat tuto neregulovanou látku znečišťující ovzduší, která nově vzbuzuje obavy, přičemž požadavky na měření ultrajemných částic se zaměřují zejména na městské prostředí.
46	Průmyslové emise	Směrnice (EU) 2024/1785, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) a směrnice Rady 1999/31/ES o skládkách odpadů	Revize stávajících norem a vypracování nových norem na podporu revidované směrnice o průmyslových emisích, včetně pravidelného měření formaldehydu, celkové plynné rtuti prostřednictvím dlouhodobého odběru vzorků s častými analýzami, rozptýlených emisí amoniaku (např. z intenzivních chovů) a per- a polyfluoroalkylových látek (PFAS) ve vodě a ovzduší a stanovení nejlepších dostupných technik („BAT“).	Cílem opatření je zlepšit měření znečišťujících látek, podpořit účinné využívání zdrojů a integrovat nejlepší dostupné techniky, a tím chránit lidské zdraví a životní prostředí a zároveň umožnit udržitelné průmyslové a zemědělské postupy.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
47	Emise metanu v odvětví energetiky	Nařízení (EU) 2024/1787 o snižování emisí metanu	Vypracování nových a revize stávajících norem pro kvantifikaci emisí metanu při činnostech souvisejících s ropou, plynem a uhlím, včetně neaktivních, zakonzervovaných, uzavřených a opuštěných zařízení. Vypracování nových a revize stávajících evropských norem pro kontroly za účelem zjišťování úniků metanu a opravy netěsností při činnostech souvisejících s ropou a plynem. Vypracování nových evropských norem pro zařízení, která svou konstrukcí brání odvětrávání.	Cílem je podpořit plnění povinností provozovatelů v odvětví energetiky, pokud jde o měření a snižování emisí metanu, a to srovnatelným způsobem v celé Unii. To zajistí rovné podmínky pro provozovatele, přístup ke srovnatelným informacím a harmonizovanou úroveň účinnosti při snižování emisí metanu.
48	Mikroplasty	Návrh NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o předcházení ztrátám plastových pelet za účelem snížení znečištění mikroplasty (COM(2023) 645 final)	Vypracovat evropské normy, které podporují opatření pro řešení znečištění způsobeného mikroplasty (plastové částice obvykle o průměru menším než 5 mm), které jsou neúmyslně uvolňovány do životního prostředí (např. z pelet a syntetických textilií).	Cílem opatření je omezit uvolňování mikroplastů do životního prostředí, a snížit tak znečištění životního prostředí a potenciální rizika pro lidské zdraví.
49	Posouzení ekosystémových služeb	Nařízení (EU) 2024/3024, kterým se mění nařízení (EU) č. 691/2011, pokud jde o zavedení nových modulů environmentálních hospodářských účtů	Vypracování evropských norem a produktů normalizace odlišných od finančních a statistických norem na podporu posuzování ekosystémových služeb. Údaje o ekosystémových službách jsou základem pro podávání zpráv o biologické rozmanitosti, změně klimatu a zdraví suchozemských a mořských ekosystémů. Tyto normy upřesní technické vlastnosti, které je třeba vzít v úvahu při výběru postupů a modelů pro odhad a shromažďování údajů.	Hlavním cílem opatření je podpořit kvalitu údajů evropských účtů ekosystémových služeb s cílem poskytnout lepší informace pro Zelenou dohodu pro Evropu.
50	Hnojivé výrobky	Nařízení (EU) 2019/1009, kterým se stanoví pravidla pro dodávání hnojivých výrobků EU na trh	Vypracování nových evropských norem nebo revize stávajících norem, pokud jde o zkušební metody pro stanovení přítomnosti kontaminujících látek, organických znečišťujících látek, mikroorganismů a další zkoumání specifických parametrů týkajících se agronomické účinnosti a bezpečnosti hnojivých výrobků EU, které jsou stanoveny v nařízení (EU) 2019/1009.	Cílem tohoto opatření je zajistit, aby se výrobci, orgány dozoru nad trhem a oznámené subjekty mohli při posuzování souladu hnojivých výrobků EU s požadavky nařízení (EU) 2019/1009 spolehnout na zkušební metody, na něž se vztahují harmonizované normy. Harmonizované normy pro hnojivé výrobky EU nyní Evropský výbor pro normalizaci vypracovává na základě žádosti o normalizaci M/564. Plánuje se

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
				nová žádost o normalizaci, na jejímž základě by měl Evropský výbor pro normalizaci vypracovat další harmonizované normy pro zkušební metody potřebné na podporu nových ustanovení, která byla nedávno zahrnuta do výše uvedeného aktu.
51	Odolnost vůči změně klimatu a dekarbonizace dopravní infrastruktury	Nařízení (EU) 2024//1679 o hlavních směrech Unie pro rozvoj transevropské dopravní sítě	Vypracování nových evropských norem s ohledem na odolnost výstavby dopravní infrastruktury vůči změně klimatu a její dekarbonizaci: — normalizované posuzování životního cyklu a započítávání uhlíku v průběhu celé životnosti a odolnosti vůči změně klimatu jako základní prvek konstrukčního postupu, — společná metodika pro výpočet, monitorování a vykazování emisí uhlíku během životního cyklu na úrovni stavebních prací, která se použije pro posouzení nákladů životního cyklu v nabídkových řízeních spadajících do oblasti působnosti směrnic EU o zadávání veřejných zakázek	Hlavními cíli opatření je podporovat: — rozvoj ekologické a udržitelné infrastruktury odolné vůči změně klimatu s přihlédnutím k aktivním druhům dopravy a podpora nových technologií, jejichž cílem je dekarbonizace výstavby dopravní infrastruktury — přiměřené zohlednění odolnosti dopravní sítě a její infrastruktury a služeb, zejména na přeshraničních úsecích, s ohledem na měnící se klima a geopolitický kontext
52	Elektrické břehové přípojky pro plavidla vnitrozemské plavby	Nařízení (EU) 2023/1804 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva a o zrušení směrnice 2014/94/EU „NAIADES III: Podpora evropské vnitrozemské vodní dopravy, která ob stojí i v budoucnosti“ – COM(2021) 324 final	Revize norem EN 15869-2:2019 a EN 16840:2017 s cílem zlepšit kompatibilitu mezi uzemňovacími systémy, případně zahrnout specifikace pro požadavky na příkon mezi 125 A a 250 A a začlenit funkce, jako je interoperabilita, časová sekvence připojení a externí resetovací mechanismy v případě selhání připojení.	Cílem opatření je podpořit transformaci našich dopravních systémů směrem k mobilitě s nulovými emisemi snížením emisí z vnitrozemské plavby během kotvení.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
53	Oběhový design a recyklace rybolovných zařízení	Směrnice (EU) 2019/904 o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí	Vypracování nové evropské normy na podporu směrnice (EU) 2019/904 o vypracování harmonizovaných norem týkajících se oběhového designu rybolovných zařízení s cílem podpořit přípravu k jejich opětovnému použití a usnadnit jejich recyklovatelnost na konci životního cyklu.	Cílem tohoto opatření je navázat na práci CEN/TC 466 v rámci žádosti o normalizaci M/574 za účelem dalšího vypracovávání norem pro oběhový design rybolovných zařízení. To zahrnuje úpravu stávajících norem tak, aby odrážely vývoj politiky a inovací, zejména zavedení systémů rozšířené odpovědnosti výrobce, pokroky v nakládání s odpady a začlenění alternativních materiálů, jako jsou biologicky rozložitelné polymery. Normy by měly zohledňovat rovněž technologický vývoj ve výrobě rybolovných zařízení a zajistit, aby byly i nadále přizpůsobitelné budoucím inovacím.
54	Infrastruktura pro dobíjení elektrických vozidel:	Nařízení (EU) 2023/1804 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva a o zrušení směrnice 2014/94/EU	Vypracování nových evropských norem s ohledem na: i) přístupnost dobíjecích stanic pro uživatele se zdravotním postižením. ii) systém správy oprávnění infrastruktury veřejných klíčů (PKI) EU pro tzv. „plug-and-charge“ v odvětví elektromobility. iii) aplikační programovací rozhraní (API) pro výměnu dat mezi provozovateli dobíjecích bodů a výdejních stojanů s vnitrostátními přístupovými body členských států a uživateli dat. iv) komunikace mezi dobíjecím bodem a řídicím systémem dobíjecí stanice v) komunikace mezi provozovatelem dobíjecího bodu, poskytovateli služeb elektromobility a e-roamingovými platformami.	Hlavním cílem je zajistit zavedení digitální a interoperabilní dobíjecí a čerpací infrastruktury pro vozidla poháněná alternativními palivy se zvláštním zaměřením na potřeby dobíjecí infrastruktury pro elektrická vozidla. Očekává se, že tyto normy doplní stávající práci v rámci mandátu M/581 jako přímá podpora přílohy II (Technické specifikace) nařízení (EU) 2023/1804.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
55	Kvalifikace materiálů pro malé modulární reaktory	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1214 ze dne 9. března 2022, kterým se mění nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2139, pokud jde o hospodářské činnosti v některých odvětvích energetiky, a nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2021/2178, pokud jde o specifické zveřejňování informací v souvislosti s těmito hospodářskými činnostmi Nařízení (EU) 2024/1735, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému výroby technologií pro nulové čisté emise a mění nařízení (EU) 2018/1724	Vypracování nových evropských norem týkajících se malých modulárních reaktorů v rámci aktu o průmyslu pro nulové čisté emise, které se budou vztahovat i na korozní a mechanickou kvalifikaci konstrukčních materiálů a na tepelně-fyzikální a chemickou kvalifikaci chladicích médií.	Cílem tohoto opatření je posílit průmyslovou konkurenceschopnost EU v odvětví jaderné energetiky, podpořit inovace v oblasti čistých technologií, zvýšit bezpečnost a spolehlivost reaktorů a přispět k dosažení cílů nulových čistých emisí EU podporou udržitelných a odolných energetických systémů.
56	Monitorování kvality ovzduší	Směrnice 2008/50/ES o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu. Směrnice (EU) 2024/2881 o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu	Vypracování nových evropských norem a revize stávajících norem na podporu měření prekursorů ozonu prostřednictvím většího počtu tékavých organických sloučenin.	Hlavními cíli měření prekursorů ozonu je analýza veškerých trendů týkajících se prekursorů ozonu, kontrola účinnosti strategií snižování emisí, kontrola důslednosti emisních inventur, prohloubení znalostí, pokud jde o procesy tvorby ozonu a rozptylu prekursorů, jakož i uplatnění fotochemických modelů a pomoc při přiřazování zdrojů emisí k jednotlivým koncentracím sledovaných znečišťujících látek.
57	Technická dokumentace v elektronice	Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (přepracování) Rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 768/2008/ES ze dne 9. července 2008 o společném rámci pro uvádění výrobků na trh a o zrušení rozhodnutí Rady 93/465/EHS	Vypracování nových evropských norem pro posílení posuzování shody elektrických a elektronických zařízení a zlepšení komunikace v celém dodavatelském řetězci. To zahrnuje revizi normy EN IEC 63000, která specifikuje technickou dokumentaci, kterou musí výrobce vyhotovit, aby doložil shodu s požadovaným omezením látky.	Hlavním cílem tohoto opatření je zlepšit technickou dokumentaci a umožnit hospodářským subjektům snadněji posoudit soulad elektrických a elektronických zařízení s příslušnými právními předpisy.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu zelené transformace

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
58	Udržitelné odvětví řas v EU	Na cestě k silnému a udržitelnému odvětví řas v EU COM(2022) 592 final	Vypracování evropských norem na podporu standardizovaných protokolů, analytických metod, pokynů, osvědčených postupů a definic pro odvětví řas, které se týkají pěstování, zpracování a kontroly kvality produktů z řas s cílem zajistit jejich bezpečnost, kvalitu a udržitelnost pro potraviny, krmiva a další použití.	Stanovení norem usnadní správu, zvýší společenské povědomí a přijetí na trhu a zlepší prostředí pro podnikání v oblasti řas a produktů na bázi řas v EU.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu evropského družicového systému a kosmické infrastruktury

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
59	Integrita a přesnost družicových dat	Nařízení (EU) 2021/696, kterým se zavádí Kosmický program Unie a zřizuje Agentura Evropské unie pro Kosmický program	Navrhované opatření by podpořilo Kosmický program Unie. Podpořilo by rovněž prohlášení předsedkyně Evropské komise o záměru ze dne 13. září 2023, adresované předsedkyni Evropského parlamentu a předsedovi Rady EU, které se týká vytvoření strategie EU pro ekonomiku založenou na datech z kosmických systémů.	Hlavním cílem je zajistit integritu kosmických dat, což znamená udržování a zajišťování konzistence, přesnosti a spolehlivosti dat po celou dobu jejich životního cyklu, jakož i zajištění přesnosti dat. Přesnost dat v souvislosti s pozorováním Země se týká toho, nakolik se pozorovaná data shodují se skutečným stavem v terénu. Má zásadní význam pro spolehlivé aplikace v oblastech, jako je zemědělství, modelování klimatu a plánování rozvoje měst. Mělo by obsahovat přesné informace o nejistotě (například rozpětí chyb nebo intervaly spolehlivosti).
60	Konstrukce bezpilotních letadel s nízkým rizikem	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/945 ze dne 12. března 2019 o bezpilotních systémech a o provozovatelích bezpilotních systémů ze třetích zemí	Vývoj nových nebo revize stávajících evropských harmonizovaných norem na podporu integrace bezpilotních letadel do vzdušného prostoru při provozu s nižším rizikem.	Hlavním cílem je podpořit bezpečné začlenění provozu méně rizikových bezpilotních letadel do jednotného evropského vzdušného prostoru zajištěním toho, že na trh EU budou uváděny pouze bezpilotní systémy, které jsou v souladu s předpisy.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu evropského družicového systému a kosmické infrastruktury				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
61	Řízení kosmického provozu	Nařízení (EU) 2021/696, kterým se zavádí Kosmický program Unie a zřizuje Agentura Evropské unie pro Kosmický program	Vypracování pokynů a norem pro řízení kosmického provozu s cílem definovat odpovědnosti a provozní pravidla, vyhodnotit rizika a stanovit bezpečnostní postupy pro předcházení budoucím rizikům spojeným s přetíženým kosmickým prostředím.	Udržitelnost v kosmickém prostředí zůstává i nadále naléhavým problémem, který by měl být řešen na evropské úrovni prostřednictvím normalizace. Společný přístup podpořený normami zabrání budoucímu přetížení vesmíru a odstraní překážky pro inovace v evropském vesmírném prostoru.
62	Bezpečnost, odolnost a udržitelnost činností v kosmickém prostoru	SPOLEČNÉ SDĚLENÍ EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ Kosmická strategie Evropské unie pro bezpečnost a obranu – JOIN/2023/9 final PLAN/2023/214 Právní rámec EU pro oblast vesmíru: bezpečné, zabezpečené a udržitelné činnosti v kosmickém prostoru	Vypracování evropských norem pro specifické oblasti, na které se vztahuje právní rámec EU pro oblast vesmíru, jako jsou služby a provoz ve vesmíru (ISOS), elektrické, elektronické a elektromechanické komponenty pro vesmírné aplikace, sledovatelnost dat a služeb založených na vesmírných technologiích a odolnost a bezpečnost vesmírné infrastruktury a činností.	Tyto normy jsou nezbytné k zajištění bezpečnosti a spolehlivosti kosmických operací, zvýšení interoperability a posílení odolnosti kritických dodavatelských řetězců. Jejich přijetí posílí vedoucí postavení Evropy v kosmickém odvětví, zvýší globální konkurenceschopnost a zajistí bezpečné a odolné kosmické služby.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu vnitřního trhu se službami a výrobky				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
63	Zdravotnické prostředky a diagnostické zdravotnické prostředky <i>in vitro</i>	Nařízení (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích Nařízení (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích <i>in vitro</i>	Revidovat stávající normy a vypracovat nové evropské normy pro navrhování a výrobu: — zdravotnických prostředků, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745, — diagnostických zdravotnických prostředků <i>in vitro</i> , na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/746.	Zajistit bezproblémové fungování jednotného trhu, pokud jde o zdravotnické prostředky, a to stanovením vysokých standardů kvality a bezpečnosti zdravotnických prostředků a diagnostických zdravotnických prostředků <i>in vitro</i> . Ty by měly vyřešit obecné otázky bezpečnosti související s těmito výrobky, a tím zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti pacientů, uživatelů a dalších osob.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu vnitřního trhu se službami a výrobky

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
			Normy se budou vztahovat na navrhování a výrobu, řízení rizik a povinnosti hospodářských subjektů a zadavatelů, včetně povinností týkajících se: — systémů řízení kvality, — řízení rizik, — klinických zkoušek a studií funkční způsobilosti, — klinického hodnocení.	
64	Váhy a měřidla	Směrnice 2014/31/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání vah s neautomatickou činností na trh Směrnice 2014/32/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání měřidel na trh	Vypracovat nové nebo revidovat stávající evropské normy na podporu špičkové technologie v oblasti vah a měřidel:	i) chránit veřejnost před nesprávnými výsledky vážících operací prováděných v určitých oblastech na vahách s neautomatickou činností; ii) podpořit přesná a sledovatelná měřidla, která lze používat pro různá měření, jež různým způsobem, přímo či nepřímo, ovlivňují každodenní život občanů. Tato měření se provádějí z důvodů veřejného zájmu, ochrany veřejného zdraví, bezpečnosti a pořádku, ochrany životního prostředí, ochrany spotřebitele, vybírání daní a poplatků a poctivého obchodování. Mohou vyžadovat použití stanovených měřidel.
65	Interoperabilita železničního systému	Směrnice (EU) 2016/797 o interoperabilitě železničního systému v Evropské unii	Vypracovat nové nebo revidovat stávající evropské normy a produkty normalizace na podporu uplatňování směrnice (EU) 2016/797.	Hlavním cílem je zajistit vysokou úroveň interoperability železničního systému při zohlednění technologického (digitálního) vývoje a ekologických (zelených) omezení.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu vnitřního trhu se službami a výrobky				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
66	Nízké napětí	Směrnice 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy na podporu základních požadavků stanovených ve směrnici 2014/35/EU.	Zajistit, aby harmonizované normy na podporu základních požadavků směrnice 2014/35/EU o zařízeních nízkého napětí byly aktualizované a odrážely nejnovější stav techniky. Harmonizované normy, na něž bude zveřejněn odkaz v <i>Úředním věstníku EU</i> , stanoví předpoklad shody s příslušnými základními požadavky. Tím se zajistí, že elektrická zařízení, jež jsou správně instalována, udržována a užívána k účelu, pro který byla vyrobena, neohrozí zdraví a bezpečnost osob ani domácí zvířata nebo majetek.
67	Datový slovník pro podávání zpráv orgánům dohledu nad finančním sektorem	COM(2021) 798 – Strategie pro údaje v oblasti dohledu ve finančních službách EU Nařízení (EU) 2019/876, kterým se mění nařízení (EU) č. 575/2013, pokud jde o pákový poměr, ukazatel čistého stabilního financování, požadavky na kapitál a způsobilé závazky, úvěrové riziko protistrany, tržní riziko, expozice vůči ústředním protistranám, expozice vůči subjektům kolektivního investování, velké expozice, požadavky na podávání zpráv a zpřístupňování informací, a nařízení (EU) č. 648/2012	Vypracování nové evropské normy pro popis obsahu a formátu údajů oznamovaných subjekty působícími ve finančním sektoru příslušným orgánům za účelem finančního dohledu a zpřístupnění údajů veřejnosti podle různých právních rámců. Tato norma by měla zajistit, aby byly údaje popsány strukturovaným, přehledným, jednotným a jednoznačným způsobem za použití pojmů zakotvených v právních předpisech s cílem vytvořit jasnou souvislost mezi shromážděnými a/nebo zveřejněnými datovými položkami a specifikacemi příslušných právních předpisů.	Dlouhodobým cílem je modernizovat podávání zpráv pro účely dohledu v EU a zavést systém, který bude orgánům dohledu na úrovni EU a na vnitrostátní úrovni poskytovat přesné, konzistentní a včasné údaje a zároveň minimalizovat celkovou zátěž spojenou s podáváním zpráv pro všechny příslušné strany. Standardizace údajů a společné chápání údajů shromážděných a zveřejněných podle různých právních rámců usnadní používání digitálních technologií a zjednoduší přenos, validaci a analýzu těchto údajů.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu vnitřního trhu se službami a výrobky

Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
68	Antropometrické aspekty bezpečnosti strojních zařízení	Nařízení (EU) 2023/1230 o strojních zařízeních	Provádění antropometrických studií, například sběr antropometrických údajů reprezentativních pro populace EU nebo pořádání seminářů, na kterých se setkávají výrobci, uživatelé a tvůrci norem s cílem snížit nebo odstranit nepohodlí, únavu a fyzickou a psychickou zátěž obsluhy na nejnížší možnou míru s ohledem na proměnlivost tělesných rozměrů, síly a výdrže obsluhy. Tyto údaje by měly zahrnovat také rozměry částí těla, zejména končetin a koncových částí těla, aby se předešlo riziku kontaktu se strojem prostřednictvím otvorů.	Hlavním cílem je provádět antropometrické studie, například aktualizovat stávající a shromažďovat chybějící antropometrické údaje, které jsou reprezentativní pro populaci EU, nebo pořádání seminářů pro uživatele, výrobce a tvůrce norem. Tyto údaje jsou nezbytné pro tvorbu norem a v konečném důsledku pro vývoj strojů, které by mohla bezpečně používat velká většina provozovatelů v EU.
69	Antropometrické aspekty osobních ochranných prostředků	Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích	Provádění antropometrických studií, jako je například shromažďování antropometrických údajů reprezentativních pro populaci EU nebo pořádání seminářů, na kterých se sejdou výrobci, uživatelé a tvůrci norem, aby bylo možné přizpůsobit osobní ochranné prostředky postavě co největšího podílu uživatelů v EU pomocí všech vhodných prostředků, jako jsou vhodné nastavovací a připevňovací systémy nebo zabezpečení dostatečného výběru velikostí.	Hlavním cílem je provádění antropometrických studií, například aktualizace stávajících a shromažďování chybějících antropometrických údajů, které jsou reprezentativní pro populaci EU, nebo pořádání seminářů, na kterých se setkávají uživatelé, výrobci a tvůrci norem. Tyto údaje jsou nezbytné pro tvorbu norem a v konečném důsledku pro vývoj výrobků, které bude moci bezpečně používat velká většina uživatelů v EU.
70	Osobní ochranné prostředky	Nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích	Vypracovat nové nebo revidovat stávající evropské normy na podporu špičkové technologie v oblasti osobních ochranných prostředků.	Hlavním cílem je zajistit ochranu zdraví a bezpečnost uživatelů a volný pohyb osobních ochranných prostředků na vnitřním trhu. Dostupnost harmonizovaných evropských norem navíc usnadní přístup na trh, zejména pro malé a střední podniky.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu vnitřního trhu se službami a výrobky				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
71	Stavební výrobky	Nařízení (EU) 2024/3110, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro uvádění stavebních výrobků na trh	Vypracování a aktualizace evropských norem pro posuzování vlastností stavebních výrobků: — výrobky z plochého skla, profilovaného skla a skleněných tvárnic, — komíny, kouřovody a specifické výrobky, — tepelněizolační výrobky a kompozitní izolační sady a systémy, — cement, stavební vápna a jiná hydraulická pojiva, — dveře, okna, okenice, vrata a příslušné stavební kování, — výztužná a předpínací betonářská ocel (a doplňky) – předpínací sestavy.	Hlavním cílem je aktualizace norem podle nového regulačního rámce a řešení vlastností výrobků ve vztahu k základním požadavkům na stavby definovaným uvedeným nařízením a včetně posouzení environmentální udržitelnosti.
72	Emise a záření nebezpečných látek ze stavebních výrobků	Nařízení (EU) 2024/3110, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro uvádění stavebních výrobků na trh	Vývoj zkušebních metod pro hodnocení uvolňování, emisí a obsahu nebezpečných látek a záření ze stavebních výrobků.	Hlavním cílem je specifikace metod pro stanovení vlastností stavebních výrobků z hlediska uvolňování, emisí a obsahu nebezpečných látek a záření.
73	Požární odolnost stavebních fasád	Nařízení (EU) 2024/3110, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro uvádění stavebních výrobků na trh	Vývoj zkušebních metod pro posuzování vystavení fasád vnějšmu požáru.	Hlavním cílem je specifikace metod pro stanovení odolnosti fasád vůči vnějšmu požáru. Budou definovány dvě metody: středně rozsáhlé a rozsáhlé zkoušky fasád. Zkušební metoda posoudí přinejmenším šíření požáru po fasádě a části, které z ní odpadávají.
74	Plánování cyklistické infrastruktury a mobility	Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/1926, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/40/EU, pokud jde o poskytování multimodálních informačních služeb o cestování v celé Unii (ve znění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/490 ze dne 29. listopadu 2023)	Vypracování evropských norem pro síť cyklotras včetně takových prvků, jako je kvalita povrchu a možnost jízdy dvou cyklistů vedle sebe; pro údaje o sčítání průjezdů kol (např. umístění sčítačů, typ infrastruktury, sčítané režimy, směr a počet průjezdů); pro údaje o chování cyklistů (např. okamžitá volba odbočení, volba trasy, rychlost jízdy a doba čekání); a pro parkování jízdních kol – zajištění souladu s příslušnými rámci pro výměnu dat a modelování dopravy.	Hlavním cílem je podpořit plánování tras v reálném čase, optimalizovat cyklistickou infrastrukturu a zlepšit řízení dopravy na základě normalizace údajů o sítích cyklostezek, parkování a chování cyklistů. To pomůže plánovačům mobility a tvůrcům tras a dopravních modelů.

Opatření pro vypracování a revizi evropských norem nebo produktů evropské normalizace na podporu vnitřního trhu se službami a výrobky				
Ref. č.	Název	Odkaz	Evropské normy / produkty evropské normalizace	Konkrétní cíle a politiky týkající se evropských norem nebo produktů evropské normalizace
		Evropské prohlášení o cyklistice (C/2024/2377))		
75	Bezpečnost hraček	Směrnice 2009/48/ES o bezpečnosti hraček Návrh NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o bezpečnosti hraček a o zrušení směrnice 2009/48/ES COM/2023/462 final	Vypracování nových norem, které se budou vztahovat na technické specifikace LED světel v hračkách, které upravuje směrnice 2009/48/ES. Vypracování nových harmonizovaných norem na podporu navrhovaného nařízení.	Cílem tohoto opatření je zajistit vysokou úroveň ochrany zdraví a bezpečnosti dětí při hře s hračkami, jakož i volný pohyb hraček v Unii.
76	Elektromagnetická kompatibilita	Směrnice 2014/30/ES o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility	Revidovat stávající normy a vypracovat nové normy na podporu základních požadavků stanovených ve směrnici 2014/30/EU.	Zajistit, aby harmonizované normy na podporu základních požadavků směrnice 2014/30/EU byly aktualizované a odrážely nejnovější stav techniky.
77	Rádiová zařízení	Směrnice 2014/53/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh	Vypracování nových norem na podporu směrnice 2014/53/EU a revize stávajících norem.	Zajistit, aby harmonizované normy na podporu základních požadavků směrnice 2014/53/EU byly aktualizované a odrážely nejnovější stav techniky.
78	Bezpečnost spotřebních výrobků	Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků	Vypracovat nebo revidovat evropské normy na podporu nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků se zaměřením na výrobky pro děti, gymnastické nářadí, zapalovače a další výrobky spadající do oblasti působnosti tohoto nařízení, a to ve spolupráci s expertní skupinou Komise v rámci sítě pro bezpečnost spotřebitelů. To zahrnuje zvýšení bezpečnosti dětí v souvislosti s vnitřními clonami, stíníci prvky ovládanými šňůrou a bezpečnostními zařízeními, jakož i zlepšení bezpečnosti gymnastického a stacionárního nářadí a zamykacích zařízení oken a balkonových dveří.	Hlavním cílem je zvýšit bezpečnost výrobků podle nařízení o obecné bezpečnosti výrobků (EU) 2023/988 zajištěním toho, že stávající normy budou zahrnovat nejnovější vědecké poznatky a splňovat základní požadavky právních předpisů.