Středa 14. září 2022

P9_TA(2022)0317

Směrnice o energii z obnovitelných zdrojů ***I

Pozměňovací návrhy přijaté Evropským parlamentem dne 14. září 2022 k návrhu směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1999 a směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/70/ES, pokud jde o podporu energie z obnovitelných zdrojů, a zrušuje směrnice Rady (EU) 2015/652 (COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)) ([1])

(Řádný legislativní postup: první čtení)

[Pozměňovací návrh 1, pokud není uvedeno jinak]

(2023/C 125/26)

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY EVROPSKÉHO PARLAMENTU (*)

k návrhu Komise

2021/0218 (COD)

Návrh

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY,

kterou se mění směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001, nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1999 a směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/70/ES, pokud jde o podporu energie z obnovitelných zdrojů, a zrušuje směrnice Rady (EU) 2015/652

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 114 a čl. 194 odst. 2 této smlouvy,

s ohledem na návrh Evropské komise,

po postoupení návrhu legislativního aktu vnitrostátním parlamentům,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru ([1]),

s ohledem na stanovisko Výboru regionů ([2]),

v souladu s řádným legislativním postupem,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Zelená dohoda pro Evropu ([3]) stanoví cíl, aby Unie do roku 2050 dosáhla klimatické neutrality způsobem, který přispěje k evropskému hospodářství, růstu a vytváření pracovních míst. Tento cíl a cíl snížit do roku 2030 emise skleníkových plynů o ***alespoň*** 55 %, který je stanoven v ***nařízení (EU) 2021/1119 („evropský rámec pro klima“)***, vyžadují transformaci energetiky a výrazně vyšší podíl obnovitelných zdrojů energie v integrovaném energetickém systému.

([1]) Věc byla vrácena k interinstitucionálním jednáním příslušnému výboru podle čl. 59 odst. 4 čtvrtého pododstavce (A9-0208/2022).
(*) Pozměňovací návrhy: nový text či text nahrazující původní znění je označen tučnou kurzivou; vypuštění textu je označeno symbolem ▌.
([1]) Úř. věst. C, , s. .
([2]) Úř. věst. C, , s. .
([3]) Sdělení Komise COM(2019) 640 final ze dne 11.12.2019, Zelená dohoda pro Evropu.

(1a) ***Transformace energetiky má na členské státy, regiony, hospodářská odvětví a občany různý vliv v závislosti na jejich konkrétní situaci. Je proto nezbytné zajistit, aby byla Zelená dohoda prováděna způsobem, který podporuje hospodářskou, sociální a územní soudržnost v Unii, a aby byla transformace energetiky spravedlivá a inkluzivní. Zejména je třeba zajistit, aby nedošlo k narušení v kritických odvětvích, která uspokojují základní potřeby hospodářství a společnosti, jako je mobilita.***

(1b) ***Energie je základním výrobním faktorem, po kterém je trvalá poptávka a který je životně důležitý z ekonomického, sociálního a environmentálního hlediska. Veškeré lidské činnosti, včetně dopravy, závisí na dostatečném množství cenově dostupné energie, která je v případě potřeby k dispozici.***

(1c) ***Všeobecný akční program Unie pro životní prostředí na období do roku 2030 (8. akční program pro životní prostředí) stanoví tematické prioritní cíle pro rok 2030 v oblastech zmírňování změny klimatu, přizpůsobování se této změně, ochrany a obnovy biologické rozmanitosti, netoxického oběhového hospodářství, nulového znečištění životního prostředí a minimalizace environmentálních tlaků z výroby a spotřeby ve všech odvětvích hospodářství, a uznává, že tyto cíle, které se zaměřují na příčiny škod na životním prostředí i jejich dopady, jsou ze své podstaty vzájemně propojeny. Dlouhodobým prioritním cílem 8. akčního programu pro životní prostředí je rovněž to, aby nejpozději do roku 2050 obyvatelé žili spokojeně, a to v mezích možností naší planety, v udržitelné ekonomice blahobytu, v níž se ničím neplýtvá, růst je regenerativní, Unie neutrální z hlediska klimatu a nerovnosti byly výrazně omezeny. Zdravé životní prostředí je základem dobrých životní podmínek všech lidí a je prostředím, v němž je chráněna biologická rozmanitost, ekosystémům se daří a příroda je chráněna a obnovována, což vede k posílení odolnosti vůči změně klimatu i přírodním katastrofám a jiným environmentálním rizikům.***

(1d) ***Všeobecný akční program Unie pro životní prostředí na období do roku 2030 (8. akční program pro životní prostředí), což je rámec pro opatření Unie v oblasti životního prostředí a klimatu, se zaměřuje na urychlení ekologické transformace na klimaticky neutrální, udržitelné, odolné a konkurenceschopné oběhové hospodářství bez toxických látek, efektivně využívající zdroje a založené na obnovitelných zdrojích energie, a to spravedlivým, rovným a inkluzivním způsobem, a na ochranu, obnovu a zlepšení stavu životního prostředí, mimo jiné zastavením a zvrácením úbytku biologické rozmanitosti. Podporuje a posiluje integrovaný politický a prováděcí přístup a je založen na Zelené dohodě pro Evropu. 8. akční program pro životní prostředí uznává, že dosažení této transformace si vyžádá systémovou změnu, která podle Evropské agentury pro životní prostředí musí být zásadní, transformační a průřezová a vést k důležitým posunům a přeorientování v rámci systémových cílů, pobídek, technologií, sociálních postupů a norem a v rámci znalostních systémů a přístupů ke správě věcí veřejných.***

(1e) ***Pro dosažení cílů je nezbytné zajistit, aby legislativní iniciativy, programy, investice, projekty a jejich provádění byly v souladu s cíli 8. akčního programu pro životní prostředí, přispívaly k nim a nepoškozovaly je. Ke splnění cílů 8. akčního programu pro životní prostředí bude nutné kromě toho zajistit, aby sociální nerovnosti vyplývající z dopadů a politik souvisejících s klimatem a životním prostředím byly minimalizovány a aby opatření přijatá na ochranu životního prostředí a klimatu byla prováděna sociálně spravedlivým a inkluzivním způsobem, jakož i uplatňování hlediska rovnosti žen a mužů v politikách týkajících se klimatu a životního prostředí, a to i začleňováním genderového hlediska do všech fází procesu tvorby politik, a proto jsou tyto aspekty v 8. akčním plánu pro životní prostředí stanoveny rovněž jako základní podmínky.***

(1f) ***Cílem, který byl v 8. akčním programu pro životní prostředí stanoven pro rok 2030 v oblasti zmírňování změny klimatu, je rychlé a předvídatelné snižování emisí skleníkových plynů a současně posílení pohlcování pomocí přírodních propadů uhlíku v Unii, aby se dosáhlo cíle snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030, jak je stanoveno v nařízení (EU) 2021/1119, v souladu s klimatickými a environmentálními cíli Unie při současném zajištění spravedlivé transformace, v jejímž rámci nebude nikdo opomenut. S cílem přispět k dosažení cílů 8. akčního programu pro životní prostředí se v něm rovněž stanoví základní podmínka pro postupné rušení dotací škodlivých pro životní prostředí, mimo jiné stanovením lhůty pro postupné rušení dotací na fosilní paliva v souladu s ambicí omezit globální oteplování na 1,5 °C, jakož i závazný rámec Unie pro sledování pokroku členských států při postupném rušení dotací na fosilní paliva a podávání zpráv o něm, a to na základě dohodnuté metodiky.***

Středa 14. září 2022

(1g) Cílem této směrnice je zajistit, aby v rámci energetické politiky EU byly podporovány investice do výroby energie z obnovitelných zdrojů při současném zachování energetické suverenity každého členského státu.

(1h) Směrnice o energii z obnovitelných zdrojů je součástí balíčku „Fit for 55“, který bude mít rovněž řadu dopadů na Unii, mimo jiné na konkurenceschopnost, tvorbu pracovních míst, kupní sílu domácností, dosažení cílů v oblasti klimatu a na rozsah úniku uhlíku. Pravidelně by proto mělo být prováděno komplexní hodnocení souhrnného makroekonomického dopadu nařízení, která tvoří balíček „Fit for 55“.

(2) Vzhledem k tomu, že odvětví energetiky přispívá více než 75 % celkových emisí skleníkových plynů v Unii, hraje energie z obnovitelných zdrojů zásadní úlohu při plnění Zelené dohody pro Evropu a má zásadní význam pro dosažení klimatické neutrality do roku 2050. Snižováním těchto emisí skleníkových plynů přispívá energie z obnovitelných zdrojů rovněž k řešení problémů souvisejících s životním prostředím, jako je úbytek biologické rozmanitosti***, znečištění půdy, vody a ovzduší, pokud využívání zdrojů energie z obnovitelných zdrojů tyto problémy nezhoršuje. Díky nízkým provozním nákladům na obnovitelné zdroje energie a menšímu vlivu cenových otřesů ve srovnání s fosilními palivy hrají obnovitelné zdroje energie při řešení problému energetické chudoby klíčovou úlohu.***

(2a) Vzhledem k tomu, že se stále více zemí zavazuje ke klimatické neutralitě do poloviny století, předpokládá se, že domácí i celosvětová poptávka po technologiích obnovitelných zdrojů poroste a nabídne významné příležitosti pro vytváření pracovních míst, rozšíření evropské průmyslové základny obnovitelných zdrojů energie a pokračující vedoucí postavení Evropy ve výzkumu a vývoji inovativních technologií v oblasti obnovitelných zdrojů, což následně posílí konkurenční výhodu evropských společností a energetickou nezávislost EU na dovozu fosilních paliv.

(2b) Podíl hrubé konečné spotřeby energie z obnovitelných zdrojů v EU dosáhl v roce 2020 úrovně 22 % [4], což je o 2 procentní body více než cíl pro podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie pro rok 2020, jak je stanoveno ve směrnici 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.

(2c) Energie z obnovitelných zdrojů je klíčovým faktorem umožňujícím udržitelný rozvoj, který přímo i nepřímo přispívá k mnoha cílům udržitelného rozvoje, včetně zmírňování chudoby, přístupu ke vzdělávání, vodě a hygienickým zařízením. Obnovitelné zdroje energie rovněž přinášejí značné sociálně-ekonomické výhody, vytvářejí nová pracovní místa a podporují místní průmyslová odvětví.

(2d) Na mezinárodní úrovni se Komise na konferenci Organizace spojených národů o změně klimatu (COP 26) v roce 2021 společně s globálními partnery zavázala ukončit v mezinárodním měřítku přímou podporu výroby energie z fosilních paliv bez omezování emisí a využít tyto finanční prostředky na zavádění energie z obnovitelných zdrojů.

(2e) Na konferenci COP26 Komise spolu se světovými lídry zvýšila úroveň globálních ambicí v oblasti ochrany a obnovy světových lesů a urychleného přechodu na dopravu s nulovými emisemi.

(2f) Výroba energie z obnovitelných zdrojů často probíhá na místní úrovni a závisí na regionálních malých a středních podnicích. Členské státy by proto měly do stanovování cílů a podpory politických opatření plně zapojit místní a regionální orgány.

(2g) Vzhledem k tomu, že přibližně 35 milionů Evropanů je zasaženo energetickou chudobou [5], politiky v oblasti energie z obnovitelných zdrojů mají důležitou úlohu v rámci každé strategie zaměřené na řešení energetické chudoby a zranitelnosti spotřebitelů.

---

[4] https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/ddn-20220119-1
[5] Doporučení Komise (EU) 2020/1563 ze dne 14. října 2020 týkající se energetické chudoby.

(3) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ([6]) stanoví závazný cíl Unie dosáhnout do roku 2030 podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie Unie ve výši minimálně 32 %. Podle plánu pro dosažení cíle v oblasti klimatu by se podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie musel do roku 2030 zvýšit na ***45*** %, aby bylo dosaženo cíle Unie v oblasti snižování emisí skleníkových plynů ([7]). Cíl stanovený v článku 3 uvedené směrnice je proto třeba zvýšit.

(3a) V souladu s doporučením Komise ze dne 28. září 2021 s názvem Zásada „energetická účinnost v první řadě": od principů k praxi. Pokyny k uplatňování zásady při rozhodování v odvětví energetiky i mimo něj", by se v této směrnici měl zaujmout integrovaný přístup, a to podporou energeticky nejúčinnějších obnovitelných zdrojů v každém daném odvětví a při každém daném použití, jakož i podporou účinnosti systému tak, aby pro různé hospodářské činnosti bylo zapotřebí co nejmenší množství energie.

(3b) V souladu se sdělením Komise ze dne 18. května 2022 s názvem „Plán REPowerEU" je nákladově efektivní cestou ke zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů a diverzifikaci dodávek plynu do roku 2030 zvýšení výroby udržitelného biomethanu na nejméně 35 miliard m³, čímž se podpoří bezpečnost dodávek a ambice EU v oblasti klimatu. Komise by měla vypracovat strategii EU pro řešení regulačních překážek bránících rozšíření výroby biomethanu a jeho začlenění do vnitřního trhu EU s plynem.

(3c) S cílem podpořit nákladově efektivní dosažení cíle v oblasti energie z obnovitelných zdrojů a elektrifikaci odvětví konečné spotřeby a zároveň umožnit domácnostem a průmyslovým odvětvím hrát aktivní úlohu při zajišťování a dekarbonizaci energetického systému EU a odměňovat je za to by členské státy měly zajistit, aby vnitrostátní regulační rámec umožňoval snížení poptávky po elektřině ve špičce aktivací flexibility na straně poptávky ve všech odvětvích konečné spotřeby. Za tímto účelem by členské státy mohly do svých integrovaných plánů v oblasti energetiky a klimatu zavést minimální cíl pro snížení poptávky po elektřině ve špičce do roku 2030 alespoň o 5 % s cílem zvýšit flexibilitu systému v souladu s čl. 4 písm. d) bodem 3 nařízení (EU) 2018/1999.

(3d) Jedním z pěti cílů politiky soudržnosti na období 2021–2027 je dosažení zelenější Evropy podporou investic do čisté energie, oběhového hospodářství, zmírňování změny klimatu a udržitelné dopravy. Je tedy třeba, aby cílem fondů politiky soudržnosti bylo předcházet prohlubování rozdílů tím, že budou pomáhat regionům, které nesou nejtěžší břemeno transformace, podpoří investice do infrastruktury a přípravu pracovníků na nové technologie, aby bylo zajištěno, že nikdo nebude opomenut.

(3e) EFRR bude muset podporovat prosazování energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů; propagovat energii z obnovitelných zdrojů; rozvoj inteligentních energetických systémů a sítí, jakož i podporovat udržitelnou multimodální městskou mobilitu jako součást přechodu na čistou bezuhlíkovou ekonomiku; ESF+ musí přispět ke zlepšení systémů vzdělávání a odborné přípravy, které jsou nezbytné pro adaptaci dovedností a kvalifikací a pro rekvalifikaci, včetně rekvalifikace pracovní síly, musí přispět k vytváření nových pracovních míst v odvětvích souvisejících s životním prostředím, klimatem, energetikou, oběhovým hospodářstvím a biohospodářstvím (článek 4 nařízení o ESF+).

(3f) Pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů je charakteristický výrazný místní rozměr. Je tedy důležité, aby členské státy plně zapojovaly místní a regionální orgány do plánování a provádění vnitrostátních opatření v oblasti klimatu, aby zaručovaly přímý přístup k finančním prostředkům a sledovaly pokrok v realizaci přijatých opatření. Je-li to proveditelné, měly by členské státy do vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu zahrnout místní a regionální příspěvky.

(3g) Politika soudržnosti hraje důležitou úlohu při pomoci ostrovním regionům dosáhnout cílů klimatické neutrality, přičemž je třeba mít na paměti dodatečné náklady spojené s odvětvími, jako je energetika a doprava, jakož i dopad mobilních technologií na jejich energetické systémy, které vyžadují investice do správy nestálých obnovitelných zdrojů energie, jež jsou proporcionálně vzato velmi vysoké.

([6]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (Úř. věst. L 328, 21.12.2018, s. 82-209).

([7]) Bod 3 sdělení Komise COM(2020) 562 final ze dne 17.9.2020, Zvýšení cílů Evropy v oblasti klimatu do roku 2030: Investice do klimaticky neutrální budoucnosti ve prospěch našich občanů.

(3h) Nejodlehlejší ostrovní regiony stejně jako jiné nejvzdálenější regiony čelí kvůli své malé velikosti a izolovaným energetickým systémům velkému problému, pokud jde o dodávky energie, protože obecně závisí na dovozu fosilních paliv pro výrobu elektřiny, dopravu a vytápění.

(3i) Prioritou by mělo být využívání energie z obnovitelných zdrojů, včetně slapové energie, které by mohlo ostrovům přinést značné výhody a zohledňovat potřeby místních komunit, včetně zachování tradiční ostrovní architektury a místního biotopu. Měl by být proto podporován rozvoj široké škály obnovitelných zdrojů energie na základě jejich zeměpisných charakteristik. Je třeba uvítat programy zaměřené na zelený vodík, které ostrovy zahájily.

(4) Stále více se uznává, že je třeba sladit politiky v oblasti bioenergie se zásadou kaskádového využívání biomasy ([8]) s cílem zajistit spravedlivý přístup na trh se surovinami biomasy pro rozvoj inovativních řešení s vysokou přidanou hodnotou založených na biotechnologiích a udržitelného oběhového biohospodářství. Při vývoji režimů podpory pro bioenergii by proto členské státy měly zohlednit dostupné udržitelné dodávky biomasy pro energetické a neenergetické účely a zachování vnitrostátních propadů uhlíku a ekosystémů v lesích, ***ochranu biologické rozmanitosti,*** jakož i zásady oběhového hospodářství a kaskádového využívání biomasy a hierarchii způsobů nakládání s odpady stanovenou ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ([9]). ***Měly by však mít možnost poskytovat podporu na výrobu energie z pařezů nebo kořenů, pokud se jedná o odpad nebo zbytky vzniklé při provádění prací, jejichž primárním cílem je ochrana přírody a správa krajiny, například odpad nebo zbytky z krajnic. Členské státy by v žádném případě*** neměly podporovat využívání jakostní kulatiny k výrobě energie, s výjimkou přesně vymezených okolností***, jako je prevence lesních požárů a nahodilá těžba dřeva***. V souladu se zásadou kaskádového využívání by dřevní biomasa měla být využívána podle své nejvyšší ekonomické a environmentální přidané hodnoty v tomto pořadí priorit: 1) výrobky na bázi dřeva, 2) prodloužení jejich životnosti, 3) opětovné použití, 4) recyklace, 5) bioenergie a 6) likvidace. Není-li pro dřevní biomasu žádné jiné ekonomicky životaschopné nebo ekologicky vhodné použití, pomůže její energetické využití snížit výrobu energie z neobnovitelných zdrojů. Režimy podpory bioenergie členských států by proto měly být zaměřeny na takové vstupní suroviny, u nichž existuje malá tržní konkurence s odvětvími surovin a jejichž získávání je považováno za pozitivní jak pro klima, tak pro biologickou rozmanitost, aby se zabránilo negativním podnětům k neudržitelným způsobům bioenergetiky, jak je uvedeno ve zprávě Společného výzkumného střediska „Využívání dřevní biomasy pro výrobu energie v EU“ ([10]). Na druhé straně je při definování dalších důsledků zásady kaskádového využívání nutné uznat vnitrostátní specifika, jimiž se členské státy řídí při koncipování svých režimů podpory. Prioritní možností by mělo být předcházení vzniku odpadů, opětovné použití a recyklace odpadů. Členské státy by neměly vytvářet režimy podpory, které by byly v rozporu s cíli v oblasti nakládání s odpady a které by vedly k neúčinnému využívání recyklovatelného odpadu. Kromě toho by v zájmu zajištění účinnějšího využívání bioenergie neměly členské státy od roku 2026 poskytovat podporu zařízením vyrábějícím pouze elektřinu, pokud se zařízení nenacházejí v regionech se zvláštním statusem, pokud jde o jejich přechod od fosilních paliv, pokud ▌využívají zachycování a ukládání uhlíku***, nebo pokud nelze zařízení upravit na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny, a to výjimečně v odůvodněných případech po schválení Komisí***.

(5) Rychlý růst a rostoucí nákladovou konkurenceschopnost výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů je možné využít k uspokojení rostoucí poptávky po energii, například pomocí tepelných čerpadel pro vytápění prostorů nebo nízkoteplotních průmyslových procesů, elektrických vozidel v dopravě nebo elektrických pecí v některých odvětvích. Elektřinu z obnovitelných zdrojů lze rovněž použít k výrobě syntetických paliv pro spotřebu v odvětvích

([8]) Zásada kaskádového využívání má za cíl dosáhnout účinného využívání zdrojů při využívání biomasy tím, že jiné využití materiálů z biomasy bude upřednostněno před jejich energetickým využitím všude tam, kde je to možné, čímž se zvýší množství biomasy dostupné v rámci systému. V souladu se zásadou kaskádového využívání by dřevní biomasa měla být využívána podle své nejvyšší ekonomické a environmentální přidané hodnoty v tomto pořadí priorit: 1) výrobky na bázi dřeva, 2) prodloužení jejich životnosti, 3) opětovné použití, 4) recyklace, 5) bioenergie a 6) likvidace.

([9]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (Úř. věst. L 312, 22.11.2008, s. 3).

([10]) https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719

dopravy, která lze obtížně dekarbonizovat, jako je letecká a námořní doprava. ***Měly by být vyvíjeny inovativní technologie ve spojení se zvláštním cílem, jelikož by mohly přispět k dosažení cílů v oblasti klimatu jak pro rok 2030, tak pro rok 2050.*** Rámec pro elektrifikaci musí umožňovat důkladnou a účinnou koordinaci a rozšířit tržní mechanismy tak, aby odpovídaly nabídce i poptávce v prostoru i v čase, stimulovaly investice do flexibility***, skladování energie, reakce na poptávku a jiných mechanismů flexibility*** a pomohly integrovat velké podíly variabilní výroby energie z obnovitelných zdrojů. Členské státy by proto měly ***v souladu se zásadou „energetická účinnost na prvním místě“*** zajistit, aby se zavádění elektřiny z obnovitelných zdrojů nadále zvyšovalo přiměřeným tempem, a uspokojilo tak rostoucí poptávku***, mimo jiné koordinací dovozních strategií na úrovni Unie, a zároveň zajistit, aby se poptávka pružně přizpůsobovala výrobě energie z obnovitelných zdrojů***. Za tímto účelem by členské státy měly zřídit rámec, který bude zahrnovat mechanismy slučitelné s trhem, a to s cílem odstranit zbývající překážky bránící tomu, aby měly bezpečné a přiměřené elektrizační soustavy vhodné pro vysokou úroveň energie z ***flexibilních*** obnovitelných zdrojů, jakož i zařízení pro skladování energie plně začleněné do elektrizační soustavy. Tento rámec by měl zejména řešit zbývající překážky, včetně těch, které nejsou finanční povahy, jako je nedostatek digitálních a lidských zdrojů příslušných orgánů pro zpracování rostoucího počtu žádostí o povolení.

(5a) Inovativní technologie, jako jsou hybridní tepelná čerpadla, je třeba vyvinout a používat v rámci kritérií směrnice (EU) 2018/2001, neboť je lze využít jako přechodovou technologii k naplňování cílů v oblasti klimatu do roku 2030 a jako příspěvek k plnění cílů v oblasti klimatu do roku 2050.

(5b) Budoucí rámec EU pro správu ekonomických záležitostí by měl členské státy motivovat k provádění reforem nezbytných k urychlení ekologické transformace a k umožnění investic do potřebných technologií.

(6) Při výpočtu podílu obnovitelných zdrojů v členském státě by se paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu měla započítávat do odvětví, v němž jsou spotřebována (elektřina, vytápění a chlazení nebo doprava). ***Pokud jsou paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu spotřebována v jiném členském státě, než ve kterém byla vyrobena, měla by se energie vyrobená spalováním paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu započítat ve výši 80 % jejich objemu v zemi a odvětví, kde je spotřebována, a 20 % jejich objemu v zemi, kde byla vyrobena, pokud se dotčené členské státy nedohodnou jinak. Dohody mezi členskými státy mohou mít podobu zvláštní dohody o spolupráci uzavřené prostřednictvím platformy Unie pro rozvoj obnovitelných zdrojů energie (URDP). Komise by měla být o všech takových dohodách informována a zpřístupnit o nich informace, včetně přesných objemů nabídky a poptávky, časů převodu a data, k němuž ujednání vstoupí v platnost. U dílčích cílů se paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu započítají ve výši 100 % jejich objemu v zemi, kde jsou spotřebována.*** Aby se zamezilo dvojímu započtení, neměla by se započítávat elektřina z obnovitelných zdrojů použitá k výrobě těchto paliv. To by vedlo k harmonizaci pravidel započítávání pro tato paliva v celé směrnici bez ohledu na to, zda jsou započítávána do celkového cíle v oblasti energie z obnovitelných zdrojů nebo do kteréhokoli dílčího cíle. Rovněž by to umožnilo spočítat skutečnou spotřebovanou energii s přihlédnutím k energetickým ztrátám v procesu výroby těchto paliv. Kromě toho by bylo možné započítávat paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu dovážená do Unie a spotřebovávaná v Unii.

(6a) Vzhledem k tomu, že nabíjecí proud je udržitelný pouze tehdy, je-li vyroben z čisté energie, měly by analýzy životního cyklu elektrifikovaného tepla, dopravy a průmyslových výrobků vždy zohledňovat zbývající podíly fosilních paliv z předchozí výroby elektřiny.

(7) Spolupráce členských států při podpoře energie z obnovitelných zdrojů může mít podobu statistických převodů, režimů podpory nebo společných projektů. Umožňuje nákladově efektivní zavádění energie z obnovitelných zdrojů v celé Evropě a přispívá k integraci trhu. Navzdory svému potenciálu byla spolupráce velmi omezená, což vedlo k neoptimálním výsledkům, pokud jde o účinnost při zvyšování energie z obnovitelných zdrojů. Členské státy by

proto měly mít povinnost testovat spolupráci prováděním ***pilotních projektů do prosince 2025 a do roku 2030 třetího projektu pro členské státy s roční spotřebou elektřiny vyšší než 100 TWh***. Projekty financované z vnitrostátních příspěvků v rámci mechanismu Unie pro financování energie z obnovitelných zdrojů zřízeného prováděcím nařízením Komise (EU) 2020/1294 ([11]) by tuto povinnost pro zúčastněné členské státy splnily.

(7a) Ve všech politikách EU se opatření musí zaměřit na nově stanovené klimatické cíle a na dosažení klimatické neutrality. To je případ politiky soudržnosti, která již více než dvacet let přispívá k dekarbonizaci ekonomiky a zároveň poskytuje příklady a osvědčené postupy, které se mohou odrazit v jiných dimenzích politiky, jako je změna této směrnice. Politika soudržnosti nejenže nabízí investiční příležitosti k plnění místních a regionálních potřeb prostřednictvím evropských strukturálních a investičních (ESI) fondů, ale poskytuje i jednotný politický rámec k omezení rozdílů v rozvoji jednotlivých evropských regionů a pomáhá jim řešit různé náročné úkoly týkající se jejich rozvoje, mimo jiné prostřednictvím ochrany životního prostředí, vytváření kvalitních pracovních míst a spravedlivého a udržitelného rozvoje podporujícího začlenění.

(7b) Místní a regionální orgány hrají v integrovaném a decentralizovaném energetickém systému klíčovou úlohu. Komise by proto měla podporovat místní a regionální orgány v přeshraniční činnosti tím, že jim bude nápomocna při vytváření mechanismů spolupráce, včetně evropského seskupení pro územní spolupráci (ESÚS).

(7c) Politika soudržnosti zajišťuje větší soulad a koordinaci mezi politikou soudržnosti a dalšími legislativními oblastmi EU a současně zlepšuje politiku začleňování klimatických aspektů, vytváří účinnější politiky založené na zdrojích, poskytuje cílené finanční prostředky EU a následně zlepšuje provádění politik v oblasti klimatu na místě.

(7d) Je zcela zásadní plně podpořit víceúrovňovou správu a zásady partnerství v rámci přechodu na klimaticky neutrální hospodářství, neboť místní a regionální orgány disponují přímými pravomocemi v otázkách životního prostředí a změny klimatu a provádějí tedy 90 % kroků za účelem přizpůsobení se změně klimatu a 70 % kroků ke zmírnění změny klimatu. Kromě toho tyto orgány připravují také opatření, jejichž cílem je podporovat chování občanů šetrné ke klimatu, včetně opatření souvisejících s nakládáním s odpady, inteligentní mobilitou, udržitelným bydlením a spotřebou energie.

(8) Strategie pro obnovitelnou energii na moři zavádí ambiciózní cíl, jímž je do roku 2050 větrná energie na moři o kapacitě 300 GW a energie z oceánů o kapacitě 40 GW ve všech mořských oblastech Unie. K zajištění této zásadní změny budou muset členské státy přeshraničně spolupracovat na úrovni mořských oblastí. Členské státy by proto měly společně stanovit objem výroby energie z obnovitelných zdrojů na moři, který má být zaveden v každé mořské oblasti do roku 2050, s dílčími kroky v letech 2030 a 2040***, a pro tento objem by měly ve svém územním plánu námořních prostor vyčlenit odpovídající plochu. Pokud by mezi potenciálním množstvím obnovitelných zdrojů energie na moři v členských státech a plánovaným množstvím energie z obnovitelných zdrojů na moři mohl vzniknout rozdíl, měla by Komise přijmout další opatření ke snížení tohoto rozdílu.*** Tyto cíle by měly být zohledněny v aktualizovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu, které budou podle nařízení (EU) 2018/1999 předloženy v letech 2023 a 2024. Při stanovení objemu by členské státy měly zohlednit potenciál energie z obnovitelných zdrojů na moři v každé mořské oblasti, ***technickou a ekonomickou proveditelnost infrastruktury přenosové soustavy***, ochranu životního prostředí, ***biologickou rozmanitost,*** přizpůsobení se změně klimatu a další využití moře, ***zejména pak činnosti, které již v postižených oblastech probíhají a možné škody na životním prostředí,*** jakož i cíle Unie v oblasti dekarbonizace. Členské státy by kromě toho měly ve stále větší míře zvažovat možnost kombinovat výrobu energie z obnovitelných zdrojů na moři s přenosovými vedeními propojujícími několik členských států, a to v podobě hybridních projektů nebo v pozdější fázi více sdružené elektrizační soustavy. To by umožnilo tok elektřiny různými směry, čímž by se maximalizoval sociálně-ekonomický blahobyt, optimalizovaly by se výdaje na infrastrukturu a umožnilo udržitelnější využívání moře. ***Členské státy sousedící s mořskou oblastí by měly využít proces územního plánování námořních prostor k zajištění silné účasti veřejnosti, aby byly zohledněny názory všech zúčastněných stran a pobřežních komunit.***

([11]) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2020/1294 ze dne 15. září 2020 o mechanismu Unie pro financování energie z obnovitelných zdrojů (Úř. věst. L 303, 17.9.2020, s. 1).

(8a) Podmínky považované za nezbytné pro využití potenciálu energie z obnovitelných zdrojů v evropských mořích a oceánech, včetně oblastí kolem ostrovů a nejvzdálenějších regionů, se liší. Unie se proto zavazuje, že pro tyto oblasti zvláštního zájmu zavede alternativní technologie, které jsou schopny zabránit negativním dopadům na mořské prostředí.

(8b) Aby bylo možné využít potenciálu energie z obnovitelných zdrojů všech evropských moří a oceánů, je třeba vzít v úvahu geografickou rozmanitost a alternativní využití mořského prostředí, což vyžaduje mnohem širší soubor technologických řešení. Mezi taková řešení patří plovoucí větrné elektrárny na moři, solární elektrárny, energie mořských vln, mořských proudů a přílivu a odlivu, rozdíl teplotního nebo solného gradientu, vytápění a chlazení pomocí mořské vody, geotermální energie a energie z mořské biomasy (řasy).

(8c) Realizace projektů v oblasti energie z obnovitelných zdrojů ve venkovských oblastech a na zemědělské půdě obecně by se měla řídit zásadou proporcionality, doplňkovosti a kompenzace. Členské státy by měly zajistit řádnou realizaci těchto projektů, aby nedocházelo ke ztrátě zemědělské půdy, a podporovat vývoj a využívání vhodných technologií, které by umožnily, aby se výroba energie z obnovitelných zdrojů slučovala s rostlinnou a živočišnou výrobou.

(9) Trh se smlouvami o nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů rychle roste a vedle režimů podpory ze strany členských států nebo přímého prodeje na velkoobchodním trhu s elektřinou poskytuje doplňkovou cestu na trh s výrobou energie z obnovitelných zdrojů. Zároveň ***tyto smlouvy poskytují výrobci jistotu určitého příjmu, zatímco uživatel může mít prospěch ze stabilní ceny elektřiny.*** Trh se smlouvami o nákupu energie z obnovitelných zdrojů je stále omezen na malý počet členských států a velkých společností, přičemž na velké části trhu Unie přetrvávají značné administrativní, technické a finanční překážky. ***Kromě smluv o nákupu energie z obnovitelných zdrojů posoudí Komise překážky bránící zavádění smluv o nákupu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů, které budou hrát stále významnější úlohu při dosahování cílů EU v oblasti klimatu a obnovitelných zdrojů energie.*** Stávající opatření na podporu využívání smluv o nákupu energie z obnovitelných zdrojů uvedená v článku 15 by proto měla být dále posílena prozkoumáním využití úvěrových záruk ke snížení finančních rizik těchto smluv, s přihlédnutím k tomu, že tyto záruky, pokud jsou veřejné, by neměly vytlačovat soukromé financování.

(10) Příliš složité a nadměrně zdlouhavé administrativní postupy představují hlavní překážku pro zavádění energie z obnovitelných zdrojů. ***Je třeba dále zjednodušit správní a povolovací postupy, aby se snížila administrativní zátěž jak pro projekty v oblasti energie z obnovitelných zdrojů, tak pro související projekty infrastruktury sítí. Do jednoho roku od vstupu této směrnice v platnost by Komise měla revidovat pokyny týkající se udělování povolení s cílem zkrátit a zjednodušit postupy pro nové projekty a modernizaci a vylepšení projektů v oblasti obnovitelných zdrojů energie. V souvislosti s těmito pokyny by měly být vypracovány klíčové ukazatele výkonnosti.***

(10a) Místní a regionální orgány jsou klíčovými aktéry, pokud jde o přiblížení Evropy k dosažení jejích cílů v oblasti energetiky a klimatu. Výroba energie na místní úrovni má zásadní význam pro podporu výroby energie z obnovitelných zdrojů, omezení závislosti na vnějších zdrojích energie a snížení energetické chudoby.

(11) Budovy mají velký nevyužitý potenciál účinně přispívat ke snižování emisí skleníkových plynů v Unii. Dekarbonizace vytápění a chlazení v tomto odvětví prostřednictvím zvýšeného podílu energie z obnovitelných zdrojů na výrobě a využívání energie***, zejména v místním kontextu,*** bude nezbytná k tomu, aby bylo dosaženo cíle stanoveného v ***evropském právním rámci pro klima*** pro dosažení cíle Unie v oblasti klimatu, jímž je klimatická neutralita. Pokrok v oblasti využívání obnovitelných zdrojů pro vytápění a chlazení však v posledním desetiletí stagnuje a do značné míry závisí na zvýšeném využívání biomasy. Bez stanovení ***orientačních*** cílů pro zvýšení výroby a využívání energie z obnovitelných zdrojů v budovách nebude možné sledovat pokrok a identifikovat úzká místa v zavádění obnovitelných zdrojů energie. ***Členské státy by měly mít možnost započítat odpadní teplo a chlad do orientačního cíle pro energii z obnovitelných zdrojů v budovách až do výše 20 % s horní hranicí 54 %.*** Stanovení cílů navíc poskytne investorům dlouhodobý signál, a to i pro období bezprostředně po roce 2030. Půjde o doplněk k povinnostem týkajícím se energetické účinnosti a energetické náročnosti budov***, který bude v souladu se***

zásadou „energetická účinnost v první řadě“. Proto by měly být stanoveny orientační cíle pro využívání energie z obnovitelných zdrojů v budovách, které by usměrňovaly a podněcovaly úsilí členských států o využití potenciálu využívání a výroby energie z obnovitelných zdrojů ***na místě nebo v blízkém okolí*** v budovách, podpořily rozvoj technologií, které vyrábějí energii z obnovitelných zdrojů, ***napomáhaly jejich účinnému začlenění do energetického systému*** a zároveň poskytly jistotu investorům a zapojení na místní úrovni ***a přispívaly k účinnosti systému***. ***Systémy obchodování s emisemi jsou navrženy tak, aby zvýšily náklady na energii z fosilních zdrojů a vedly k tržně motivovaným investicím do úspor energie nebo k přechodu na energii z obnovitelných zdrojů. Mělo by se zabránit dvojímu zatížení spotřebitelů prostřednictvím systémů obchodování s emisemi a dalších cílů požadovaných právními předpisy Unie.***

(11a) Po invazi Ruska na Ukrajinu nebyly důvody pro rychlou energetickou transformaci nikdy silnější a jasnější. Rusko poskytuje více než 40 % celkové spotřeby plynu v EU, který se většinou používá ve stavebnictví, přičemž toto odvětví je odpovědné za 40 % celkové spotřeby energie v EU. Urychlením zavádění solárních střešních panelů a tepelných čerpadel by EU mohla ušetřit značné množství dovážených fosilních paliv. Přednostní uskutečnění těchto investic ještě více urychlí snižování závislosti EU na vnějších dodavatelích. Podle REPowerEU by jen v roce 2022 bylo možné ušetřit dalších 2,5 mld. m³ plynu instalací střešních solárních fotovoltaických systémů produkujících až 15 TWh a dalších 12 miliard m³ za každých 10 milionů nainstalovaných tepelných čerpadel. Současně by to bylo významným stimulem pro místní trhy práce, protože jen samotná vlna instalací solárních střech by mohla vytvořit až 225 000 místních pracovních míst v instalačním odvětví ([12]).

(12) Nedostatečný počet kvalifikovaných pracovníků, zejména osob provádějících instalaci a projektantů soustav vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů, zpomaluje nahrazování systémů vytápění využívajících fosilních paliv systémy založenými na obnovitelných zdrojích energie a je hlavní překážkou integrace obnovitelných zdrojů energie do budov, průmyslu a zemědělství. Členské státy by měly spolupracovat se sociálními partnery a společenstvími pro obnovitelné zdroje na předvídání potřebných dovedností. Měl by být k dispozici dostatečný počet vysoce kvalitních ***a účinných strategií zvyšování kvalifikace a rekvalifikace a*** vzdělávacích programů a možností certifikace, které zajistí řádnou instalaci a spolehlivý provoz široké soustavy systémů vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů ***a technologií skladování i dobíjecích stanic pro elektrická vozidla***, a měly by být navrženy tak, aby přilákaly k účasti v těchto vzdělávacích programech a certifikačních systémech. Členské státy by měly zvážit, jaká opatření by měla být přijata, aby přilákala skupiny, které jsou v daných profesních oblastech v současné době nedostatečně zastoupeny. Seznam vyškolených a certifikovaných osob provádějících instalaci by měl být zveřejněn, aby byla zajištěna důvěra spotřebitelů a snadný přístup k individualizovaným schopnostem projektantů a instalátorů zaručujícím řádnou instalaci a provoz vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů.

(12a) Zemědělské a zahradnické podniky mají prostor a střešní plochu a produkují biomasu. To jsou přednosti, které jim umožňují hrát klíčovou úlohu při transformaci energetiky ve venkovských oblastech a venkovských komunitách, zejména s ohledem na decentralizovanou výrobu. Toto odvětví je relativně malým spotřebitelem energie a může vyrábět z obnovitelných zdrojů podstatně více energie, než potřebuje. Proto je nutné dále povzbuzovat a podporovat společné využívání energie a vytváření energetických společenství.

(13) Záruky původu jsou klíčovým nástrojem pro informování spotřebitelů i pro další využívání smluv o nákupu energie z obnovitelných zdrojů. Za účelem vytvoření soudržné unijní základny pro využívání záruk původu a poskytnutí přístupu k příslušným podpůrným důkazům pro osoby, které uzavírají smlouvy o nákupu energie z obnovitelných zdrojů, by všichni výrobci energie z obnovitelných zdrojů měli mít možnost získat záruku původu, aniž je dotčena povinnost členských států zohlednit tržní hodnotu záruk původu, pokud výrobci energie obdrží finanční podporu. ***Systém záruk původu stanovený členskými státy by měl být harmonizovaným systémem použitelným v celé Unii. Flexibilnější energetický systém a rostoucí požadavky spotřebitelů vyžadují inovativnější, digitálnější, technologicky vyspělejší a spolehlivější nástroj na podporu a dokumentaci rostoucí výroby energie z obnovitelných***

([12]) Evropská komise, Společné výzkumné středisko (2020), Arnulf Jäger-Waldau: „The Untapped Area Potential for Photovoltaic Power in the European Union“ (Nevyužitý potenciál fotovoltaické energie v Evropské unii).

zdrojů. Inovativní technologie mohou zejména zajistit vyšší prostorovou a časovou granularitu záruk původu. Aby se usnadnily digitální inovace v této oblasti, měly by členské státy do svých systémů záruk původu zavést další granularitu velikosti.

(13a) V souladu se společnou evropskou akcí pro cenově dostupnější, bezpečnější a udržitelnější energii stanovenou ve sdělení Komise ze dne 8. března 2022 by členské státy měly případně posoudit potřebu rozšířit stávající infrastrukturu plynárenské sítě s cílem usnadnit integraci plynu z obnovitelných zdrojů a snížit závislost na fosilních palivech, zejména pokud tato infrastruktura významně přispívá k propojení mezi alespoň dvěma členskými státy nebo mezi členským státem a třetí zemí.

(14) Rozvoj infrastruktury pro sítě dálkového vytápění a chlazení by měl být zintenzivněn a směrován k účinnému a flexibilnímu využívání širší škály obnovitelných zdrojů tepla a chladu s cílem zvýšit využívání energie z obnovitelných zdrojů a prohloubit integraci energetického systému. Je proto vhodné aktualizovat seznam obnovitelných zdrojů energie, které by měly sítě dálkového vytápění a chlazení stále více zohledňovat, a vyžadovat integraci akumulace tepelné energie jako zdroje flexibility, větší energetické účinnosti a nákladově efektivnějšího provozu.

(14a) Opatření členských států k začlenění elektřiny z nestálých obnovitelných zdrojů do sítě při současném zajištění stability sítě a bezpečnosti dodávek se mohou týkat vývoje řešení, jako jsou skladovací zařízení, řízení poptávky a vyrovnávací elektrárny a vysoce účinná zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny, která se podílejí na vyrovnávání sítě na podporu elektřiny z nestálých obnovitelných zdrojů.

(15) Vzhledem k tomu, že se v Unii očekává do roku 2030 více než 30 milionů elektrických vozidel, je nezbytné zajistit, aby tato vozidla mohla plně přispět k systémové integraci elektřiny z obnovitelných zdrojů, a umožnit tak dosažení vyššího podílu elektřiny z obnovitelných zdrojů nákladově optimálním způsobem. Musí být plně využita schopnost elektrických vozidel absorbovat elektřinu z obnovitelných zdrojů v době, kdy je hojná, a v případě nedostatku energie ji vracet zpět do sítě***, což přispívá k systémové integraci elektřiny z různých obnovitelných zdrojů a zároveň zajišťuje bezpečné a spolehlivé dodávky elektřiny***. Je proto ***nezbytné*** zavést zvláštní opatření týkající se elektrických vozidel a informací o energii z obnovitelných zdrojů a o tom, jak a kdy k ní získat přístup, která doplňují opatření uvedená ve směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2014/94 ([13]) a [návrhu nařízení o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020]. ***K dekarbonizaci evropského odvětví dopravy mohou kromě toho zásadním způsobem přispět solární elektrická vozidla. Ve srovnání s tradičními elektromobily na baterie mají totiž mnohem větší energetickou účinnost, nespoléhají se při nabíjení nadměrně na elektrickou síť a mohou generovat dodatečnou čistou energii, kterou je možné dodávat do sítě prostřednictvím dvousměrného nabíjení, což přispívá k energetické nezávislosti Evropy a k výrobě energie z obnovitelných zdrojů.***

(15a) Měl by být plně využit potenciál vyrovnávacích elektráren a zařízení na kombinovanou výrobu tepla a elektřiny, které se na vyrovnávání sítě podílejí, na podporu elektřiny z nestálých obnovitelných zdrojů, což umožní rozšíření elektřiny z obnovitelných zdrojů.

(16) Aby bylo možné rozvíjet služby flexibility a vyrovnávání z agregace distribuovaných skladovacích zařízení konkurenčním způsobem, měl by být přístup k základním informacím o bateriích, jako je technický stav, stav nabití, kapacita a nastavení výkonu, v reálném čase poskytován za nediskriminačních podmínek a bezplatně vlastníkům nebo uživatelům baterií a subjektům jednajícím jejich jménem ***na základě výslovného souhlasu***, jako jsou správci energetických systémů budov, poskytovatelé služeb mobility a další účastníci trhu s elektřinou***, například uživatelé elektrických vozidel, a to v plném souladu s příslušnými ustanoveními nařízení (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ([14])***. Je proto vhodné zavést opatření řešící potřebu přístupu k těmto údajům pro usnadnění činností souvisejících s integrací domácích baterií a elektrických vozidel, ***inteligentních systémů vytápění***

([13]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/94/EU ze dne 22. října 2014 o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva (Úř. věst. L 307, 28.10.2014, s. 1).

([14]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (Úř. věst. L 119, 4.5.2016, s. 1).

a chlazení a dalších inteligentních zařízení, která doplní ustanovení o přístupu k údajům o bateriích souvisejícím s usnadněním nového použití baterií v [návrhu nařízení Komise o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020]. Kromě ustanovení právních předpisů Unie o schvalování typu vozidel by se měla použít ustanovení o přístupu k údajům o bateriích elektrických vozidel.

(17) Rostoucí počet elektrických vozidel v silniční, železniční, námořní a jiné dopravě bude vyžadovat, aby činnosti dobíjení byly optimalizovány a řízeny tak, aby nezpůsobovaly přetížení a plně využívaly dostupnosti elektřiny z obnovitelných zdrojů a nízkých cen elektřiny v soustavě. V situacích, kdy by ***inteligentní a*** obousměrné nabíjení napomohlo dalšímu pronikání elektřiny z obnovitelných zdrojů do dopravy pomocí vozových parků elektrických vozidel a do elektrizační soustavy obecně, měla by být i tato funkce zpřístupněna. Vzhledem k dlouhé životnosti dobíjecích stanic by požadavky na dobíjecí infrastrukturu měly být aktualizovány způsobem, který by uspokojoval budoucí potřeby a neměl by negativní dopad na rozvoj technologií a služeb.

(18) Uživatelé elektrických vozidel, kteří uzavírají smluvní dohody s poskytovateli služeb elektromobility a účastníky trhu s elektřinou, by měli mít právo obdržet informace a vysvětlení, jak podmínky dohody ovlivní užívání jejich vozidla a technický stav jeho baterie. Poskytovatelé služeb elektromobility a účastníci trhu s elektřinou by měli uživatelům elektrických vozidel jasně vysvětlit, jak budou odměňováni za služby flexibility, vyrovnávání a skladování elektřiny poskytované elektrizační soustavě a trhu používáním jejich elektrických vozidel. Uživatelé elektrických vozidel musí mít při uzavírání takových dohod v souvislosti s používáním jejich vozidla rovněž zajištěna práva spotřebitelů, zejména pokud jde o ochranu jejich osobních údajů, jako jsou poloha a jízdní zvyklosti. Součástí těchto dohod může být také upřednostnění uživatelů elektrických vozidel, pokud jde o typ elektřiny zakoupené pro použití v jejich elektrických vozidlech, jakož i další preference. Z výše uvedených důvodů je důležité zajistit, aby ***dobíjecí infrastruktura, která má být zavedena, byla využívána co nejúčinněji. K tomu, aby se zvýšila důvěra spotřebitelů v elektromobilitu, je nezbytné, aby*** uživatelé elektrických vozidel mohli využívat své předplatné na více dobíjecích stanicích. To poskytovateli služeb určených uživateli elektrického vozidla rovněž umožní optimálně integrovat elektrické vozidlo do elektrizační soustavy, a to prostřednictvím předvídatelného plánování a pobídek založených na preferencích uživatele elektrického vozidla, což je rovněž v souladu se zásadami energetického systému zaměřeného na spotřebitele a prozumenty a s právem uživatelů elektrických vozidel jako konečných zákazníků zvolit si dodavatele podle ustanovení směrnice (EU) 2019/944.

(18a) Kromě domácích baterií a baterií pro elektrická vozidla má značný potenciál odezvy na straně poptávky řada dalších zařízení, jako jsou inteligentní topná a chladicí zařízení, zásobníky teplé vody, jednotky pro ukládání tepelné energie a další inteligentní zařízení, který by měl být bezodkladně využit, aby spotřebitelé mohli energetickému systému poskytnout svou flexibilitu. Je proto nezbytné zavést opatření umožňující uživatelům, jakož i třetím stranám jednajícím jménem vlastníků a uživatelů, jako jsou účastníci trhu s elektřinou, aby měli v reálném čase přístup k údajům relevantním pro odezvu na straně poptávky, a to za nediskriminačních podmínek a bezplatně a v plném souladu s příslušnými ustanoveními nařízení (EU) 2016/679.

(19) ***V souladu s tím mají*** distribuovaná ***a decentralizovaná výroba, odezva na straně poptávky a*** skladovací zařízení, jako jsou domácí baterie a baterie elektrických vozidel***, inteligentní systémy vytápění a chlazení a další inteligentní zařízení a ukládání tepelné energie, potenciál*** nabídnout síti prostřednictvím agregace významné služby flexibility a vyrovnávání. Aby se usnadnil rozvoj těchto ***zařízení a s nimi spojených*** služeb, měla by být regulační ustanovení týkající se připojení a provozu ***decentralizované výroby a*** skladovacích zařízení, jako jsou sazby, doby závazku a specifikace připojení, navržena tak, aby nebránila potenciálu všech skladovacích zařízení, včetně malých a mobilních ve srovnání s většími stacionárními skladovacími zařízeními, nabízet soustavě služby flexibility a vyrovnávání a přispívat k dalšímu pronikání elektřiny z obnovitelných zdrojů. ***Členské státy by měly rovněž***

poskytovat rovné podmínky pro menší účastníky trhu, zejména pro společenství pro obnovitelné zdroje, aby se mohli účastnit trhu bez nepřiměřené administrativní nebo regulační zátěže.

(20) Dobíjecí stanice, kde elektrická vozidla obvykle parkují delší dobu, například tam, kde lidé parkují z důvodu bydliště nebo zaměstnání, mají velký význam pro integraci energetického systému, a proto je třeba zajistit funkce inteligentního ***a obousměrného*** dobíjení. ***Je třeba přijmout konkrétní iniciativy s cílem zvýšit počet dobíjecích stanic ve venkovských a řídce osídlených oblastech a zajistit adekvátní distribuci v nejvzdálenějších a horských oblastech.*** V tomto ohledu je provozování veřejně nepřístupné běžné dobíjecí infrastruktury***, například prostřednictvím inteligentních měřicích systémů,*** zvláště důležité pro integraci elektrických vozidel do elektrizační soustavy, neboť se tato infrastruktura nachází tam, kde jsou elektrická vozidla opakovaně zaparkována po dlouhou dobu, například v budovách s omezeným přístupem, na parkovištích zaměstnanců nebo na parkovištích pronajímaných fyzickým nebo právnickým osobám.

(21) Průmysl představuje 25 % spotřeby energie v Unii a je významným spotřebitelem vytápění a chlazení, pro než se v současné době používají z 91 % fosilní paliva. Plných 50 % poptávky po vytápění a chlazení je však nízkoteplotního druhu (< 200 °C), pro který existují nákladově efektivní možnosti využívající obnovitelné energie, a to též prostřednictvím ***přímé*** elektrifikace ***z obnovitelných zdrojů, průmyslových tepelných čerpadel a geotermálních řešení***. Průmysl navíc využívá neobnovitelné zdroje jako suroviny k výrobě výrobků, jako jsou ocel nebo chemické látky. Dnešní rozhodnutí o průmyslových investicích budou určovat budoucí průmyslové procesy a energetické možnosti, které může průmysl zvažovat, takže je důležité, aby tato investiční rozhodnutí obstála i v budoucnu ***a zabránilo se vytváření uvízlých aktiv***. Proto by měly být zavedeny referenční hodnoty, které by pobízely průmysl k přechodu na výrobní procesy založené na obnovitelných zdrojích, které jsou nejen poháněny obnovitelnou energií, ale využívají také obnovitelné suroviny, jako je např. obnovitelný vodík. ▌

(21a) Členské státy by měly podporovat nezbytné nástroje územního plánování, které se používají ke klasifikaci zemědělské půdy a vyhledávání půdy vysoké zemědělské hodnoty na základě jejích edafologických vlastností. V rámci své politiky zaměřené na rozvoj a podporu obnovitelných zdrojů energie by měly členské státy zajistit, aby účelem této půdy bylo i nadále její využívání v zemědělství a pro chov hospodářských zvířat.

(22) ***Při uplatňování zásady „energetická účinnost v první řadě“ lze*** obnovitelná paliva nebiologického původu ***použít*** pro energetické účely, ale také pro neenergetické účely jako vstupní suroviny nebo suroviny v odvětvích, jako je ocelářství nebo chemický průmysl. Používání obnovitelných paliv nebiologického původu pro oba účely plně využívá jejich potenciál nahradit fosilní paliva používaná jako vstupní suroviny a snížit emise skleníkových plynů ***v průmyslových procesech, které je obtížné elektrifikovat***, a mělo by proto být zahrnuto do cíle pro využívání obnovitelných paliv nebiologického původu. Vnitrostátní opatření na podporu využívání obnovitelných paliv nebiologického původu ***v těchto průmyslových odvětvích*** by neměla vést k čistému nárůstu znečištění v důsledku zvýšené poptávky po výrobě elektřiny, kterou uspokojují nejvíce znečišťující fosilní paliva, jako je uhlí, motorová nafta, lignit, ropa, rašelina a ropná břidlice.

(22a) Jak je uvedeno ve vodíkové strategii EU, nízkouhlíková paliva a nízkouhlíkový vodík mohou hrát roli při transformaci energetiky s cílem snížit emise ze stávajících paliv. Vzhledem k tomu, že nízkouhlíková paliva a nízkouhlíkový vodík nejsou obnovitelnými palivy, revize směrnice (EU) …/… [směrnice o zemním plynu a vodíku] by měla definovat doplňková ustanovení týkající se úlohy nízkouhlíkových paliv a nízkouhlíkového vodíku pro dosažení uhlíkové neutrality do roku 2050.

(23) Zvýšení ambicí v odvětví vytápění a chlazení je klíčem k dosažení celkového cíle v oblasti energie z obnovitelných zdrojů vzhledem k tomu, že vytápění a chlazení tvoří přibližně polovinu spotřeby energie v Unii a pokrývá širokou škálu koncových využití a technologií v budovách, průmyslu a dálkovém vytápění a chlazení. Aby se urychlil nárůst obnovitelných zdrojů ve vytápění a chlazení, mělo by se roční zvýšení o 1,1 stát závazným minimem pro všechny členské státy ***s orientačním cílem až 2,3 podle úrovně REPowerEU***. V případě členských států, které již mají podíl obnovitelných zdrojů v odvětví vytápění a chlazení vyšší než 50 %, by mělo být i nadále možné uplatňovat pouze polovinu závazné roční míry zvýšení a členské státy s 60 % nebo více mohou tento podíl započítat jako splňující průměrnou roční míru nárůstu v souladu s čl. 23 odst. 2 písm. b) a c). ***Členské státy by měly se zapojením místních***

a regionálních orgánů a v souladu se zásadou „energetická účinnost v první řadě“ provést posouzení svého potenciálu energie z obnovitelných zdrojů v odvětví vytápění a chlazení a využívání odpadního tepla a chladu. Kromě toho by měla být stanovena navýšení specifická pro členské státy, která přerozdělí dodatečné úsilí na požadovanou úroveň obnovitelných zdrojů v roce 2030 mezi členské státy na základě HDP a nákladové efektivnosti. Delší seznam různých opatření by měl být rovněž zahrnut do směrnice (EU) 2018/2001 s cílem usnadnit zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie ve vytápění a chlazení. Členské státy ***by měly provést tři*** opatření z tohoto seznamu. ***Při přijímání a provádění těchto opatření by členské státy měly zajistit jejich přístupnost pro všechny spotřebitele, zejména pro spotřebitele v nízkopříjmových nebo zranitelných domácnostech, a měly by vyžadovat, aby byla významná část opatření prováděna přednostně v domácnostech s nízkými příjmy ohrožených energetickou chudobou a v oblasti sociálního bydlení.***

(24) Aby se zajistilo, že větší úlohu dálkového vytápění a chlazení bude doprovázet lepší informovanost spotřebitelů, je vhodné vyjasnit a posílit zveřejňování informací o podílu energie z obnovitelných zdrojů***, o souvisejících emisích skleníkových plynů*** a ***o*** energetické účinnosti těchto systémů.

(24a) Odvětví zemědělství má potenciál vyrábět další elektřinu z obnovitelných zdrojů. Tato elektřina z obnovitelných zdrojů se vyrábí decentralizovaným způsobem, což představuje příležitost pro transformaci energetiky. Aby mohla být tato elektřina přivedena do sítě, musí mít síť dostatečnou kapacitu. Ve venkovských oblastech však síť často končí, a proto nemá dostatečnou kapacitu na to, aby mohla pojmout další elektřinu. Je třeba zajistit výraznou podporu posílení sítě ve venkovských oblastech, aby zemědělské podniky mohly skutečně využít svůj potenciální příspěvek k transformaci energetiky prostřednictvím decentralizované výroby elektřiny.

(24b) Malá zařízení na výrobu energie v zemědělských podnicích mají obrovský potenciál zvýšit oběhovost v zemědělských podnicích tím, že přemění odpad a zbytkové toky v zemědělském podniku, mimo jiné statková hnojiva, na teplo a elektřinu. Proto by měly být odstraněny všechny překážky, aby byli zemědělci motivováni k investicím do těchto technologií směrem k oběhovému hospodářství, jako jsou malé vyhnívací nádrže. Jednou z těchto překážek je zhodnocení zbytků v rámci tohoto procesu, např. získávání dusíku ze statkových hnojiv (RENURE), a síranu amonného, který by mělo být možné kategorizovat a používat jako hnojivo.

(25) Moderní soustavy účinného dálkového vytápění a chlazení založené na obnovitelných zdrojích prokázaly svůj potenciál poskytovat nákladově efektivní řešení pro integraci energie z obnovitelných zdrojů, vyšší energetickou účinnost a integraci energetického systému, což usnadní celkovou dekarbonizaci odvětví vytápění a chlazení. Aby se zajistilo využití tohoto potenciálu, měl by být roční nárůst energie z obnovitelných zdrojů a/nebo odpadního tepla v oblasti dálkového vytápění a chlazení zvýšen z 1 na ***2,3*** procentního bodu, aniž by se změnila orientační povaha tohoto zvýšení, jež odráží nerovnoměrný rozvoj tohoto typu sítě v Unii.

(26) Aby se zohlednil zvýšený význam dálkového vytápění a chlazení a potřeba zaměřit rozvoj těchto sítí na integraci většího množství energie z obnovitelných zdrojů, je vhodné stanovit požadavky, které zajistí připojení dodavatelů energie z obnovitelných zdrojů a odpadního tepla a chladu, kteří jsou třetími stranami, k soustavám dálkového vytápění nebo chlazení nad 25 MW.

(27) Odpadní teplo a chlad jsou navzdory své široké dostupnosti nedostatečně využívány, což vede k plýtvání zdroji, nižší energetické účinnosti ve vnitrostátních energetických systémech a vyšší spotřebě energie v Unii, než je nezbytné. Požadavky na užší koordinaci mezi provozovateli dálkového vytápění a chlazení, průmyslovými a terciárními odvětvími a místními orgány by mohly usnadnit dialog a spolupráci nezbytnou k využití nákladově efektivního potenciálu odpadního tepla a chladu prostřednictvím systémů dálkového vytápění a chlazení.

(28) Aby se zajistilo plné zapojení dálkového vytápění a chlazení do integrace odvětví energetiky, je nezbytné rozšířit spolupráci s provozovateli distribučních soustav elektřiny na provozovatele elektroenergetických přenosových soustav a rozšířit oblast spolupráce na plánování investic do sítí a trhů, aby byl lépe využit potenciál dálkového vytápění a chlazení pro poskytování služeb flexibility na trzích s elektřinou. Měla by být rovněž umožněna další spolupráce s provozovateli plynárenských sítí, včetně vodíkových a jiných energetických sítí, s cílem zajistit širší integraci energetických nosičů a jejich nákladově nejefektivnější využití.

(29) Používání obnovitelných paliv a elektřiny z obnovitelných zdrojů v dopravě může nákladově efektivním způsobem přispět k dekarbonizaci odvětví dopravy v Unii a zlepšit mimo jiné energetickou diverzifikaci v tomto odvětví a zároveň podpořit inovace, růst a zaměstnanost v hospodářství Unie a snížit závislost na dovozech energie. Za účelem dosažení zvýšeného cíle v oblasti úspor emisí skleníkových plynů stanoveného Unií by měla být zvýšena úroveň energie z obnovitelných zdrojů dodávané všem druhům dopravy v Unii. Vyjádření cíle v oblasti dopravy jako cíle snížení intenzity emisí skleníkových plynů by podpořilo rostoucí využívání nákladově nejefektivnějších a nejvýkonnějších paliv, pokud jde o úspory emisí skleníkových plynů, v dopravě. Navíc by cíl snížení intenzity emisí skleníkových plynů stimuloval inovace a stanovil by jasnou referenční hodnotu pro srovnávání jednotlivých druhů paliv a elektřiny z obnovitelných zdrojů v závislosti na intenzitě emisí skleníkových plynů. Kromě toho by zvýšení úrovně cíle založeného na energii v oblasti pokročilých biopaliv a bioplynu a zavedení cíle pro obnovitelná paliva nebiologického původu zajistilo větší využívání obnovitelných paliv s nejmenším dopadem na životní prostředí u druhů dopravy, které se obtížně elektrifikují. Dosažení těchto cílů by mělo být zajištěno povinnostmi dodavatelů paliv, jakož i dalšími opatřeními obsaženými v [nařízení (EU) 2021/XXX o využívání obnovitelných a nízkouhlíkových paliv v námořní dopravě – FuelEU Maritime a nařízení (EU) 2021/XXX o zajištění rovných podmínek pro udržitelnou leteckou dopravu]. Zvláštní povinnosti dodavatelů leteckých pohonných hmot by měly být stanoveny pouze podle [nařízení (EU) 2021/XXX o zajištění rovných podmínek pro udržitelnou leteckou dopravu].

(29a) Pandemie COVID-19 ukázala strategický význam odvětví dopravy. Zavedení zelených pruhů, které zajišťují bezpečné dodavatelské řetězce pro zdravotnické a záchranné služby, základní dodávky potravin a farmaceutických výrobků, bylo dobrou praxí, která by v budoucnu měla mít v době krize přednost před snižováním emisí.

(29b) Zavedení nebo instalace větrného pohonu a větrných pohonných systémů se považuje za obnovitelný zdroj energie a jedno z řešení dekarbonizace námořní dopravy.

(30) Elektromobilita bude hrát zásadní úlohu při dekarbonizaci odvětví dopravy. S cílem podpořit další rozvoj elektromobility by členské státy měly zavést kreditový mechanismus, který provozovatelům veřejně přístupných dobíjecích stanic umožní prostřednictvím dodávek elektřiny z obnovitelných zdrojů ***nebo obnovitelné energie*** přispívat ke splnění povinnosti stanovené členskými státy pro dodavatele paliv. ***Členské státy mohou do tohoto mechanismu zahrnout soukromé dobíjecí stanice, pokud lze prokázat, že elektřina z obnovitelných zdrojů dodávaná těmto dobíjecím stanicím je poskytována výhradně elektrickým vozidlům.*** Při podporování elektřiny v dopravě prostřednictvím tohoto mechanismu je důležité, aby členské státy i nadále stanovovaly vysokou úroveň ambicí pro dekarbonizaci své skladby kapalných paliv***, a to zejména v odvětvích dopravy, která lze obtížně dekarbonizovat, jako je námořní a letecká doprava, kde je přímá elektrifikace mnohem obtížnější***.

(30a) Vodík lze využít jako vstupní surovinu nebo zdroj energie v průmyslových a chemických procesech a v letecké a námořní dopravě, tedy k dekarbonizaci odvětví, ve kterých není přímá elektrifikace technologicky možná nebo konkurenceschopná, a také ke skladování energie za účelem vyvážení energetického systému v případě potřeby, čímž sehrává významnou roli v integraci energetického systému.

(30b) Regulační rámec Unie a iniciativy zaměřené na dosažení cílů v oblasti snižování emisí skleníkových plynů by měly podpořit průmysl při přechodu na udržitelnější evropský energetický systém, zejména při stanovování nových cílů a prahových hodnot výroby.

(31) Cílem politiky Unie v oblasti energie z obnovitelných zdrojů je přispět k dosažení cílů Evropské unie v oblasti zmírňování změny klimatu, pokud jde o snižování emisí skleníkových plynů. Při sledování tohoto cíle je nezbytné rovněž přispět k širším environmentálním cílům, a to zejména k předcházení úbytku biologické rozmanitosti, který je negativně ovlivněn nepřímou změnou ve využívání půdy spojenou s výrobou některých biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy. ***Stejně tak může mít nežádoucí vliv na biologickou rozmanitost, krajinu a místní komunity nedostatečné plánování zařízení velkých větrných nebo fotovoltaických projektů. V úvahu je třeba vzít také nepřímé účinky odlesňování a zhutňování půdy, účinky větrných turbín a konflikty při využívání půdy v souvislosti se solárními parky.*** Příspěvek k těmto cílům v oblasti klimatu a životního prostředí představuje pro občany Unie a normotvůrce Unie hluboký a dlouhodobý mezigenerační zájem. ***Unie by tak měla podporovat paliva***

v množstvích, která vyvažují nezbytné ambice s potřebou zabránit tomu, aby přispívala k přímým a nepřímým změnám ve využívání půdy. V důsledku toho by změny ve způsobu výpočtu cíle v oblasti dopravy neměly mít vliv na mezní hodnoty stanovené pro vykazování tohoto cíle pro některá paliva vyrobená z potravinářských a krmných plodin na jedné straně a paliva s vysokým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy na straně druhé. S cílem nevytvářet pobídku k používání biopaliv a bioplynu vyráběných z potravinářských a krmných plodin v dopravě ***a zohlednit válku proti Ukrajině*** by členské státy měly mít navíc i nadále možnost si zvolit, zda je započítají do cíle v oblasti dopravy, či nikoli. Pokud je nezapočítávají, mohou odpovídajícím způsobem snížit cíl snížení intenzity emisí skleníkových plynů za předpokladu, že biopaliva z potravinářských a krmných plodin uspoří 50 % emisí skleníkových plynů, což odpovídá typickým hodnotám stanoveným v příloze této směrnice pro úspory emisí skleníkových plynů nejvýznamnějších způsobů výroby biopaliv z potravinářských a krmných plodin, jakož i minimální prahové hodnoty úspor platné pro většinu zařízení vyrábějících tato biopaliva. ***Kromě toho by členské státy měly rovněž zvážit zajištění dalších dodávek potravin s cílem stabilizovat celosvětové trhy s potravinovými komoditami.***

(31a) Měl by být zohledněn článek 349 Smlouvy o fungování Evropské unie (dále jen „Smlouva o fungování EU“), který uznává zvláštní zranitelnost nejvzdálenějších regionů vyplývající z jejich odlehlosti od pevninských území, ostrovní povahy, malé rozlohy, obtížné topografie a klimatu a hospodářské závislosti na několika málo produktech, což je kombinace, která výrazně omezuje jejich rozvoj a v mnoha oblastech vytváří značné dodatečné náklady, zejména na dopravu. Vynakládané úsilí a cíle stanovené na evropské úrovni v oblasti snižování emisí skleníkových plynů je nutné přizpůsobit této obtížné situaci a najít přitom rovnováhu mezi cíli v oblasti životního prostředí a vysokými sociální náklady v těchto regionech.

(32) Při vyjádření cíle v oblasti dopravy jako cíle snížení intenzity emisí skleníkových plynů je zbytečné používat multiplikátory na podporu určitých obnovitelných zdrojů energie. Je tomu tak proto, že různé obnovitelné zdroje energie uspoří různá množství emisí skleníkových plynů, a proto přispívají k cíli různě. Elektřina z obnovitelných zdrojů by měla být považována za elektřinu s nulovými emisemi, což znamená, že ve srovnání s elektřinou vyráběnou z fosilních paliv uspoří 100 % emisí. To vytvoří pobídku k využívání elektřiny z obnovitelných zdrojů, neboť je nepravděpodobné, že by obnovitelná paliva a recyklovaná paliva s obsahem uhlíku dosáhla tak vysokého procentního podílu úspor. Elektrifikace využívající obnovitelné zdroje energie by se proto stala nejúčinnějším způsobem dekarbonizace silniční dopravy. V zájmu podpory využívání pokročilých biopaliv a bioplynu a obnovitelných paliv nebiologického původu v letecké a námořní dopravě, které je obtížné elektrifikovat, je navíc vhodné zachovat multiplikátor pro paliva dodávaná v těchto druzích dopravy, pokud se započítávají do konkrétních cílů stanovených pro tato paliva.

(33) Přímá elektrifikace odvětví konečného užití, včetně odvětví dopravy, přispívá k účinnosti ***systému*** a usnadňuje přechod na energetický systém založený na obnovitelných zdrojích energie. Je tedy sama o sobě účinným prostředkem ke snížení emisí skleníkových plynů. Vytvoření rámce pro doplňkovost, který se vztahuje konkrétně na elektřinu z obnovitelných zdrojů dodávanou elektrickým vozidlům v dopravě, proto není nutné.

(34) Vzhledem k tomu, že obnovitelná paliva nebiologického původu se započítávají jako obnovitelná energie bez ohledu na odvětví, v němž jsou spotřebována, měla by být pravidla pro určení jejich obnovitelné povahy při výrobě pomocí elektřiny, která se vztahovala pouze na paliva při spotřebě v odvětví dopravy, rozšířena na všechna obnovitelná paliva nebiologického původu bez ohledu na odvětví, v němž jsou spotřebována.

(34a) Elektřinu získanou z přímého připojení k jednomu nebo několika zařízením vyrábějícím elektřinu z obnovitelných zdrojů lze plně započítat jako elektřinu z obnovitelných zdrojů, pokud je používána pro výrobu paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu. Zařízení prokazují, že příslušná elektřina byla dodána, aniž by byla elektřina z distribuční soustavy odebírána. Elektřina, která byla odebírána z distribuční soustavy, může být započítána jako elektřina vyrobená zcela z obnovitelných zdrojů, pokud je vyrobena výhradně z obnovitelných zdrojů a uzavřením smlouvy o nákupu elektřiny byly prokázány obnovitelné vlastnosti a jiná odpovídající kritéria. Aby mohlo být palivo plně kvalifikováno jako palivo z obnovitelných zdrojů nebiologického původu, nemělo by k zeměpisné korelaci docházet na úrovni nabídkových zón, ale spíše na úrovni států a tato korelace by měla rovněž zohlednit situaci na moři. Obnovitelné vlastnosti této elektřiny lze uplatnit pouze jednou a v jediné oblasti konečné spotřeby. Totéž by mělo platit pro paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu dovážená do Unie.

(35) Aby se zajistila vyšší environmentální účinnost kritérií Unie pro udržitelnost a úspory emisí skleníkových plynů pro pevná paliva z biomasy v zařízeních produkujících vytápění, elektřinu a chlazení, měla by být minimální prahová hodnota pro použitelnost těchto kritérií snížena ze současných 20 MW na ***7,5 MW***.

(36) Směrnice (EU) 2018/2001 posílila rámec pro udržitelnost bioenergie a úspory emisí skleníkových plynů tím, že stanovila kritéria pro všechna odvětví konečného užití. Stanovila zvláštní pravidla pro biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy vyrobená z lesní biomasy, která vyžadují udržitelnost těžby a započítávání emisí ze změn ve využívání půdy. V zájmu dosažení zvýšené ochrany biologicky zvláště rozmanitých stanovišť bohatých na uhlík, jako jsou původní lesy ***a pralesy***, vysoce biologicky rozmanité lesy, travinné porosty, rašeliniště ***a vřesoviště***, by měly být zavedeny výjimky a omezení zdrojové lesní biomasy z těchto oblastí v souladu s přístupem k biopalivům, biokapalinám a palivům z biomasy vyráběným ze zemědělské biomasy. Kritéria úspor emisí skleníkových plynů by se navíc měla vztahovat i na stávající zařízení založená na biomase, aby se zajistilo, že výroba bioenergie ve všech těchto zařízeních povede ke snížením emisí skleníkových plynů ve srovnání s energií vyrobenou z fosilních paliv. ***Polopřirozené lesy jsou lesy nebo jiná zalesněná půda, které nejsou původním lesem ani pěstovaným lesem a jsou složeny převážně z původních stromů a druhů keřů, které nebyly vysázeny, mají vysokou hodnotu z hlediska biologické rozmanitosti a klimatu a neměly by být přeměněny na pěstované lesy nebo jinak znehodnoceny. Zvláštní pozornost by měla být věnována lesnictví, aby bylo možné řešit nezodpovězené otázky a poskytovat údaje, neboť jsou klíčové pro lepší pochopení úlohy našich stromů pro klima, životní prostředí, hospodářství a společnost. Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy vyrobená ze zemědělské a lesní biomasy a obnovitelná paliva nebiologického původu by se měla získávat z půdy nebo z lesů, u nichž se respektují práva třetích stran týkající se užívání a držby dané půdy či lesa a u nichž byl získán svobodný, předchozí a informovaný souhlas dotčených třetích stran, a to za účasti institucí a organizací, které tyto strany zastupují, přičemž jsou respektována lidská a pracovní práva třetích stran a není ohrožena dostupnost potravin a krmiv pro třetí strany.***

(37) Za účelem snížení administrativní zátěže pro výrobce obnovitelných paliv a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku a pro členské státy, pokud Komise prostřednictvím prováděcího aktu uznala dobrovolné nebo vnitrostátní režimy jako poskytnutí důkazu nebo přesných údajů o souladu s kritérii udržitelnosti a úspor skleníkových plynů, jakož i s dalšími požadavky stanovenými v této směrnici, členské státy by měly přijmout výsledky certifikace vydané těmito režimy v rámci uznání ze strany Komise. Aby se snížila zátěž malých zařízení, měly by členské státy zavést zjednodušený ověřovací mechanismus pro zařízení s výkonem od 5 do ***20 MW***.

(38) Cílem databáze Unie, kterou zřídí Komise, je umožnit sledování kapalných a plynných obnovitelných paliv a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku. Její oblast působnosti by měla být rozšířena z dopravy na všechna ostatní odvětví konečného užití, v nichž se tato paliva spotřebovávají. To by mělo zásadním způsobem přispět ke komplexnímu sledování výroby a spotřeby těchto paliv a ke zmírnění rizika dvojího započtení nebo nesrovnalostí v dodavatelských řetězcích, na něž se vztahuje databáze Unie. Aby se zabránilo jakémukoli riziku dvojího uplatňování nároků na stejný plyn z obnovitelných zdrojů, měla by navíc být zrušena záruka původu vydaná pro jakoukoli zásilku plynu z obnovitelných zdrojů zaregistrovanou v databázi. ***Tato databáze by měla být zpřístupněna veřejnosti otevřeným, transparentním a uživatelsky vstřícným způsobem. Komise by měla zveřejňovat výroční zprávy pro širokou veřejnost o informacích vykázaných v databázi Unie, včetně množství, zeměpisného původu a typu vstupní suroviny biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy.***

(38a) Aby se vyrovnala regulační zátěž pro občany, správní orgány a podniky zavedená touto směrnicí, měla by Komise v rámci svého ročního průzkumu zátěže provedeného podle bodu 48 interinstitucionální dohody ze dne 13. dubna 2016 o zdokonalení tvorby právních předpisů přezkoumat regulační rámec v dotčených odvětvích v souladu se zásadou „jeden přijmout – jeden zrušit“, jak je stanoveno ve sdělení Komise ze dne 29. dubna 2021 nazvaném „Zlepšování právní úpravy: společně v zájmu lepší tvorby právních předpisů“, a případně předložit legislativní návrhy na změnu nebo zrušení ustanovení v jiných legislativních aktech Unie, která v těchto odvětvích vytvářejí náklady na dodržování předpisů.

Středa 14. září 2022

(38b) Vzhledem k rozsáhlému míšení palmového oleje musí být stanovena odpovídající ustanovení proti podvodům, zejména pokud jde o kategorii „použitý kuchyňský olej". Odhalování podvodů a odrazování od jejich páchání má zásadní význam z hlediska předcházení nekalé hospodářské soutěži a rozsáhlému odlesňování ve třetích zemích, a proto by měla být prosazována plná a certifikovaná sledovatelnost těchto surovin.

(39) Nařízení o správě energetické unie (EU) 2018/1999 v řadě míst několikrát odkazuje na závazný cíl na úrovni Unie ve výši alespoň 32 % podílu energie z obnovitelných zdrojů spotřebované v Unii v roce 2030. Vzhledem k tomu, že tento cíl je třeba zvýšit, aby účinně přispíval k úsilí o snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030 ***alespoň*** o 55 %, měly by být tyto odkazy změněny. Jakékoli další stanovené požadavky na plánování a podávání zpráv nevytvoří nový systém plánování a podávání zpráv, ale měly by podléhat stávajícímu rámci pro plánování a podávání zpráv podle nařízení (EU) 2018/1999.

(40) Oblast působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/70/ES ([15]) by měla být změněna, aby se zabránilo zdvojování regulačních požadavků, pokud jde o cíle dekarbonizace paliv v dopravě, a aby byl zajištěn soulad se směrnicí (EU) 2018/2001.

(40a) Je také nutné podporovat výzkum a inovace v oblasti čistých energií, jako je vodík, aby bylo možné uspokojit rostoucí poptávku po alternativních palivech a především uvést na trh energii, která je levnější než fosilní paliva, jako je nafta, topný olej nebo benzín, jejichž ceny aktuálně dosahují rekordních úrovní.

(41) Definice směrnice 98/70/ES by měly být změněny s cílem uvést je do souladu se směrnicí (EU) 2018/2001 a zabránit tak tomu, aby se v těchto dvou aktech uplatňovaly různé definice.

(42) Povinnosti týkající se snižování emisí skleníkových plynů a používání biopaliv stanovené ve směrnici 98/70/ES by měly být zrušeny, aby se zjednodušila regulace a zabránilo se dvojí regulaci, pokud jde o posílené povinnosti týkající se dekarbonizace paliv v dopravě stanovené ve směrnici (EU) 2018/2001.

(43) Povinnosti týkající se sledování snižování emisí skleníkových plynů a podávání zpráv o něm stanovené ve směrnici 98/70/ES by měly být zrušeny, aby se zabránilo dvojí regulaci povinností podávat zprávy.

(44) Směrnice Rady (EU) 2015/652, kterou se stanoví podrobná pravidla jednotného uplatňování článku 7a směrnice 98/70/ES, by měla být zrušena, neboť se zrušením článku 7a směrnice 98/70/ES touto směrnicí stává zastaralou.

(45) Pokud jde o biologické složky v motorové naftě, odkaz směrnice 98/70/ES na motorovou naftu B7, tj. motorovou naftu obsahující až 7 % methylesterů mastných kyselin (FAME), omezuje dostupné možnosti dosažení vyšších cílů pro začlenění biopaliv, jak jsou stanoveny ve směrnici (EU) 2018/2001. Je tomu tak proto, že téměř veškerá dodávka motorové nafty v Unii je již typu B7. Z tohoto důvodu by měl být maximální podíl biologických složek zvýšen ze 7 % na 10 %. Zachování využití typu B10, tj. motorové nafty obsahující až 10 % methylesterů mastných kyselin (FAME) na trhu, vyžaduje celounijní stupeň ochrany B7 pro 7 % methylesterů mastných kyselin v motorové naftě vzhledem k velkému podílu vozidel, která nejsou kompatibilní s typem B10 a u nichž se předpokládá, že budou ve vozovém parku přítomny do roku 2030. To by mělo být zohledněno v čl. 4 odst. 1 druhém pododstavci směrnice 98/70/ES ve znění tohoto aktu.

(45a) Větší využívání energie z obnovitelných zdrojů může také zvýšit energetickou bezpečnost a soběstačnost, mimo jiné tím, že sníží závislost na fosilních palivech. Další posilování a propojování přenosové soustavy je však zásadně důležité pro spravedlivé a účinné využití této transformace, aby se výsledné přínosy mohly rovnoměrně rozdělit mezi obyvatelstvo Unie a nevedly k energetické chudobě.

(46) Přechodná ustanovení by měla umožnit spořádané pokračování sběru údajů a plnění povinností podávat zprávy, pokud jde o články směrnice 98/70/ES zrušené touto směrnicí.

([15]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/70/ES ze dne 13. října 1998 o jakosti benzinu a motorové nafty a o změně směrnice Rady 93/12/EHS (Úř. věst. L 350, 28.12.1998, s. 58).

(47) Členské státy se v souladu se společným politickým prohlášením členských států a Komise ze dne 28. září 2011 o informativních dokumentech ([16]) zavázaly, že v odůvodněných případech doplní oznámení o opatřeních přijatých za účelem provedení směrnice ve vnitrostátním právu o jeden či více dokumentů s informacemi o vztahu mezi jednotlivými složkami směrnice a příslušnými částmi vnitrostátních nástrojů přijatých za účelem provedení směrnice ve vnitrostátním právu. Pokud jde o tuto směrnici, považuje normotvůrce předložení těchto dokumentů za odůvodněné, zejména v návaznosti na rozsudek Evropského soudního dvora ve věci Komise v. Belgie ([17]) (věc C-543/17).

(47a) Unie a její partnerské rozvojové země mají obrovský potenciál, pokud jde o technologickou spolupráci, projekty v oblasti energie z obnovitelných zdrojů, vývoz čisté energie a rozvoj větší propojenosti sítí čisté energie. Navzdory jejich celkovému stálému růstu se investice do energie z obnovitelných zdrojů stále koncentrují v několika málo regionech a zemích. Regiony, v nichž převládají rozvojové a rozvíjející se země, jsou stále nedostatečně zastoupeny a přitahují pouze asi 15 % celosvětových investic do obnovitelných zdrojů energie ([18]). Partnerství Unie v oblasti energetiky by se měla zaměřit na projekty výroby energie z obnovitelných zdrojů, jakož i na podporu rozvoje projektů v oblasti obnovitelných zdrojů energie a stanovení právních a finančních rámců a měla by zahrnovat poskytování nezbytné technické pomoci a předávání znalostí v úzké spolupráci se soukromým sektorem. Spolupráce s Unií by měla být podmíněna závazky týkajícími se řádné správy věcí veřejných a perspektivou stabilní a dlouhodobé spolupráce. Spolupráce v oblasti udržitelné energetiky by měla být klíčovou prioritou pro vhodné země v rámci iniciativy „Global Gateway“,

PŘIJALY TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Změny směrnice (EU) 2018/2001

Směrnice (EU) 2018/2001 se mění takto:

1) V článku 2 se druhý odstavec mění takto:

-a) bod 1) se nahrazuje tímto:

„1) ‚energií z obnovitelných zdrojů‘ nebo ‚obnovitelnou energií‘ energie z obnovitelných nefosilních zdrojů, totiž energie větrná, energie slunečního záření (termální a fotovoltaická), geotermální, osmotická, energie okolního prostředí, energie z přílivu nebo vln a jiná energie z oceánů, energie vody, energie biomasy, energie skládkového plynu, energie kalového plynu z čistíren odpadních vod a energie bioplynu;“;

-aa) v bodě 16 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) jehož hlavním účelem není vytváření zisku, ale poskytování environmentálních, hospodářských nebo sociálních společenských přínosů, v souladu se zásadou ‚energetická účinnost v první řadě‘, svým podílníkům nebo členům anebo místním oblastem, kde provozuje svou činnost;“;

a) bod 36 se nahrazuje tímto:

„36) ‚obnovitelnými palivy nebiologického původu‘ kapalná a plynná paliva, jejichž energetický obsah je získáván z jiných obnovitelných zdrojů než z biomasy;“;

([16]) Úř. věst. C 369, 17.12.2011, s. 14.
([17]) Rozsudek Soudního dvora ze dne 8. července 2019, Komise v. Belgie, C-543/17, ECLI: EU: C:2019:573.
([18]) Mezinárodní agentura pro obnovitelné zdroje energie (Irena) – zpráva o globálním prostředí financování energie z obnovitelných zdrojů za rok 2020, s. 9.

b) bod 47 se nahrazuje tímto:

„47) ‚standardní hodnotou' hodnota odvozená z typizované hodnoty použitím předem určených faktorů, která může být za okolností určených v této směrnici použita namísto skutečné hodnoty;";

c) vkládají se nové body, které znějí:

„***47a***) ‚jakostní kulatinou' kulatina pokácená či jinak vytěžená a odstraněná, jejíž vlastnosti, jako jsou druhy, rozměry, přímost a hustota suků, ji činí vhodnou pro průmyslové využití, jak je vymezí a řádně odůvodní členské státy podle příslušných lesních podmínek. To nezahrnuje předkomerční prořezávání nebo stromy vytěžené z lesů postižených požáry, škůdci, chorobami nebo škodami způsobenými abiotickými faktory;

47b) ‚inovativní technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů' technologie pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, která alespoň jedním způsobem zlepšuje srovnatelné nejmodernější technologie v oblasti energie z obnovitelných zdrojů nebo umožňuje využívat z velké části nevyužívaný zdroj obnovitelné energie a zahrnuje jasný stupeň rizika z technologického, tržního nebo finančního hlediska, který je vyšší než riziko obecně spojené se srovnatelnými neinovativními technologiemi nebo činnostmi;

47c) ‚nabídkovou zónou' nabídková zóna ve smyslu čl. 2 bodu 65 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/943 ([19]);

47d) ‚inteligentním měřicím systémem' inteligentní měřicí systém ve smyslu čl. 2 bodu 23 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/944 ([20]);

47e) ‚dobíjecí stanicí' dobíjecí stanice ve smyslu ▌ čl. 2 bodu 33 směrnice (EU) 2019/944;

47f) ‚účastníkem trhu' účastník trhu ve smyslu ▌ čl. 2 bodu 25 nařízení (EU) 2019/943;

47g) ‚trhem s elektřinou' trh s elektřinou ve smyslu čl. 2 bodu 9 směrnice (EU) 2019/944;

47h) ‚domácí baterií' samostatná akumulátorová baterie o zaručené kapacitě větší než 2 kWh, která je vhodná pro instalaci a použití v domácím prostředí;

47i) ‚baterií elektrického vozidla' baterie elektrického vozidla definovaná v čl. 2 bodě 12 [návrhu nařízení o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020 ([21])];

47j) ‚průmyslovou baterií' průmyslová baterie ve smyslu čl. 2 bodu 11 [návrhu nařízení o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020];

([19]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/943 ze dne 5. června 2019 o vnitřním trhu s elektřinou (Úř. věst. L 158, 14.6.2019, s. 54).

([20]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/944 ze dne 5. června 2019 o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou a o změně směrnice 2012/27/EU (Úř. věst. L 158, 14.6.2019, s. 125).

([21]) COM(2020) 798 final.

47k) ‚technickým stavem' technický stav ve smyslu čl. 2 bodu 25 [návrhu nařízení o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020 ([22])];

47l) ‚stavem nabití' stav nabití definovaný v čl. 2 bodu 24 [návrhu nařízení o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020];

47m) ‚nastavením výkonu' informace uchovávané v systému řízení baterie, který předepisuje nastavení elektrického výkonu, ve kterém baterie pracuje během dobíjení nebo vybíjení tak, aby byl optimalizován její technický stav a provozní využívání;

47n) ‚inteligentním nabíjením' dobíjení, při němž je intenzita elektřiny dodávané do baterie přizpůsobena v reálném čase na základě informací získaných prostřednictvím elektronické komunikace ***a která může být realizována při běžných rychlostech nabíjení i při rychlém nabíjení prostřednictvím reakce na dynamické cenové signály nebo optimalizace toku energie;***

47o) ‚regulačním orgánem' regulační orgán ve smyslu čl. 2 bodu 2 nařízení (EU) 2019/943;

47p) ‚obousměrným nabíjením' inteligentní nabíjení, u něhož lze směr ***toku elektřiny obrátit, což umožňuje***, aby ***elektřina proudila*** z baterie do dobíjecí stanice, k níž je připojena;

47q) ‚běžnou dobíjecí stanicí' běžná dobíjecí stanice ve smyslu čl. 2 bodu 31 [návrhu nařízení o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva, kterým se zrušuje směrnice 2014/94/EU];

47r) ‚komunitní baterií' samostatná akumulátorová baterie o zaručené kapacitě větší než 50 kWh, která je vhodná pro instalaci a použití v obytném, obchodním nebo průmyslovém prostředí a je ve vlastnictví společně jednajících samospotřebitelů energie z obnovitelných zdrojů nebo společenství pro obnovitelné zdroje energie;

47s) ‚smlouvou o nákupu energie z obnovitelných zdrojů' smlouva, jíž se fyzická nebo právnická osoba zavazuje koupit energii z obnovitelných zdrojů přímo od výrobce, která zahrnuje mimo jiné smlouvy o nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů, smlouvy o nákupu vodíku z obnovitelných zdrojů a smlouvy o nákupu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů;

47t) ‚smlouvou o nákupu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů' smlouva, jíž se fyzická nebo právnická osoba zavazuje koupit teplo a chlad z obnovitelných zdrojů přímo od výrobce;

47u) ‚smlouvou o nákupu vodíku z obnovitelných zdrojů' smlouva, jíž se fyzická nebo právnická osoba zavazuje koupit obnovitelná paliva nebiologického původu přímo od výrobce;

47v) ‚průmyslem' společnosti a výrobky, které spadají do sekcí B, C, F a J, oddílu (63) statistické klasifikace ekonomických činností (NACE REV. 2) ([23]);

47w) ‚neenergetickým účelem' použití paliv jako suroviny v průmyslovém procesu namísto použití k výrobě energie;

47x) ‚obnovitelnými palivy' biopaliva, biokapaliny, paliva z biomasy a obnovitelná paliva nebiologického původu;

([22]) Návrh nařízení Komise o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020 (xxxx).

([23]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1893/2006 ze dne 20. prosince 2006, kterým se zavádí statistická klasifikace ekonomických činností NACE Revize 2 a kterým se mění nařízení Rady (EHS) č. 3037/90 a některá nařízení ES o specifických statistických oblastech (Úř. věst. L 393, 30.12.2006, s. 1).

47y) ‚energetickou účinností v první řadě' energetická účinnost v první řadě ve smyslu čl. 2 bodu 18 nařízení (EU) 2018/1999;

47z) ‚hybridním aktivem z obnovitelných zdrojů na moři' přenosové zařízení sloužící dvojímu účelu, kterým je propojení výroby energie z obnovitelných zdrojů na moři a propojení dvou nebo více nabídkových zón;

47aa) ‚dálkovým vytápěním a chlazením založeným na obnovitelných zdrojích' vysoce energeticky účinné systémy dálkového vytápění a chlazení, které využívají pouze energii z obnovitelných zdrojů;

47ab) ‚primární dřevní biomasou' veškerá kulatina pokácená či jinak vytěžená a odstraněná. Zahrnuje veškeré dřevo získané z odstraňování, tj. množství dřeva odstraněného z lesů, včetně dřeva získaného v důsledku přirozeného odumírání a z kácení a těžby dřeva. Zahrnuje veškeré odstraněné dřevo s kůrou nebo bez ní, včetně dřeva odstraněného jako kulatina nebo rozštípaného, nahrubo hraněného nebo v jiném tvaru, např. větve, kořeny, pařezy a pahýly (pokud jsou vytěženy) a dřevo, které je nahrubo tvarované nebo špičaté. Nezahrnuje to dřevní biomasu získanou z udržitelných opatření pro předcházení požárům v oblastech s vysokým rizikem vzniku požárů, dřevní biomasu získanou z opatření pro zvýšení bezpečnosti silničního provozu a dřevní biomasu získanou z lesů postižených přírodními katastrofami, aktivními škůdci nebo chorobami, aby se zabránilo jejich šíření, přičemž se minimalizuje těžba dřeva a chrání biologická rozmanitost, což vede k rozmanitějším a odolnějším lesům, a vychází se z pokynů Komise;

47ac) ‚vodíkem z obnovitelných zdrojů' vodík vyrobený elektrolýzou vody (v elektrolyzéru poháněném elektřinou pocházející z obnovitelných zdrojů), reformováním bioplynu nebo biochemickou přeměnou biomasy, pokud je to v souladu s kritérii udržitelnosti stanovenými v článku 29 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001;

47ad ‚pěstovaným lesem' vysázený les, který je intenzivně obhospodařován a splňuje při výsadbě a vyspělosti porostu všechna tato kritéria: jeden či dva druhy, stejná věková třída a pravidelné rozestupy. Zahrnuje rychle rostoucí plantáže na dřevo, vlákninu a energie a nezahrnuje lesy osázené za účelem ochrany nebo obnovy ekosystémů, jakož i lesy vytvořené výsadbou nebo osevem, které se v dospělosti podobají nebo se budou podobat přirozeně se obnovujícím lesům;

47ae ‚vysazeným lesem' les složený převážně ze stromů zavedených výsadbou a/nebo záměrným osevem, pokud se očekává, že vysazené nebo vyseté stromy budou v dospělosti tvořit více než padesát procent vegetačního porostu; zahrnuje výmladky ze stromů, které byly původně vysazeny nebo vysety; ▌

47af) ‚osmotickou energií' energie přirozeně vznikající z rozdílu v koncentraci soli mezi dvěma tekutinami, obvykle sladkou a slanou vodou;

47ag) ‚účinností soustavy' energetická soustava, která nákladově efektivním způsobem integruje různorodé obnovitelné zdroje energie a maximalizuje hodnotu flexibility na straně poptávky s cílem optimalizovat přechod ke klimatické neutralitě, měřeno snížením investičních a provozních nákladů soustavy, emisí skleníkových plynů a využívání fosilních paliv v každém vnitrostátním energetickém mixu;

47ah) ‚hybridní elektrárnou využívající obnovitelné zdroje' kombinace dvou nebo více technologií výroby energie z obnovitelných zdrojů, které mají stejné připojení k elektrizační soustavě, a může rovněž zahrnovat skladovací kapacitu;

47ai) ‚projektem společného ukládání energie' projekt zahrnující zařízení na ukládání energie a zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů připojená za stejným přístupovým bodem sítě;

47aj) ‚solárním elektrickým vozidlem' vysoce energeticky účinné motorové vozidlo s pohonem zahrnujícím pouze neperiferní elektrická zařízení jakožto měnič energie s elektricky dobíjeným systémem ukládání energie, který je možno dobíjet externě, vybavené také fotovoltaickými panely zabudovanými do vozidla.";

2) Článek 3 se mění takto:

a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. Členské státy společně zajistí, aby podíl energie z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie Unie dosáhl v roce 2030 nejméně ***45 %***.

S cílem podpořit výrobu a využívání energie z obnovitelných zdrojů prostřednictvím inovativních technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů a zachovat konkurenceschopnost průmyslu Unie stanoví každý členský stát orientační cíl, kterým zajistí, že alespoň 5 % nové instalované kapacity elektrické energie z obnovitelných zdrojů se bude v období od … [vstup této směrnice v platnost] do roku 2030 získávat pomocí inovativních technologií pro energii z obnovitelných zdrojů.

S cílem usnadnit další pronikání elektřiny z obnovitelných zdrojů na trh a zvýšit flexibilitu a vyrovnávací služby stanoví členské státy orientační cíl pro technologie skladování.

Na podporu nákladově efektivního plnění cíle uvedeného v prvním pododstavci a dosažení systémové účinnosti stanoví členské státy minimální orientační vnitrostátní cíl pro flexibilitu na straně poptávky odpovídající 5 % snížení spotřeby ve špičce do roku 2030. Tohoto cíle by mělo být dosaženo aktivací flexibility na straně poptávky ve všech odvětvích konečné spotřeby, včetně renovace budov a energetické účinnosti v souladu se směrnicí (EU) …/… [revidovaná směrnice (EU) 2018/844] a směrnicí (EU) …/… [revidovaná směrnice (EU) 2018/2002].

Členské státy upřesní svůj vnitrostátní cíl flexibility na straně poptávky, včetně průběžných milníků, ve vnitrostátních cílech, které stanoví ve svých integrovaných plánech v oblasti energetiky a klimatu pro zvýšení flexibility soustavy v souladu s čl. 4 písm. d) bodem 3 nařízení (EU) 2018/1999. V případě potřeby může Komise přijmout doplňková opatření, kterými by členské státy podpořila při plnění jejich cílů.

Každý členský stát určí ve svém integrovaném plánu v oblasti energetiky a klimatu v souladu s čl. 4 písm. d) bodem 3 nařízení (EU) 2018/1999 opatření, která jsou nezbytná ke splnění cílů uvedených v odst. 1 druhém a třetím pododstavci tohoto článku.";

b) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„3. Členské státy přijmou opatření k zajištění toho, aby energie z biomasy byla vyráběna způsobem, který minimalizuje nežádoucí narušující účinky na trh se surovinami biomasy a škodlivé dopady na biologickou rozmanitost***, životní prostředí a klima***. Za tímto účelem zohlední hierarchii způsobů nakládání s odpady stanovenou v článku 4 směrnice 2008/98/ES a zásadu kaskádového využívání odpadů uvedenou ve třetím pododstavci.

Jako součást opatření uvedených v prvním pododstavci:

a) Členské státy neposkytují podporu na:

i) použití pilařského dřeva, dýhařského dřeva, pařezů a kořenů k výrobě energie;

ii) výrobu energie z obnovitelných zdrojů vyrobené spalováním odpadu, pokud nebyly dodrženy povinnosti tříděného sběru ***a hierarchie způsobů nakládání s odpady*** stanovené ve směrnici 2008/98/ES;

iii) postupy, které nejsou v souladu s ***prováděcím*** aktem uvedeným ve třetím pododstavci.

b) Od 31. prosince 2026, a aniž jsou ***dotčena ustanovení uvedená v článku 6 a*** povinnosti uvedené v prvním pododstavci, členské státy neposkytují podporu na výrobu elektřiny z lesní biomasy v zařízeních vyrábějících pouze elektřinu, pokud tato elektřina nesplňuje alespoň jednu z těchto podmínek:

i) je vyráběna v regionu vymezeném v územním plánu spravedlivé transformace schváleném ▌Komisí v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/…, kterým se zřizuje Fond pro spravedlivou transformaci, z důvodu jeho závislosti na pevných fosilních palivech, a splňuje příslušné požadavky stanovené v čl. 29 ***bodě*** 11;

ii) vyrábí se za použití zachycování a ukládání CO_2 z biomasy a splňuje požadavky stanovené v čl. 29 ***bodě*** 11 druhém pododstavci.

iia) vyrábí se v zařízeních, která jsou již v provozu ke dni… [den vstupu této pozměňující směrnice v platnost], u nichž nejsou možné změny směrem ke kombinované výrobě tepla a elektřiny z důvodu chybějící infrastruktury a podmínek na straně poptávky a která splňují požadavky stanovené v čl. 29 bodě 11, pokud členské státy oznámí Komisi použití této výjimky a odůvodní ji prostřednictvím ověřených a aktuálních vědeckých a technických informací a pokud Komise výjimku schválí.

Nejpozději jeden rok po … [den vstupu této pozměňující směrnice v platnost] přijme Komise ***prováděcí*** akt ▌o způsobu uplatňování zásady kaskádového využívání ***lesní*** biomasy, zejména o tom, jak minimalizovat využívání jakostní kulatiny pro výrobu energie, se zaměřením na režimy podpory a s náležitým ohledem ***na maximální ekonomickou a environmentální přidanou hodnotu a*** vnitrostátní specifika, ***včetně předcházení požárům a nahodilé těžby***.

Do roku 2026 předloží Komise zprávu o dopadu režimů podpory členských států pro biomasu, včetně dopadu na biologickou rozmanitost, ***klima a životní prostředí*** a možných narušení trhu, a posoudí ▌ režimy podpory pro biomasu.“;

c) vkládá se nový odstavec 4a, který zní:

„4a. Členské státy stanoví rámec, který může zahrnovat režimy podpory a usnadňovat ***zavádění projektů společné výroby a skladování energie z obnovitelných zdrojů a*** smluv o nákupu energie z obnovitelných zdrojů ***a nákupu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů*** a který umožňuje zavádění ***energie*** z obnovitelných zdrojů na úrovni, která je v souladu s vnitrostátním příspěvkem členského státu uvedeným v odstavci 2, a tempem, které je v souladu s orientačními trajektoriemi uvedenými v čl. 4 písm. a) bodě. 2 nařízení (EU) 2018/1999. Tento rámec by měl zejména řešit přetrvávající překážky ***s cílem podpořit*** vysokou úroveň dodávek elektřiny z obnovitelných zdrojů, včetně překážek souvisejících s povolovacími postupy, ***se zaváděním komunitních iniciativ v oblasti energetiky a rozvojem nezbytných sítí pro přenos energie***. Při navrhování tohoto rámce členské státy zohlední dodatečnou energii z obnovitelných zdrojů ***a infrastrukturu pro ukládání energie*** potřebnou pro uspokojení poptávky v odvětví dopravy, průmyslu, stavebnictví, vytápění a chlazení a pro výrobu obnovitelných paliv nebiologického původu.“.

V souladu se zásadou ‚energetická účinnost v první řadě‘ členské státy zajistí flexibilní spotřebu elektřiny z obnovitelných zdrojů, obchodování s ní a její skladování v těchto odvětvích konečné spotřeby, aby se napomohlo jejímu pronikání nákladově efektivním způsobem.

Členské státy mohou uvést souhrn politik a opatření zastřešených tímto podpůrným rámcem a posouzení jejich provádění ve svých integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu a ve zprávách o pokroku podle nařízení (EU) 2018/1999.“.

3) Článek 7 se mění takto:

-a) v odstavci 1 prvním pododstavci se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) konečné spotřeby energie z obnovitelných zdrojů a paliv v odvětví dopravy.“;

a) v odstavci 1 se druhý pododstavec nahrazuje tímto:

„S ohledem na první pododstavec písm. a), b) nebo c), se plyn a elektřina z obnovitelných zdrojů při výpočtu podílu hrubé konečné spotřeby energie z obnovitelných zdrojů zohlední pouze jednou. Energie vyrobená z obnovitelných paliv nebiologického původu se započítává do odvětví (elektřiny, vytápění a chlazení nebo dopravy), kde je spotřebována. ***Pokud jsou obnovitelná paliva nebiologického původu spotřebovávána v jiném členském státě, než ve kterém byla vyrobena, představuje energie vyrobená spalováním obnovitelných paliv nebiologického původu 80 % jejich objemu v zemi a odvětví, kde je spotřebována, a 20 % jejich objemu v zemi, kde byla vyrobena, pokud se dotčené členské státy nedohodnou jinak. Aby bylo možné sledovat takové dohody a zabránit dvojímu započtení, je Komise o každé takové dohodě informována, včetně přesných objemů nabídky a poptávky, časů převodu a data, k němuž ujednání vstoupí v platnost. Komise informace o uzavřených dohodách, včetně jejich načasování, objemu, ceny a případných dodatečných podmínek, zpřístupní.“;***

aa) v odstavci 1 se za druhý pododstavec vkládá nový pododstavec, který zní:

„Pro účely cílů uvedených v článcích 15a, 22a, čl. 23 odst. 1, čl. 24 odst. 4 a čl. 25 odst. 1 představují obnovitelná paliva nebiologického původu 100 % jejich objemu v zemi, kde jsou spotřebována.“;

b) v odstavci 2 se první pododstavec nahrazuje tímto:

„Pro účely odst. 1 prvního pododstavce písm. a) se hrubá konečná spotřeba elektřiny z obnovitelných zdrojů vypočítá jako množství elektřiny vyrobené v členském státě z obnovitelných zdrojů, včetně výroby elektřiny od samospotřebitelů energie z obnovitelných zdrojů a společenství pro obnovitelné zdroje energie a elektřiny z obnovitelných paliv nebiologického původu, s výjimkou výroby elektřiny v přečerpávacích elektrárnách využívajících vodu, kterou předtím vypumpovaly vzhůru, a elektřiny používané k výrobě obnovitelných paliv nebiologického původu.“;

c) v odstavci 4 se písmeno a) nahrazuje tímto:

„a) Konečná spotřeba energie z obnovitelných zdrojů v odvětví dopravy se vypočítá jako součet veškerých biopaliv, bioplynu a paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu používaných a spotřebovaných v odvětví dopravy.“.

4) Článek 9 se mění takto:

a) vkládá se nový odstavec 1a, který zní:

„1a. Každý členský stát ***může následujícím způsobem uzavřít*** s jedním nebo více členskými státy ***dohody o spolupráci za účelem*** zřízení ***společných projektů*** pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, ***včetně hybridních aktiv z obnovitelných zdrojů na moři***:

a) do 31. prosince 2025 členské státy s roční spotřebou elektřiny 100 TWh nebo nižší zřídí alespoň dva společné projekty;

b) členské státy s roční spotřebou elektřiny vyšší než 100 TWh zřídí do roku 2030 třetí společný projekt. ▌;

Tyto společné projekty nepředstavují projekty společného zájmu, které již byly schváleny podle nařízení (EU) 2022/869 ([1a]). Určení společných projektů vychází z potřeb uvedených v plánech rozvoje strategické integrované sítě na moři na vysoké úrovni pro každou mořskou oblast a v desetiletém plánu rozvoje sítě, může však jít nad rámec těchto potřeb a mohou se jej účastnit místní a regionální orgány a soukromí provozovatelé.

Projekty financované z vnitrostátních příspěvků v rámci mechanismu Unie pro financování energie z obnovitelných zdrojů zřízeného prováděcím nařízením Komise (EU) 2020/1294 ([1]) se ***zohledňují za účelem splnění požadavků uvedených v prvním pododstavci v případě členských států účastnících se těchto projektů.***

Členské státy usilují o spravedlivé rozdělení nákladů a přínosů společných projektů. Za tímto účelem se v příslušné dohodě o spolupráci zohlední všechny příslušné náklady a přínosy společného projektu.

Členské státy informují Komisi o dohodách o spolupráci uvedených v prvním pododstavci, včetně data předpokládaného zprovoznění projektu.

([1a]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/869 ze dne 30. května 2022, kterým se stanoví hlavní směry pro transevropské energetické sítě, mění nařízení (ES) č. 715/2009, (EU) 2019/942 a (EU) 2019/943 a směrnice 2009/73/ES a (EU) 2019/944 a zrušuje nařízení (EU) č. 347/2013 (Úř. věst. L 152, 3.6.2022, s. 45).“;

([1]) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2020/1294 ze dne 15. září 2020 o mechanismu Unie pro financování energie z obnovitelných zdrojů (Úř. věst. L 303, 17.9.2020, s. 1).

b) vkládá se nový odstavec, který zní:

„7a. Členské státy sousedící s mořskou oblastí spolupracují ***s cílem společně a po konzultacích se zúčastněnými stranami vymezit*** množství energie z obnovitelných zdrojů na moři, které plánují vyrobit do roku 2050 v dané mořské oblasti, a to s dílčími kroky ***a trajektoriemi pro každou mořskou oblast*** v letech 2030 a 2040 ***v souladu s nařízením (EU) 2022/869***. ***Každý členský stát uvede objemy, kterých hodlá dosáhnout prostřednictvím nabídkových řízení vyhlášených vládou, s důrazem na technickou a ekonomickou proveditelnost infrastruktury sítě.***

Členské státy v dohodách o spolupráci společně zajistí soulad těchto plánů s plněním cílů stanovených ve sdělení Komise ze dne 19. listopadu 2020 nazvaném ‚Strategie EU pro využití potenciálu obnovitelné energie na moři pro klimaticky neutrální budoucnost‘, přičemž budou dodržovat právo Unie v oblasti životního prostředí a ochranu biologické rozmanitosti, specifika a rozvoj v každém regionu, ***zejména pak činnosti, které již probíhají v dotčených oblastech, možné poškození životního prostředí,*** potenciál mořské oblasti pro obnovitelnou energii na moři a význam zajištění souvisejícího plánování integrované sítě. Členské státy tento objem ***a tuto plánovanou síť*** oznámí v aktualizovaných integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu předložených podle článku 14 nařízení (EU) 2018/1999. ***Komise může přijmout doplňková opatření na podporu úsilí členských států o dosažení souladu s trajektoriemi pro jednotlivé přímořské oblasti.***

Po sdělení aktualizovaných integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu Komise posoudí veškeré možné rozdíly mezi potenciálním množstvím obnovitelných zdrojů energie na moři, jimiž disponují členské státy, a množstvím obnovitelné energie na moři plánovaným na roky 2030, 2040 a 2050. Komise případně přijme dodatečná opatření ke snížení tohoto rozdílu.

Členské státy sousedící s mořskou oblastí společně vymezí vhodný prostor pro projekty v oblasti energie z obnovitelných zdrojů na moři a tento prostor přidělí ve svých územních plánech námořních prostor a současně zajistí velkou účast veřejnosti tak, aby byly zohledněny názory všech zúčastněných stran a dotčených pobřežních komunit, jakož i dopady na činnosti, které již v dotčených oblastech probíhají.

S cílem usnadnit udělování povolení pro společné projekty v oblasti energie z obnovitelných zdrojů na moři sníží členské státy složitost a zvýší účinnost a transparentnost povolovacího procesu a posílí vzájemnou spolupráci, případně i zřízením jednotného kontaktního místa (‚jednotné kontaktní místo') pro každý prioritní koridor sítě na moři.

V zájmu posílení širokého přijetí ze strany veřejnosti zajistí členské státy, aby bylo možné společenství pro obnovitelné zdroje zahrnout do společných projektů spolupráce v oblasti energie z obnovitelných zdrojů na moři.".

5) Článek 15 se mění takto:

-a) odstavec 1 se mění takto:

a) první pododstavec se nahrazuje tímto:

„Členské státy zajistí, aby vnitrostátní pravidla týkající se postupů schvalování, vydávání osvědčení a povolení, která se uplatňují na zařízení na výrobu energie, včetně hybridních zařízení pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, a související přenosové a distribuční sítě na výrobu elektřiny, tepla nebo chladu z obnovitelných zdrojů, a na proces přeměny biomasy na biopaliva, biokapaliny, paliva z biomasy nebo jiné energetické výrobky a na paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu, byla přiměřená a nezbytná a aby přispěla k provádění zásady „energetická účinnost v první řadě.";

-aa) druhý pododstavec se mění takto:

i) písmeno a) se nahrazuje tímto:

„a) všechny správní postupy byly zjednodušeny, včetně regionálních a obecních postupů, a vyřizovány na příslušné správní úrovni a byly stanoveny předvídatelné časové rámce pro postupy uvedené v prvním pododstavci;";

ii) písmena c) a d) se nahrazují tímto:

„c) všechny správní poplatky, které platí spotřebitelé, projektanti, architekti, stavební firmy a osoby zajišťující instalaci a dodávky zařízení a systémů, byly transparentní a odpovídaly nákladům; a

d) pro decentralizovaná zařízení a pro výrobu a skladování energie z obnovitelných zdrojů byly zavedeny zjednodušené schvalovací postupy a jednotná kontaktní místa představující menší zátěž, včetně postupu na základě prostého oznámení.";

a) odstavec 2 se nahrazuje tímto:

„2. Členské státy jasně vymezí všechny technické specifikace, které musí splňovat vybavení a systémy pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů, aby mohly využít režimy podpory ***a byly způsobilé pro zadávání veřejných zakázek***. Pokud existují ***regulační nebo*** harmonizované normy nebo evropské normy včetně technických referenčních systémů stanovených evropskými orgány pro normalizaci, vyjádří se tyto technické specifikace odkazem na tyto normy. Přednost mají ***regulační a*** harmonizované normy, na něž byly na podporu evropských právních předpisů***, včetně například nařízení (EU) 2017/1369 nebo směrnice 2009/125/ES,*** zveřejněny odkazy v Úředním věstníku Evropské unie. Pokud neexistují, použijí se jiné harmonizované normy a evropské normy v tomto pořadí. Tyto technické specifikace nesmějí předepisovat, v jakých případech se mají vydávat pro příslušné vybavení a systémy osvědčení, a bránit řádnému fungování vnitřního trhu.";

aa) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„3. Členské státy zajistí, aby jejich příslušné orgány na celostátní, regionální a místní úrovni při plánování, včetně územního plánování v rané fázi, projektování, výstavbě a renovaci městské infrastruktury, průmyslových, obchodních nebo obytných oblastí a energetické a dopravní infrastruktury, včetně sítí pro elektřinu, dálkové vytápění a chlazení, zemní plyn a alternativní paliva, zahrnuly ustanovení v zájmu začleňování a zavádění energie z obnovitelných zdrojů, a to i pro samospotřebu elektřiny z obnovitelných zdrojů a společenství pro obnovitelné zdroje, a využití nevyhnutelně vznikajícího odpadního tepla a chladu. Členské státy zejména vybízejí místní a regionální správní orgány, aby do plánování městské infrastruktury zahrnuly ve vhodných případech i vytápění a chlazení využívající obnovitelné zdroje a konzultovaly provozovatele sítě s cílem zajistit zohlednění dopadů programů energetické účinnosti a reakce na poptávku, jakož i zvláštních ustanovení o samospotřebě elektřiny z obnovitelných zdrojů a o společenstvích pro obnovitelné zdroje na plány rozvoje infrastruktury provozovatelů.“;

b) odstavce 4, 5, 6 a 7 se zrušují;

c) odstavec 8 se nahrazuje tímto:

„8. Členské státy posoudí regulační a administrativní překážky, které brání dlouhodobým smlouvám o nákupu ***energie*** z obnovitelných zdrojů, ***včetně smluv o nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů, smluv o nákupu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů a smluv o nákupu vodíku z obnovitelných zdrojů, projektů společného skladování energie, jakož i přeshraničních projektů.*** ▌

Na vnitrostátní a přeshraniční úrovni odstraní ▌ ***překážky bránící jejich rozvoji, jako jsou*** překážky ***bránící povolování, například pro energeticky náročná průmyslová odvětví a malé a střední podniky, jakož i pro další menší subjekty a obce***, a podpoří využívání těchto dohod, mimo jiné prozkoumáním způsobů, jak snížit finanční rizika s nimi spojená, zejména využíváním úvěrových záruk. Členské státy zajistí, aby se na tyto smlouvy nevztahovaly nepřiměřené nebo diskriminační postupy nebo ***jakékoliv*** poplatky a aby veškeré související záruky původu mohly být převedeny na kupující ▌ energie podle smlouvy o nákupu energie z obnovitelných zdrojů.

Členské státy popíší své politiky a opatření na podporu přijetí smluv o nákupu energie z obnovitelných zdrojů ve svých integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu uvedených v článcích 3 a 14 nařízení (EU) 2018/1999 a ve zprávách o pokroku předkládaných podle článku 17 uvedeného nařízení. V těchto zprávách uvedou rovněž údaje o objemu výroby energie z obnovitelných zdrojů podporované ***různými druhy smluv*** o nákupu ***energie*** z obnovitelných zdrojů.

Členské státy zajistí, aby žadatelům bylo povoleno předložit všechny relevantní dokumenty v digitální podobě. Pokud žadatel využije možnosti digitální žádosti, musí být digitálně proveden celý povolovací proces včetně administrativních interních procesů. Členské státy dále zajistí digitalizaci veřejných slyšení a postupů účasti.“;

d) doplňuje se nový odstavec 9, který zní:

„9. Do … [jeden rok od vstupu této pozměňující směrnice v platnost***] zreviduje*** Komise ***pokyny určené členským státům a týkající se povolovacích postupů s cílem urychlit a zjednodušit proces pro nové a modernizované projekty. Tyto pokyny obsahují doporučení, jak provádět a uplatňovat*** pravidla pro správní postupy stanovená v článcích 15 a 17, ***spolu s jejich použitím na vytápění, chlazení a výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů a kombinovanou výrobu tepla a elektřiny z obnovitelných zdrojů a se souborem klíčových ukazatelů procesů, které umožní transparentní posouzení a sledování pokroku i účinnosti***.

Za tímto účelem vede Komise odpovídající konzultace, a to i s příslušnými zúčastněnými stranami. Tyto pokyny zahrnují mimo jiné informace o digitálních a lidských zdrojích povolovacích orgánů, efektivních jednotných kontaktních místech, územním plánování, vojenských omezeních a omezeních v oblasti civilního letectví, soudních řízeních, řešení občanskoprávních sporů a o případech mediace, jakož i o úpravách a modernizacích zákonů o těžebních a geologických pracích a o zajištění odpovídající technické kapacity pro plnění těchto úkolů.

Členské státy předloží hodnocení svého povolovacího postupu a opatření ke zlepšení, která mají být přijata v souladu s pokyny aktualizovaného integrovaného vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu uvedeného v čl. 14 odst. 2 nařízení (EU) 2018/199 v souladu s postupem a lhůtami stanovenými v uvedeném článku.

Komise posoudí nápravná opatření v plánech a bodové hodnocení každého členského státu v klíčových ukazatelích výkonnosti. Posouzení se zveřejňuje.

V případě nedostatečného pokroku může Komise přijmout dodatečná opatření na podporu členských států při jejich provádění ***s cílem pomoci jim s reformováním a racionalizací jejich povolovacích postupů***.“.

6) Vkládá se nový článek, který zní:

„Článek 15a

Začlenění energie z obnovitelných zdrojů v budovách

1. S cílem podpořit výrobu a využívání energie z obnovitelných zdrojů ***a odpadního tepla a chladu*** ve stavebnictví stanoví členské státy orientační cíl pro podíl energie z obnovitelných zdrojů ***vyrobené na místě nebo v blízkém okolí, včetně energie ze sítě,*** na konečné spotřebě energie ve svém sektoru budov v roce 2030, který je v souladu s orientačním cílem minimálně 49 % podílu energie z obnovitelných zdrojů ***a nevyhnutelně vznikajícího odpadního tepla a chladu*** a konečné spotřebě energie Unie v sektoru budov v roce 2030. ***Členské státy, které výslovně nestanoví cenu uhlíku v odvětví budov prostřednictvím daňového systému nebo systému obchodování s emisemi, nebo členské státy, které se dočasně rozhodnou neuplatňovat nový evropský systém obchodování s emisemi pro budovy a dopravu, stanoví vyšší orientační podíl obnovitelných zdrojů energie.*** Vnitrostátní ***orientační*** cíl se vyjadřuje jako podíl vnitrostátní konečné spotřeby energie a vypočítá se podle metodiky stanovené v článku 7***, podle níž lze do výpočtu zahrnout podíl konečné spotřeby elektřiny z obnovitelných zdrojů zahrnující vlastní spotřebu, energetická společenství, podíl obnovitelných zdrojů na skladbě zdrojů energie a nevyhnutelně vznikající odpadní teplo a chlad***. Členské státy zahrnou svůj cíl, jakož i informace o tom, jak jej plánují dosáhnout, do aktualizovaných integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu předložených podle článku 14 nařízení (EU) 2018/1999.

Členské státy mohou do cíle uvedeného v prvním pododstavci započítat odpadní teplo a chlad až do výše 20 %. Pokud se tak rozhodnou, zvýší se tento cíl o polovinu procentního podílu použitého odpadního tepla a chladu na horní hranici 54 %.

2. Členské státy zavedou do svých stavebních předpisů a případně do svých režimů podpory opatření ke zvýšení podílu elektřiny a vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů ***vyrobených jak na místě, tak v blízkém okolí, a to i pocházejících ze sítě,*** ve fondu budov, včetně vnitrostátních opatření týkajících se podstatného zvýšení vlastní spotřeby energie z obnovitelných zdrojů, společenství pro obnovitelné zdroje energie, ***sdílení místní energie z obnovitelných zdrojů a*** místního skladování energie, ***inteligentního a obousměrného dobíjení, dalších služeb flexibility, jako je reakce na poptávku, a to*** v kombinaci se zlepšeními energetické účinnosti v souvislosti s ***vysoce účinnou*** kombinovanou výrobou tepla a elektřiny, s pasivními budovami s téměř nulovou spotřebou energie a budovami s nulovou spotřebou energie ***s ohledem na inovativní technologie***.

Za účelem dosažení orientačního podílu ***obnovitelných zdrojů energie*** stanoveného v odstavci 1 členské státy ve svých stavebních předpisech a v příslušných případech ve svých režimech podpory nebo jinými prostředky s rovnocenným účinkem vyžadují používání minimálních úrovní energie z obnovitelných zdrojů ***vyrobené jak na místě, tak v blízkém okolí, a to i energie ze sítě,*** v ***nových*** budovách ***a v budovách, které procházejí důkladnou rekonstrukcí,*** v souladu s ustanoveními směrnice 2010/31/EU***, pokud je to ekonomicky, technicky a funkčně proveditelné***. Členské státy umožní, aby tyto minimální úrovně byly splněny mimo jiné prostřednictvím účinného dálkového vytápění a chlazení.

Pro stávající budovy se první pododstavec použije na ozbrojené síly, avšak pouze v rozsahu, v němž jeho použití není v rozporu s podstatou a hlavním účelem činností ozbrojených sil, a s výjimkou materiálu používaného výhradně pro vojenské účely.

3. Členské státy zajistí, aby veřejné budovy na celostátní, regionální a místní úrovni plnily příkladnou úlohu, pokud jde o podíl využívané energie z obnovitelných zdrojů, v souladu s ustanoveními článku 9 směrnice 2010/31/EU a článku 5 směrnice 2012/27/EU. Členské státy mohou mimo jiné umožnit, aby tato povinnost byla splněna stanovením toho, že střechy ***nebo jiné kompatibilní povrchy a podzemní části*** budov ve veřejném vlastnictví nebo ve smíšeném soukromém a veřejném vlastnictví bude využívat třetí osoba k instalaci zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů.

Členské státy prosazují spolupráci mezi místními orgány a společenstvími pro obnovitelné energie ve stavebnictví, zejména prostřednictvím zadávání veřejných zakázek. Tato podpora je uvedena ve vnitrostátních plánech renovace budov členských států podle článku 3 směrnice … [směrnice o energetické náročnosti budov].

4. Za účelem dosažení orientačního podílu energie z obnovitelných zdrojů stanoveného v odstavci 1 členské státy podporují využívání systémů a zařízení pro vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů***, včetně inovativních technologií pro místní podmínky, jako jsou inteligentní a na obnovitelných zdrojích založené elektrifikované systémy a zařízení pro vytápění a chlazení, případně doplněné o inteligentní řízení všech decentralizovaných zdrojů energie v budovách prostřednictvím systému hospodaření s energií v budovách, který umí komunikovat s energetickou sítí***. Za tímto účelem členské státy použijí veškerá vhodná opatření, nástroje a pobídky, včetně energetických štítků vypracovaných podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369 ([1]), certifikátů energetické náročnosti podle směrnice 2010/31/EU nebo jiných vhodných certifikátů či norem vypracovaných na vnitrostátní úrovni nebo na úrovni Unie, a ***mimo jiné i prostřednictvím jednotných kontaktních míst*** zajistí poskytování odpovídajících informací a poradenství o obnovitelných a vysoce energeticky účinných alternativách, jakož i o dostupných finančních nástrojích a pobídkách na podporu vyšší míry náhrady starých systémů vytápění ***a chlazení*** a většího přechodu na řešení založená na obnovitelných zdrojích energie.“.

([1]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369 ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje směrnice 2010/30/EU (Úř. věst. L 198, 28.7.2017, s. 1).

7) ▌***Článek 18 se mění takto***:

a) odstavce 3 a 4 se nahrazují tímto:

„3. Členské státy zajistí, aby existovaly systémy osvědčování ***nebo rovnocenné vnitrostátní systémy kvalifikací*** pro osoby provádějící instalaci a projektanty všech forem systémů vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů v budovách, průmyslu a zemědělství a pro osoby zajišťující instalaci ***jiných technologií pro obnovitelné zdroje, technologií pro ukládání a reakce na poptávku, včetně dobíjecích stanic***. Tyto systémy mohou podle potřeby zohledňovat stávající systémy a struktury a vycházet z kritérií stanovených v příloze IV. Každý členský stát ***ověří uznávání*** osvědčení uděleného jinými členskými státy v souladu s těmito kritérii.

Do 31. prosince 2023 a poté každé tři roky posoudí členské státy ***rozdíl mezi dostupnými a potřebnými vyškolenými a kvalifikovanými odborníky na instalaci zařízení a případně poskytnou doporučení k odstranění jakýchkoli nedostatků. Hodnocení a doporučení se zveřejňují.***

Členské státy zajistí ***mj. strategiemi pro prohlubování dovedností a změny kvalifikace, podmínky pro to, aby byl k dispozici dostatečný počet*** vyškolených a kvalifikovaných osob provádějící instalaci ▌ ***podle odstavce 3*** na podporu růstu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů, který je nezbytný pro přispění k ročnímu zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů v odvětví vytápění a chlazení, jak je stanoveno v článku 23, ***a k plnění cílů v oblasti energie z obnovitelných zdrojů v budovách stanoveným v článku 15a, v průmyslu podle článku 22a a v dopravě podle článku 25, a pro přispění k dosažení celkového cíle stanoveného v článku 3***.

Aby bylo dosaženo dostatečného počtu osob provádějících instalaci a projektantů, členské státy zajistí, aby – ***v případě slučitelnosti s vnitrostátními systémy kvalifikací a osvědčení*** – byly k dispozici dostatečné školicí programy vedoucí ke kvalifikaci nebo k osvědčování vztahujícím se na technologie vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů a jejich nejnovějších inovativní řešení. Členské státy zavedou opatření na podporu účasti na těchto programech, a to zejména malých a středních podniků a osob samostatně výdělečně činných***, a k zajištění genderové vyváženosti, při čemž se zaměří zejména na nedostatečně zastoupené menšiny***. ***Je-li to v souladu s již existujícími školicími a kvalifikačními systémy,*** mohou členské státy uzavřít dobrovolné dohody s příslušnými poskytovateli a prodejci technologií o vyškolení dostatečného počtu osob provádějících instalaci, které mohou být založeny na odhadech prodeje, v nejnovějších inovativních řešeních a technologiích dostupných na trhu.

Členské státy popíší své politiky a svá opatření na podporu efektivního, vysoce kvalitního a inkluzivního vzdělávání, rekvalifikace a zvyšování kvalifikace pracovníků v oblasti energií z obnovitelných zdrojů ve svých integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu uvedených v článcích 3 a 14 nařízení (EU) 2018/1999 a ve zprávách o pokroku předkládaných podle článku 17 uvedeného nařízení.

4. Členské státy zpřístupní veřejnosti informace o systémech osvědčování ***nebo o rovnocenných systémech kvalifikace*** uvedených v odstavci 3. Členské státy ***rovněž veřejnosti transparentním a snadno přístupným způsobem zpřístupní*** pravidelně ***aktualizovaný*** seznam osob provádějících instalaci, které mají kvalifikaci nebo osvědčení v souladu s odstavcem 3.“;

b) doplňuje se nový odstavec, který zní:

„6a. Opatřeními přijatými podle tohoto článku nejsou dotčena opatření přijatá podle směrnic (EU) …/… [směrnice o energetické účinnosti] a (EU) …/… [směrnice o energetické náročnosti budov].“.

8) Článek 19 se mění takto:

-a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. Členské státy zajistí, aby pro účely poskytnutí dokladu konečnému spotřebiteli o původu energie z obnovitelných zdrojů, jež je součástí skladby zdrojů energie dodavatele a energie dodávané zákazníkům na základě smluv nabízených s odkazem na spotřebu energie z obnovitelných zdrojů, mohl být původ energie z obnovitelných zdrojů jako takový zaručen ve smyslu této směrnice v souladu s objektivními, transparentními a nediskriminačními kritérii.“;

a) odstavec 2 se mění takto:

i) první pododstavec se nahrazuje tímto:

„Za tím účelem členské státy zajistí, aby byla na základě žádosti výrobce energie z obnovitelných zdrojů vydána záruka původu. Členské státy stanoví ***jednotný systém*** záruk původu ***vydávaných pro vodík z obnovitelných zdrojů***.

Členské státy mohou rozhodnout, že pro účely započtení tržní hodnoty záruky původu nebude vydána záruka původu výrobci, který je příjemcem finanční podpory z režimu podpory.

Komise zavede doplňující informace pro záruky původu, aniž by docházelo k dvojímu započtení.

Na vydávání záruk původu se může vztahovat limit na minimální kapacitu. Záruka původu se ▌ vystavuje pro 1 MWh ***s možností vydávat její zlomky***. ***Záruky musí být řádně standardizovány prostřednictvím evropské normy CEN-EN 16325 a vydávány na žádost výrobce energie, pokud to nepovede k dvojímu započtení. Pro malá zařízení s výkonem nižším než 50 kW a pro energetická společenství se zavádí zjednodušený registrační postup a snížené registrační poplatky. Záruky původu mohou být vydány pro několik malých, dohromady seskupených zařízení.***

Pro každou jednotku vyrobené energie je možné vydat jen jednu záruku původu ***a tatáž jednotka energie se zohledňuje pouze jednou***.“;

i***a***) ***druhý*** pododstavec se zrušuje;

ib) ve čtvrtém pododstavci se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) pokud záruky původu nejsou vydány přímo výrobci, ale dodavateli nebo spotřebiteli, který energii kupuje za konkurenčních podmínek nebo na základě dlouhodobé smlouvy o nákupu energie z obnovitelných zdrojů.“;

ii) pátý pododstavec se zrušuje;

aa) odstavec 3 se nahrazuje tímto:

„3. Pro účely odstavce 1 platí záruky původu pro transakce po dobu 12 měsíců od výroby příslušné jednotky energie. Členské státy zajistí, aby všechny záruky původu, které nebyly zrušeny, skončily nejpozději 18 měsíců od výroby příslušné jednotky energie. Záruky původu, jejichž platnost skončila, zahrnou členské státy do výpočtu svého zbytkového energetického mixu.“;

ab) odstavec 4 se nahrazuje tímto:

„4. Pro účely poskytování informací podle odstavců 8 a 13 členské státy zajistí, aby energetické společnosti záruky původu zrušily nejpozději šest měsíců po skončení jejich platnosti. Mimoto do … [jednoho roku po vstupu této pozměňující směrnice v platnost] členské státy zajistí, aby údaje o jejich zbytkovém energetickém mixu byly každoročně zveřejňovány.“;

ac) v odstavci 7 se první pododstavec mění takto:

i) písmeno a) se nahrazuje tímto:

„a) zdroj energie, ze kterého byla energie vyrobena, a data zahájení a ukončení co nejblíže reálnému času s cílem dosáhnout v intervalech nejvýše jedné hodiny výroby;“;

ii) písmeno c) se nahrazuje tímto:

„c základní údaje, umístění, nabídková zóna, typ a kapacita zařízení, ve kterém byla energie vyrobena;“;

iii) vkládají se nové body, které znějí:

„g) emise skleníkových plynů během životního cyklu zaručené energie v souladu s normou ISO 14067:2018;

h) upřesněná časová granularita;

i) místní shoda.“;

b) ▌odstavec 8 se ▌nahrazuje tímto:

„Musí-li dodavatel elektřiny poskytnout doklad o ***původu*** energie z obnovitelných zdrojů ve své skladbě zdrojů energie pro účely čl. 3 odst. 9 písm. a) směrnice 2009/72/ES, učiní tak použitím záruk původu, s výjimkou podílu své skladby zdrojů energie odpovídajícího případným nezaznamenaným obchodním nabídkám, u nichž může dodavatel využít zbytkového mixu.

Musí-li dodavatel plynu poskytnout doklad o původu energie z obnovitelných zdrojů ve své skladbě zdrojů energie pro účely ustanovení přílohy I oddílu 5 směrnice (EU …/… [o společných pravidlech pro vnitřní trh s plyny z obnovitelných zdrojů, se zemním plynem a vodíkem ve znění návrhu uvedeného v COM (2021) 0803], učiní tak použitím záruk původu, s výjimkou podílu své skladby zdrojů energie odpovídajícího případným nezaznamenaným obchodním nabídkám, u nichž může dodavatel využít zbytkového mixu.

Pokud se členské státy dohodly používat záruky původu i pro jiné druhy energie, použijí dodavatelé pro oznámení stejný druh záruky původu jako u dodané energie. Kromě toho, pokud zákazník spotřebovává plyn ze sítě pro vodík nebo zemní plyn, mohou členské státy zajistit, aby zrušené záruky původu odpovídaly příslušným vlastnostem sítě. Podobně mohou být záruky původu vytvořené na základě čl. 14 odst. 10 směrnice 2012/27/EU použity ke zdůvodnění jakýchkoli požadavků na prokázání množství elektřiny vyrobené z vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny. Pokud je elektřina vyrobena za použití vysoce účinné kombinované výroby tepla a elektřiny s využitím obnovitelných zdrojů energie, lze pro účely odstavce 2 tohoto článku vydat pouze jednu záruku původu, ve které budou uvedeny obě vlastnosti.“;

ba) odstavec 9 se nahrazuje tímto:

„9. Členské státy uznají záruky původu vydané jinými členskými státy v souladu s touto směrnicí výhradně k doložení údajů a skutečností uvedených v odstavci 1 a v odst. 7 prvním pododstavci písm. a) až i). Členský stát může odmítnout uznat záruku původu pouze v případě, že má důvodné pochybnosti o její přesnosti, spolehlivosti či pravosti. Toto odmítnutí a jeho odůvodnění oznámí členský stát Komisi.“;

bb) odstavec 11 se nahrazuje tímto:

„11. Členské státy neuznávají záruky původu vydané třetí zemí s výjimkou případů, kdy Unie s uvedenou třetí zemí podepsala dohodu o vzájemném uznávání záruk původu vydaných v Unii a kompatibilních systémů záruk původu zavedených v uvedené třetí zemi, a pouze dochází-li k přímému dovozu nebo vývozu energie. Komise vydá pokyny objasňující požadavky Unie na uznávání záruk původu vydaných třetí zemí, včetně souvisejících mechanismů správy a řízení, s cílem zefektivnit a urychlit dosažení takových dohod se třetími zeměmi.

Do … [jeden rok po vstupu této pozměňující směrnice v platnost] vydá Komise pokyny k příslušným ochranným opatřením pro přeshraniční přenosy.“;

bc) odstavec 13 se nahrazuje tímto:

„13. Komise přijme do 30. června 2025 zprávu, v níž jsou posouzeny možnosti zavedení ekologického označení platného pro celou Unii s cílem podporovat využívání energie z obnovitelných zdrojů pocházející z nových zařízení. Dodavatelé využívají informace obsažené v zárukách původu, aby prokázali splnění požadavků takového označení.“;

bd) doplňuje se nový odstavec, který zní:

„13a. Komise sleduje fungování systému záruk původu a do 30. června 2025 posoudí rovnováhu mezi nabídkou a poptávkou po zárukách původu na trhu a v případě nerovnováhy určí relevantní faktory ovlivňující nabídku a poptávku a navrhne opatření k nápravě případných strukturálních nerovnováh s cílem podpořit trhy a jejich zaměření na nová zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů.“.

9) V článku 20 se odstavec 3 nahrazuje tímto:

„3. Členské státy tam, kde je to relevantní a kde to vyplyne z jejich posouzení nezbytnosti výstavby nové ***nebo modernizace stávající*** infrastruktury pro dálkové vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů za účelem dosažení cíle Unie podle čl. 3 odst. 1 této směrnice, které je obsaženo v integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu v souladu s přílohou I nařízení (EU) 2018/1999, učiní ***v souladu se zásadou ‚energetická účinnost v první řadě'*** nezbytné kroky k rozvoji účinné infrastruktury pro dálkové vytápění a chlazení s cílem podporovat vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů energie ▌ v kombinaci s akumulací tepelné energie***, systémy pro odezvu na straně poptávky a zařízeními pro výrobu elektřiny a tepla***.

3a. V souladu s příslušnými právními předpisy o trhu s elektřinou členské státy případně přijmou nezbytná opatření k začlenění nestálé elektřiny z obnovitelných zdrojů do sítě a současně zajistí stabilitu sítě a bezpečnost dodávek.".

10) Vkládá se článek 20a, který zní:

„Článek 20a

Usnadnění integrace elektřiny z obnovitelných zdrojů do systému

1. Členské státy vyžadují, aby provozovatelé přenosových soustav ***a je-li to technicky možné,*** pak provozovatelé distribučních soustav na svém území poskytovali co nejpřesněji a co nejblíže reálnému času, avšak v časových intervalech nepřesahujících jednu hodinu, informace o podílu elektřiny z obnovitelných zdrojů a o obsahu emisí skleníkových plynů v dodané elektřině v každé nabídkové zóně, a to s předběžnými odhady, jsou-li k dispozici. ***Členské státy zajistí, aby provozovatelé distribučních soustav měli přístup k potřebným údajům. Pokud nemají v souladu s vnitrostátními právními předpisy přístup ke všem potřebným informacím, použijí stávající systém hlášení údajů v rámci sítě ENTSO pro elektřinu v souladu s ustanoveními směrnice 2019/944. Provozovatelé přenosových a distribučních soustav však nenesou odpovědnost za chyby v prognózách, odhadech nebo výpočtech způsobené vnějšími okolnostmi. Členské státy podpoří modernizaci inteligentních sítí za účelem lepšího sledování rovnováhy sítě a zpřístupní informace v reálném čase.***

Je-li to technicky možné, provozovatelé distribučních soustav by rovněž měli zpřístupnit anonymizované a souhrnné údaje o potenciálu nabídky a poptávky a o elektřině z obnovitelných zdrojů vyrobené samospotřebiteli a společenstvími pro obnovitelné zdroje energie a dodané do sítě.

1a. Informace ***a údaje uvedené v odstavci 1*** musí být zpřístupněny digitálně tak, ***aby byla zajištěna interoperabilita na základě harmonizovaných formátů údajů a standardizovaných datových sad,*** aby je mohli ***nediskriminačním způsobem*** používat účastníci trhu s elektřinou, agregátoři, spotřebitelé a koneční uživatelé a aby je bylo možné číst pomocí elektronických komunikačních zařízení ▌.

2. Kromě požadavků uvedených v [návrhu nařízení o bateriích a odpadních bateriích, o zrušení směrnice 2006/66/ES a o změně nařízení (EU) 2019/1020] členské státy ***přijmou opatření vyžadující,*** aby výrobci domácích a průmyslových baterií umožnili v reálném čase přístup k informacím o základním systému řízení baterií, včetně kapacity baterie, technického stavu, stavu nabití a nastavení výkonu, vlastníkům a uživatelům baterií, jakož i třetím stranám jednajícím jejich jménem ***s jejich výslovným souhlasem a v souladu s příslušnými ustanoveními nařízení (EU) 2016/679,*** jako jsou společnosti spravující energii v budovách a účastníci trhu s elektřinou, a to za nediskriminačních podmínek a bez jakýchkoli ***poplatků***.

Kromě dalších požadavků uvedených v předpisech o schvalování typu a dozoru nad trhem ***přijmou*** členské státy ***do… [6 měsíců od vstupu této pozměňující směrnice v platnost] opatření požadující,*** aby výrobci vozidel poskytovali v reálném čase vlastníkům a uživatelům elektrických vozidel, jakož i třetím stranám jednajícím jménem vlastníků a uživatelů ***s jejich výslovným souhlasem***, jako jsou účastníci trhu s elektřinou a poskytovatelé služeb elektromobility, nediskriminačním způsobem a bezplatně ***rovněž vlastníkům nebo uživatelům baterií a subjektům jednajícím jejich jménem*** palubní údaje týkající se technického stavu baterie, stavu nabití baterie, nastavení výkonu baterie a její kapacity***, ▌ a to v plném souladu s příslušnými ustanoveními nařízení (EU) 2016/679. V souladu s nařízením o bateriích se údaje sdílejí jako ‚pouze pro čtení', což třetím stranám znemožňuje měnit parametry údajů.***

Členské státy zajistí, aby výrobci inteligentních systémů vytápění a chlazení, jednotek pro ukládání tepelné energie a dalších inteligentních zařízení, která spotřebitelům usnadňují poskytování odezvy na straně poptávky v energetickém systému, umožnili uživatelům, jakož i třetím stranám jednajícím prostřednictvím výslovného souhlasu jménem majitelů a uživatelů a v souladu s příslušnými ustanoveními nařízení (EU) 2016/679 bezplatný a nediskriminační přístup k údajům v reálném čase, které jsou relevantní pro reakci na poptávku.

3. Kromě požadavků uvedených v [návrhu nařízení o zavádění infrastruktury pro alternativní paliva a o zrušení směrnice 2014/94/EU] členské státy zajistí, aby neveřejně přístupné běžné dobíjecí stanice nainstalované na jejich území od [lhůta pro provedení této pozměňující směrnice do vnitrostátního práva] uměly podporovat funkce inteligentního nabíjení ***a rozhraní s inteligentními měřicími systémy, jakmile je členské státy zavedou,*** a případně na základě posouzení regulačním orgánem i funkce obousměrného nabíjení ***podle ustanovení čl. 14 odst. 4 nařízení … [nařízení o infrastruktuře pro alternativní paliva] a podle toho, jak regulační orgány posoudí jejich možný přínos.***

4. Členské státy zajistí, aby ***do poskytování systémových a vyrovnávacích služeb byly zapojeny všechny prostředky výroby elektřiny, včetně jednotek na výrobu elektřiny z obnovitelných zdrojů. Členské státy rovněž zajistí, aby*** vnitrostátní regulační rámec nediskriminoval účast na trzích s elektřinou, včetně řízení přetížení a poskytování služeb flexibility a vyrovnávání ***pro elektrické sítě a sítě dálkového vytápění a chlazení, poskytovatelů skladování energie a flexibility, jakož i služeb vyrovnávání, a to účast*** malých nebo mobilních systémů, jako jsou domácí baterie, ***komunitní baterie*** a elektrická vozidla, ***a decentralizovaných zdrojů energie s kapacitou nižší než 1 MW, které se účastní systému, jednotek pro skladování tepelné energie, zařízení na přeměnu elektřiny v plyn, tepelných čerpadel a jiných technologií poskytující flexibilitu,*** a to jak přímo, tak prostřednictvím agregace. ***Členské státy zajistí rovné podmínky pro menší účastníky trhu, zejména pro společenství pro obnovitelné zdroje, aby se mohli účastnit trhu bez nepřiměřené administrativní nebo regulační zátěže.***

4a. Členské státy zajistí, aby vnitrostátní regulační rámec umožňoval konečným zákazníkům uzavírat smluvní dohody s účastníky trhu s elektřinou a poskytovateli služeb elektromobility, aby mohli získávat informace o podmínkách dohody, včetně informací o ochraně osobních údajů, a jejích důsledcích pro spotřebitele, včetně odměny za flexibilitu.“.

11) Vkládá se článek 22a, který zní:

„Článek 22a

Začlenění energie z obnovitelných zdrojů do průmyslu

1. Členské státy usilují o zvýšení podílu obnovitelných zdrojů energie v objemu energetických zdrojů využívaných pro konečné energetické a neenergetické účely v průmyslovém sektoru o orientační průměrný minimální roční nárůst o ***1,9*** procentního bodu do roku 2030. ***Toto zvýšení se vypočítá jako průměr za tříleté období tj. 2024–2027 a 2027–2030.***

Členské státy zahrnou ***politiky a*** plánovaná a přijatá opatření k dosažení tohoto orientačního zvýšení do svých integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu a zpráv o pokroku předkládaných podle článků 3, 14 a 17 nařízení (EU) 2018/1999. ***Tato opatření zahrnou elektrifikaci průmyslových procesů založenou na obnovitelných zdrojích, pokud je považována za nákladově efektivní řešení. Při přijímání opatření ke zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů v průmyslu dodržují členské státy zásadu ‚energetická účinnost v první řadě‘.***

Členské státy stanoví regulační rámec, který může zahrnovat opatření na podporu průmyslu v souladu s čl. 3 odst. 4a a podporovat využívání obnovitelných zdrojů a vodíku z obnovitelných zdrojů spotřebovaného průmyslem, přičemž plně zohlední účinnost a mezinárodní konkurenceschopnost jako nezbytné předpoklady pro to, aby bylo využívání energie z obnovitelných zdrojů v průmyslu zaváděno. Tento rámec by měl zejména řešit regulační, správní a hospodářské překážky v souladu s čl. 3 odst. 4a a čl. 15 odst. 8.

Středa 14. září 2022

Členské státy zajistí, aby podíl obnovitelných paliv nebiologického původu používaných pro konečné energetické a neenergetické účely do roku 2030 činil 50 % vodíku používaného pro konečné energetické a neenergetické účely v průmyslu. ***Členské státy zajistí, aby do roku 2035 podíl obnovitelných paliv nebiologického původu používaných pro konečné energetické a neenergetické účely činil alespoň 70 % vodíku používaného pro konečné energetické a neenergetické účely v průmyslu. Komise provede v roce 2026 a poté každý rok analýzu dostupnosti paliv nebiologického původu. .*** Pro výpočet dotyčného procentního podílu se použijí tato pravidla:

a) pro výpočet jmenovatele se zohlední energetický obsah vodíku pro konečné energetické a neenergetické účely, s výjimkou vodíku použitého jako meziprodukty pro výrobu konvenčních paliv pro dopravu ***a vodíku vyrobeného jako vedlejší produkt nebo získaného z vedlejších produktů v průmyslových zařízeních;***

b) pro výpočet čitatele se zohlední energetický obsah obnovitelných paliv nebiologického původu spotřebovaných v průmyslovém sektoru pro konečné energetické a neenergetické účely, s výjimkou obnovitelných paliv nebiologického původu používaných jako meziprodukty pro výrobu ▌paliv pro dopravu;

c) pro výpočet čitatele i jmenovatele se použijí hodnoty týkající se energetického obsahu paliv uvedené v příloze III.

V návaznosti na stanovení pravidel uvedených v odstavci 1 Komise do 31. ledna 2026 posoudí, zda je s ohledem na regulační, technický a vědecký vývoj vhodné a odůvodněné upravit dílčí cíl pro obnovitelná paliva nebiologického původu do roku 2030, a případně za tímto účelem změní tento článek, přičemž přiloží posouzení dopadů.

S cílem podpořit řešení využívající energii z obnovitelných zdrojů pro nízkopotenciální a středněpotenciální průmyslové teplo se členské státy vynasnaží zvýšit dostupnost ekonomicky životaschopných a technicky proveditelných obnovitelných alternativ k využívání energie z fosilních paliv pro průmyslové tepelné procesy s cílem ukončit využívání fosilních paliv pro procesy vyžadující teploty vytápění do maximálně 200 °C nejpozději do roku 2027.

▌

1a. Do … [jeden rok po vstupu této pozměňující směrnice v platnost] vypracuje Komise globální strategii dovozu vodíku na podporu evropského vodíkového trhu. Tato strategie doplňuje iniciativy na podporu domácí výroby vodíku v Unii, podporuje provádění této směrnice a dosahování cílů v ní stanovených, přičemž náležitě zohledňuje zabezpečení dodávek a strategickou autonomii Unie v oblasti energetiky. Cílem opatření obsažených ve strategii je podpora rovných podmínek založených na rovnocenných pravidlech nebo normách ve třetích zemích, pokud jde o ochranu životního prostředí, udržitelnost a zmírňování změny klimatu. Strategie obsahuje orientační milníky a opatření pro dovoz. Členské státy přijmou vhodná opatření k provedení této strategie ve svých integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu a zprávách o pokroku předkládaných podle článků 3, 14 a 17 nařízení (EU) 2018/1999. Strategie dále rovněž zohledňuje potřebu rozvíjet přístup místních obyvatel k energii.“.

12) Článek 23 se mění takto:

a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. V zájmu podpory využívání energie z obnovitelných zdrojů v odvětví vytápění a chlazení zvýší každý členský stát podíl energie z obnovitelných zdrojů v tomto odvětví o ***přibližně 2,3*** procentního bodu jako ročního průměru vypočítaného za období let 2021 až 2025 a 2026 až 2030, počínaje podílem energie z obnovitelných zdrojů v odvětví vytápění a chlazení dosaženým v roce 2020, vyjádřeným jako podíl na hrubé konečné spotřebě energie v členském státě a vypočteným podle metodiky uvedené v článku 7.

Tento nárůst je ***2,8*** procentního bodu pro členské státy, v nichž se využívá odpadní teplo a chlad. V takovém případě mohou členské státy započítávat odpadní teplo a chlad až do výše 40 % průměrného ročního nárůstu.“;

b) vkládá se nový odstavec 1a, který zní:

„1a. ***S cílem poskytnout Komisi úplný přehled o značných rozdílech v úrovni poptávky po průmyslovém teple v celé Unii*** členské státy provedou posouzení svého potenciálu energie z obnovitelných zdrojů a využívání odpadního tepla a chladu v odvětví vytápění a chlazení, včetně ***analýzy nákladů a přínosů zahrnující všechny pozitivní externality,*** případně analýzy oblastí vhodných pro jejich zavádění s nízkým ekologickým rizikem a potenciálu pro malé projekty pro domácnosti. ***Malé a střední podniky, průmyslové symbiózy a komerční budovy a nastíní veškeré požadavky ohledně infrastruktury za účasti místních a regionálních orgánů.*** V rámci tohoto posouzení ***se analyzuje, jaké technologie jsou dostupné a ekonomicky schůdné pro průmyslové využití a využití v domácnostech***, s cílem stanovit milníky a opatření pro ***zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů*** v oblasti vytápění a chlazení a případně využívání odpadního tepla a chladu prostřednictvím dálkového vytápění a chlazení ***a malých domácností a malých a středních podniků,*** s cílem zavést dlouhodobou národní strategii ***pro snížení emisí skleníkových plynů a znečištění ovzduší v důsledku*** vytápění a chlazení. ***Tato strategie zohlední různou úroveň kvality tepla (vysokou, střední, nízkou teplotu) specifickou pro různé procesy a použití.*** Posouzení je v souladu se zásadou ***‚energetická účinnost v první řadě' a*** je součástí integrovaných vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu uvedených v článcích 3 a 14 nařízení (EU) 2018/1999 a doprovází komplexní posouzení vytápění a chlazení požadované podle čl. 14 odst. 1 směrnice 2012/27/EU.“;

c) v odst. 2 prvním pododstavci se písmeno a) zrušuje;

ca) v odstavci 2 se doplňuje nový pododstavec, který zní:

„Členské státy zejména poskytnou vlastníkům nebo nájemcům budov a malým a středním podnikům informace o nákladově efektivních opatřeních a finančních nástrojích ke zlepšení využívání energie z obnovitelných zdrojů v systémech vytápění a chlazení. Členské státy poskytují tyto informace prostřednictvím přístupných a transparentních poradenských nástrojů založených na bázi jednotných kontaktních míst.“;

d) odstavec 4 se nahrazuje tímto:

„4. Za účelem dosažení průměrného ročního nárůstu uvedeného v odstavci 1 prvním pododstavci členské státy ***provedou alespoň tři*** z těchto opatření:

a) fyzické začlenění energie z obnovitelných zdrojů nebo odpadního tepla a chladu do energetických zdrojů a paliv dodávaných pro účely vytápění a chlazení;

b) instalace vysoce účinných systémů pro vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů v budovách, ***připojení budov k vysoce účinným systémům dálkového vytápění a chlazení nebo využití energie z obnovitelných zdrojů*** nebo odpadního tepla a chladu pro průmyslové procesy vytápění a chlazení;

c) opatření, na která se vztahují obchodovatelné certifikáty dokazující splnění povinnosti uvedené v odstavci 1 prvním pododstavci prostřednictvím podpory instalačních opatření podle písmene b) tohoto odstavce provedených jiným hospodářským subjektem, jako jsou nezávislá osoba provádějící instalaci technologií obnovitelných zdrojů nebo společnost energetických služeb poskytující služby pro zařízení na výrobu energie z obnovitelných zdrojů;

d) budování kapacit pro vnitrostátní, ***regionální*** a místní orgány za účelem ***zmapování místního potenciálu vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů a*** plánování ***a*** provádění projektů a infrastruktur v oblasti obnovitelných zdrojů energie ***a poskytování příslušného poradenství***;

e) vytvoření rámců pro zmírňování rizik s cílem snížit kapitálové náklady na projekty v oblasti vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů ***a v oblasti odpadního tepla a chladu, které mimo jiné umožní slučování menších projektů a jejich ucelenější propojení s dalšími opatřeními v oblasti energetické účinnosti a renovace budov***;

f) podpora smluv o nákupu ***řešení pro vytápění a chlazení energií z obnovitelných zdrojů*** pro podnikové a kolektivní malé spotřebitele;

g) plánované režimy nahrazování fosilních ***zdrojů*** topných soustav***, topných soustav neslučitelných s obnovitelnými zdroji*** nebo režimy postupného ukončení využívání fosilních paliv s dílčími cíli;

h) plánování tepla z obnovitelných zdrojů zahrnující chlazení, požadavky na místní a regionální úrovni;

i) jiná politická opatření s rovnocenným účinkem, včetně fiskálních opatření, režimů podpory nebo jiných finančních pobídek ***přispívajících k instalaci zařízení na vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů a k rozvoji energetických sítí dodávajících energii z obnovitelných zdrojů pro vytápění a chlazení v budovách a průmyslu;***

j) podpora produkce bioplynu a jeho vpouštění do plynárenské sítě namísto jeho využití k výrobě elektřiny;

k) opatření na podporu integrace technologií ukládání tepelné energie do systémů vytápění a chlazení;

l) podpora sítí dálkového vytápění a chlazení založených na obnovitelných zdrojích ve vlastnictví spotřebitelů, zejména společenství pro obnovitelné zdroje, mimo jiné prostřednictvím regulačních opatření, mechanismů financování a podpory.

Při přijímání a provádění těchto opatření členské státy zajistí přístupnost opatření pro všechny spotřebitele, ***včetně těch, kteří jsou nájemníky,*** zejména pro ty, kteří žijí v nízkopříjmových nebo zranitelných domácnostech, ***a požadují, aby významná část opatření byla přednostně prováděna v domácnostech, které žijí ve stavu energetické chudoby definovaném v [přepracovaném znění směrnice o energetické účinnosti], a v sociálním bydlení,*** které by jinak nemusely mít dostatečný počáteční kapitál k jejich využití.“.

13) Článek 24 se mění takto:

a) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. ***Členské státy by měly podporovat renovaci stávajících a rozvoj vysoce účinných sítí dálkového vytápění a chlazení z obnovitelných zdrojů 4. a 5. generace, které využívají výhradně obnovitelných zdrojů energie a nevyhnutelného odpadního tepla nebo chladu, a to na základě pozitivní ekonomické a environmentální analýzy nákladů a přínosů provedené v partnerství se zúčastněnými místními orgány.*** Členské státy zajistí, aby byly informace o energetické náročnosti, ***emisích skleníkových plynů*** a podílu energie z obnovitelných zdrojů v jejich soustavách dálkového vytápění a chlazení konečným spotřebitelům poskytovány snadno přístupným způsobem, například ve vyúčtováních, na internetových stránkách dodavatelů nebo na žádost. Informace o podílu energie z obnovitelných zdrojů se vyjádří alespoň jako procentní podíl hrubé konečné spotřeby vytápění a chlazení přidělené zákazníkům dané soustavy dálkového vytápění a chlazení, včetně informací o tom, kolik energie bylo použito k dodání jedné jednotky vytápění zákazníkovi nebo konečnému uživateli.“;

b) odstavec 4 se nahrazuje tímto:

„4. Členské státy usilují o zvýšení podílu energie z obnovitelných zdrojů, ***včetně tepla vyrobeného z elektřiny z obnovitelných zdrojů energie,*** a z odpadního tepla a chladu v dálkovém vytápění a chlazení nejméně o ***2,3*** procentního bodu jakožto roční průměr vypočítaný za období let 2021 až 2025 a pro období 2026 až 2030, počínaje podílem energie z obnovitelných zdrojů***, včetně tepla vyrobeného z elektřiny z obnovitelných zdrojů energie,*** a z odpadního tepla a chladu v dálkovém vytápění a chlazení dosaženým v roce 2020, a stanoví za tím účelem nezbytná opatření. Podíl energie z obnovitelných zdrojů se vyjádří jako podíl na hrubé konečné spotřebě energie v dálkovém vytápění a chlazení upravený na normální průměrné klimatické podmínky.

Členské státy, jejichž podíl energie z obnovitelných zdrojů a z odpadního tepla a chladu v dálkovém vytápění a chlazení přesahuje 60 %, mohou započítat jakýkoli takový podíl jako splňující průměrný roční nárůst uvedený v prvním pododstavci.

Členské státy stanoví nezbytná opatření pro provedení průměrného ročního nárůstu uvedeného v prvním pododstavci ve svých integrovaných vnitrostátních plánech v oblasti energetiky a klimatu podle přílohy I nařízení (EU) 2018/1999.“;

c) vkládá se nový odstavec 4a, který zní:

„4a. Členské státy zajistí, aby byli provozovatelé soustav dálkového vytápění a chlazení s kapacitou nad 25 Mwth ***podněcováni k tomu,*** připojit dodavatele energie z obnovitelných zdrojů a z odpadního tepla a chladu, nebo ***podněcováni k tomu,*** nabídnout, že připojí dodavatele, kteří jsou třetími stranami, a nakoupí od nich teplo a chlad vyrobené z obnovitelných zdrojů a z odpadního tepla a chladu, na základě nediskriminačních kritérií, ***která stanoví příslušné členské státy, pokud je toto připojení technicky a ekonomicky proveditelné a*** pokud tito provozovatelé potřebují učinit jeden či více z těchto kroků:

a) uspokojit poptávku nových zákazníků;

b) nahradit stávající kapacity pro výrobu tepla nebo chladu; a

c) rozšířit stávající kapacity pro výrobu tepla nebo chladu.“

Členské státy se mohou rozhodnout, že započítají elektřinu z obnovitelných zdrojů použitou při dálkovém vytápění a chlazení do ročního průměrného nárůstu stanoveného v odstavci 4 tohoto článku. Elektřina z obnovitelných zdrojů započtená do čl. 7 odst. 1 písm. b) nebude zohledněna pro účely dosažení cílů stanovených v čl. 7 odst. 1 písm. a).

Pokud se členský stát rozhodne elektřinu z obnovitelných zdrojů použitou při dálkovém vytápění a chlazení započítat, oznámí své rozhodnutí před zavedením takového mechanismu Komisi. Členské státy zahrnou množství elektřiny z obnovitelných zdrojů použité při dálkovém vytápění a chlazení do svých integrovaných vnitrostátních zpráv o pokroku v oblasti energetiky a klimatu podle článku 17 nařízení (EU) 2018/1999.";

d) odstavce 5 a 6 se nahrazují tímto:

„5. Členské státy mohou provozovateli soustavy dálkového vytápění nebo chlazení povolit, aby odmítl připojení a nákup tepla nebo chladu od externího dodavatele v kterékoli z těchto situací:

a) daná soustava postrádá nezbytnou kapacitu z důvodu jiných dodávek tepla nebo chladu z obnovitelných zdrojů nebo odpadního tepla a chladu;

b) teplo nebo chlad od dodavatele, který je třetí stranou, nesplňují technické požadavky nezbytné pro připojení a zajištění spolehlivého a bezpečného provozu soustavy dálkového vytápění a chlazení;

c) provozovatel může prokázat, že by poskytnutí přístupu vedlo k nadměrnému zvýšení nákladů na teplo nebo chlad pro konečné zákazníky ve srovnání s náklady na využívání hlavního místního zdroje tepla nebo chladu, jemuž by teplo a chlad z obnovitelných zdrojů nebo odpadní teplo a chlad konkurovaly;

d) systém provozovatele splňuje definici účinného dálkového vytápění a chlazení stanovenou v [článku x navrhovaného přepracovaného znění směrnice o energetické účinnosti].

Členské státy zajistí, aby provozovatel soustavy dálkového vytápění nebo chlazení, pokud odmítá připojit určitého dodavatele vytápění nebo chlazení podle prvního pododstavce, informoval příslušný orgán o důvodech odmítnutí, jakož i o podmínkách, které musí být splněny, a o opatřeních, která musí být v soustavě přijata, aby připojení bylo umožněno. Členské státy zajistí, aby byl zaveden vhodný postup pro nápravu neodůvodněných zamítnutí.

6. Členské státy zavedou ***v případě potřeby*** koordinační rámec mezi provozovateli soustav dálkového vytápění a chlazení a potenciálními zdroji odpadního tepla a chladu v průmyslových a terciárních odvětvích s cílem usnadnit využívání odpadního tepla a chladu. Tento koordinační rámec zajistí ***uplatňování zásady ‚energetická účinnost v první řadě' a usnadní*** dialog, pokud jde o využívání odpadního tepla a chladu, zahrnující alespoň:

a) provozovatele soustav dálkového vytápění a chlazení;

b) podniky v průmyslovém a terciárním sektoru produkující odpadní teplo a chlad, které lze ekonomicky využít prostřednictvím soustav dálkového vytápění a chlazení, jako jsou datová centra, průmyslové závody, velké obchodní budovy, ***zařízení pro skladování energie*** a veřejná doprava; ▌

c) místní orgány odpovědné za plánování a schvalování energetických infrastruktur."

d) vědečtí odborníci zabývající se nejmodernějšími systémy dálkového vytápění a chlazení, které jsou vysoce energeticky účinné a plně založené na obnovitelných zdrojích;

e) společenství pro obnovitelné zdroje zapojená do vytápění a chlazení..";

e) odstavce 8, 9 a 10 se nahrazují tímto:

„8. Členské zřídí rámec, podle kterého provozovatelé elektroenergetických distribučních soustav nejméně každé čtyři roky posoudí ve spolupráci s provozovateli soustav dálkového vytápění nebo chlazení ve svých oblastech potenciál soustav dálkového vytápění nebo chlazení poskytovat zajištění výkonové rovnováhy a další systémové služby, včetně reakce na poptávku a tepelné akumulace přebytečné elektřiny z ***centralizovaných a decentralizovaných*** obnovitelných zdrojů, a zda by využití zjištěného potenciálu bylo účinnější z hlediska zdrojů a nákladů než alternativní řešení, v ***souladu se zásadou ‚energetická účinnost v první řadě'.***

Členské státy zajistí, aby provozovatelé elektroenergetických přenosových a distribučních soustav řádně zohlednili výsledky posouzení požadovaného podle prvního pododstavce při plánování sítě, investicích do sítě a rozvoji infrastruktury na jejich příslušných územích.

Členské státy usnadní koordinaci mezi provozovateli soustav dálkového vytápění a chlazení a provozovateli elektroenergetických přenosových a distribučních soustav s cílem zajistit, aby se na jejich trzích s elektřinou mohly účastnit vyrovnávací, skladovací a jiné služby flexibility, jako je reakce na poptávku, poskytované provozovateli soustav dálkového vytápění a dálkového chlazení, ***a to nediskriminačním způsobem.***

Členské státy mohou rozšířit požadavky na posuzování a koordinaci podle prvního a třetího pododstavce na provozovatele plynárenských přepravních a distribučních soustav, včetně vodíkových a jiných energetických sítí.

9. Členské státy zajistí, aby byla práva spotřebitelů a pravidla pro provoz soustav dálkového vytápění a chlazení v souladu s tímto článkem jasně definována, veřejně přístupná a vymáhána příslušným orgánem.

10. Od členského státu se nevyžaduje uplatňování ***odstavce 2,*** pokud je splněna alespoň jedna z těchto podmínek:

a) jeho podíl dálkového vytápění nebo chlazení není vyšší než 2 % hrubé konečné spotřeby energie na vytápění a chlazení ke dni 24. prosince 2018;

b) jeho podíl dálkového vytápění nebo chlazení je zvýšen na 2 % hrubé konečné spotřeby energie na vytápění a chlazení ke dni 24. prosince 2018 v důsledku rozvoje nových účinných soustav dálkového vytápění a chlazení, na základě jeho integrovaného vnitrostátního plánu v oblasti energetiky a klimatu podle přílohy I nařízení (EU) 2018/1999 a posouzení uvedeného v čl. 23 odst. 1a této směrnice;

c) 90 % hrubé konečné spotřeby energie v soustavách dálkového vytápění a chlazení se uskutečňuje v soustavách dálkového vytápění a chlazení, které odpovídají definici stanovené v [článku x navrhovaného přepracovaného znění směrnice o energetické účinnosti].".

14) Článek 25 se nahrazuje tímto:

„Článek 25

Snížení intenzity emisí skleníkových plynů v odvětví dopravy v důsledku využívání energie z obnovitelných zdrojů

1. Každý členský stát stanoví povinnost dodavatelů paliv zajistit, že:

a) množství obnovitelných paliv a elektřiny z obnovitelných zdrojů dodávané do odvětví dopravy vede ke snížení intenzity emisí skleníkových plynů do roku 2030 alespoň o ***16 %*** ve srovnání se základní úrovní stanovenou v čl. 27 odst. 1 písm. b) v souladu s trajektorií stanovenou členským státem;

b) podíl pokročilých biopaliv a bioplynu vyrobených ze vstupních surovin uvedených v příloze IX části A v energii dodávané do odvětví dopravy činí nejméně ▌0,5 % v roce 2025 a ***nejméně*** 2,2 % v roce 2030 a podíl obnovitelných paliv nebiologického původu činí v roce ***2028*** nejméně 2,6 % ***a nejméně 5,7 % v roce*** 2030;

ba) od roku 2030 dodávají dodavatelé paliv nejméně 1,2 % obnovitelných paliv nebiologického původu a obnovitelného vodíku pro námořní dopravu, kde je snížit emise uhlíku obtížné. Členský stát, který na svém území nemá žádné námořní přístavy, se může rozhodnout toto ustanovení nepoužít. Každý členský stát, který hodlá této výjimky využít, o tom uvědomí Komisi nejpozději jeden rok po … [vstup této pozměňující směrnice v platnost]. Jakékoli následné změny se rovněž oznámí Komisi.

Pokud se seznam vstupních surovin uvedený v části A a v příloze IX změní v souladu s čl. 28 odst. 6, minimální podíl pokročilých biopaliv a bioplynu vyrobených ze vstupních surovin v energii dodávané do odvětví dopravy uvedený v písmenu b) tohoto odstavce se odpovídajícím způsobem zvýší, přičemž bude vycházet z posouzení dopadů provedeného Komisí.

Komise tuto povinnost stanovenou v odstavci 1 posoudí s cílem předložit do roku 2025 legislativní návrh na jeho zvýšení, pokud se náklady na výrobu energie z obnovitelných zdrojů dále významně sníží, bude-li třeba splnit mezinárodní závazky Unie ohledně dekarbonizace nebo bude-li toto zvýšení odůvodněno významným snížením spotřeby energie v Unii.

Pro výpočet snížení uvedeného v písmenu a) a podílu uvedeného v písmenu b) vezmou členské státy v úvahu obnovitelná paliva nebiologického původu rovněž tehdy, jsou-li používána jako meziprodukty pro výrobu konvenčních ***dopravních*** paliv. Pro výpočet snížení uvedeného v písmenu a) mohou členské státy zohlednit recyklovaná paliva s obsahem uhlíku.

Při stanovení této povinnosti dodavatelů paliv mohou členské státy osvobodit dodavatele paliv, kteří dodávají elektřinu nebo kapalná a plynná paliva z obnovitelných zdrojů nebiologického původu, od plnění povinnosti, aby tato paliva obsahovala minimální podíl pokročilých biopaliv a bioplynu vyráběných ze surovin uvedených v příloze IX části A.

2. Členské státy zavedou mechanismus, který dodavatelům paliv na jejich území umožní výměnu kreditů za dodávky energie z obnovitelných zdrojů do odvětví dopravy. Hospodářské subjekty, které dodávají elektřinu z obnovitelných zdrojů ***lehkým a těžkým nákladním*** elektrickým vozidlům prostřednictvím veřejných dobíjecích stanic ***nebo energie z obnovitelných zdrojů***, obdrží kredity bez ohledu na to, zda se na ně vztahuje povinnost stanovená členským státem pro dodavatele paliv, a mohou tyto kredity prodávat dodavatelům paliv, kteří mohou tyto kredity použít ke splnění povinnosti stanovené v odst. 1 prvním pododstavci.“ ***Členské státy se mohou rozhodnout do mechanismu uvedeného v prvním pododstavci zahrnout soukromé dobíjecí stanice, pokud lze prokázat, že elektřina z obnovitelných zdrojů dodávaná těmto dobíjecím stanicím je poskytována výhradně elektrickým vozidlům.***“.

15) Článek 26 se mění takto:

a) odstavec 1 se mění takto:

i) první pododstavec se nahrazuje tímto:

„Pro účely výpočtu hrubé konečné spotřeby energie z obnovitelných zdrojů členského státu uvedené v článku 7 a cíle snížení intenzity emisí skleníkových plynů stanoveného v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. a) nesmí být podíl biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy spotřebovaných v dopravě, jsou-li vyrobeny z potravinářských a krmných plodin, vyšší o více než jeden procentní bod, než je podíl těchto paliv na konečné spotřebě energie v odvětví dopravy v daném členském státě v roce 2020 s tím, že podíl konečné spotřeby energie v odvětví dopravy v tomto členském státě představuje nejvýše 7 %.

Na žádost členského státu může Komise povolit odchylku od prvního pododstavce, která členským státům umožní vyloučit biokapaliny používané k výrobě elektřiny v nejvzdálenějších regionech ve smyslu článku 349 Smlouvy o fungování EU z výpočtu stropu 7 % konečné spotřeby energie v odvětví silniční a železniční dopravy podle prvního pododstavce, pokud je tato odchylka odůvodněna místními specifiky. Členské státy požádají Komisi o tuto výjimku do … [datum provedení této pozměňovací směrnice ve vnitrostátních předpisech] a poskytnou pro ni odůvodnění na základě aktuálních vědecko-technických údajů. Komise rozhodne o žádosti členského státu během tří měsíců po jejím obdržení.“;

ia) druhý pododstavec se nahrazuje tímto:

„Je-li podíl biopaliv a biokapalin uvedený v první pododstavci v členském státě nižší než 1 %, může být zvýšen na nejvýše 2 % konečné spotřeby energie v odvětvích silniční a železniční dopravy.“;

ii) čtvrtý pododstavec se nahrazuje tímto:

„Je-li v některém členském státě podíl biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy spotřebovaných v dopravě a vyrobených z potravinářských a krmných plodin omezen na podíl nižší než 7 % nebo se některý členský stát rozhodne tento podíl dále omezit, může dotčený členský stát odpovídajícím způsobem snížit cíl snížení intenzity emisí skleníkových plynů uvedený v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. a) s ohledem na příspěvek, kterým by tato paliva přispěla k úsporám emisí skleníkových plynů. Členské státy za tímto účelem uvažují, že tato paliva uspoří 50 % emisí skleníkových plynů.“;

b) ▌odstavec 2 ***se mění takto:***

i) v prvním a pátém pododstavci se slova „minimální podíl uvedený v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci“ nahrazují slovy „cíl snížení emisí skleníkových plynů uvedený v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. a)“;

ii) druhý pododstavec se nahrazuje tímto:

„Do … [datum vstupu této pozměňující směrnice v platnost] se tato hranice sníží na 0 %.“;

iii) za čtvrtý pododstavec se vkládá nový pododstavec, který zní:

„Do 30. června 2023 předloží Komise Evropskému parlamentu a Radě zprávu o aktualizovaném stavu rozšíření celosvětové produkce relevantních potravinářských a krmných plodin. Tato aktualizace bude zahrnovat nejnovější údaje z posledních dvou let ohledně odlesňování a surovin s vysokým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy a bude se týkat i dalších vysoce rizikových komodit v kategorii surovin s vysokým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy. Pro účely aktů v přenesené pravomoci uvedených v šestém pododstavci, se maximální podíl průměrného ročního rozšíření celosvětové produkční plochy na půdu s velkou zásobou uhlíku stanoví na 7,9 %.“.

16) Článek 27 se mění takto:

a) název se nahrazuje tímto:

„Pravidla pro výpočet v odvětví dopravy a s ohledem na obnovitelná paliva nebiologického původu bez ohledu na jejich konečné použití“;

b) odstavec 1 se nahrazuje tímto:

„1. Pro výpočet snížení intenzity emisí skleníkových plynů podle čl. 25 odst. 1 prvního pododstavce písm. a) se použijí tato pravidla:

a) úspory emisí skleníkových plynů se vypočítají takto:

i) u biopaliv a bioplynu vynásobením množství těchto paliv dodávaných do všech druhů dopravy jejich úsporami emisí stanovenými v souladu s článkem 31;

ii) u obnovitelných paliv nebiologického původu a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku vynásobením množství těchto paliv, které je dodáváno pro všechny druhy dopravy, úsporami emisí stanovenými v souladu s akty v přenesené pravomoci přijatými podle čl. 29a odst. 3;

iii) v případě elektřiny z obnovitelných zdrojů vynásobením množství elektřiny z obnovitelných zdrojů, která je dodávána všem druhům dopravy, hodnotou referenčního fosilního paliva.

Hodnota referenčního fosilního paliva $EC_{F(e)}$ stanovená v příloze V ***se použije do 31. prosince 2029. Od 1. ledna 2030 se použije hodnota referenčního fosilního paliva*** $E_{F(t)}$ ***stanovená v příloze V.***

Úspory emisí skleníkových plynů dosažené v roce 2030 používáním elektřiny z obnovitelných zdrojů v dopravě, vypočtené na základě hodnoty referenčního fosilního paliva $E_{F(t)}$***, však představují dodatečný příspěvek elektřiny z obnovitelných zdrojů k tomu, co již bylo dosaženo do 31. prosince 2029 s použitím hodnoty referenčního fosilního paliva*** $EC_{F(e)}$ ***pro výpočet úspor emisí od roku 2030.***

b) základní úroveň uvedená v čl. 25 odst. 1 se vypočítá tak, že se množství energie dodané do odvětví dopravy vynásobí hodnotou referenčního fosilního paliva $E_{F(t)}$ stanovenou v příloze V;

c) pro výpočet příslušných množství energie se použijí tato pravidla:

i) pro účely výpočtu konečné spotřeby energie dodávané do odvětví dopravy se použijí hodnoty týkající se energetického obsahu paliv používaných v odvětví dopravy stanovené příloze III;

ii) pro účely stanovení energetického obsahu paliv používaných v odvětví dopravy neuvedených v příloze III použijí členské státy k určení výhřevnosti paliv příslušné evropské normy. Nebyla-li pro tento účel přijata evropská norma, použijí se příslušné normy ISO;

iii) množství elektřiny z obnovitelných zdrojů dodávané do odvětví dopravy se určí vynásobením množství elektřiny dodané do tohoto odvětví průměrným podílem elektřiny z obnovitelných zdrojů dodané na území členského státu v předchozích dvou letech. Jako výjimka platí, že pokud je elektřina získána z přímého připojení k zařízení vyrábějícímu elektřinu z obnovitelných zdrojů a dodávána do odvětví dopravy, tato elektřina se plně započítá jako elektřina z obnovitelných zdrojů;

iv) podíl biopaliv a bioplynu vyrobených ze vstupních surovin uvedených v příloze IX části B na energetickém obsahu paliv a elektřiny dodávaných do odvětví dopravy, s výjimkou Kypru a Malty, je omezen na 1,7 %;

Pokud se seznam vstupních surovin uvedený v příloze IX části B změní v souladu s čl. 28 odst. 6, limitní hodnota těchto biopaliv a bioplynu se odpovídajícím způsobem zvýší, přičemž bude vycházet z posouzení dopadů provedeného Komisí.

d) snížení intenzity emisí skleníkových plynů v důsledku využívání energie z obnovitelných zdrojů se určí tak, že úspora emisí skleníkových plynů vyplývající z používání biopaliv, bioplynu a elektřiny z obnovitelných zdrojů dodávané pro všechny druhy dopravy se vydělí základní úrovní.

Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 35, jimiž doplní tuto směrnici tím, že přizpůsobí energetický obsah paliv používaných v odvětví dopravy uvedený v příloze III v souladu s vědeckotechnickým pokrokem;“;

c) vkládá se nový odstavec 1a, který zní:

„1a. Pro výpočet cílů uvedených v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. b) se použijí tato pravidla:

a) pro výpočet jmenovatele, tj. množství energie spotřebované v odvětví dopravy, se zohlední všechna paliva a elektřina dodávaná do odvětví dopravy;

b) pro výpočet čitatele se zohlední energetický obsah pokročilých biopaliv a bioplynu vyrobených ze vstupních surovin uvedených v příloze IX části A a obnovitelných paliv nebiologického původu dodávaných všem druhům dopravy na území Unie;

c) podíly pokročilých biopaliv a bioplynu vyrobených ze vstupních surovin uvedených v části A přílohy IX a obnovitelných paliv nebiologického původu dodávaných v letecké a námořní dopravě se počítají jako 1,2násobek jejich energetického obsahu.“;

d) odstavec 2 se zrušuje;

e) odstavec 3 ***se nahrazuje tímto***:

3. Je-li pro výrobu paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu používána elektřina, a to buď přímo, nebo pro výrobu meziproduktů, použije se k určení podílu elektřiny z obnovitelných zdrojů průměrný podíl elektřiny z obnovitelných zdrojů v zemi výroby ve výši naměřené dva roky před dotčeným rokem.

Elektřinu získanou z přímého připojení k jednomu či několika zařízením vyrábějícím elektřinu z obnovitelných zdrojů lze plně započítat jako elektřinu z obnovitelných zdrojů, pokud je používána pro výrobu paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu, za předpokladu, že toto zařízení prokáže, že příslušná elektřina byla dodána bez odběru elektřiny ze sítě.

Kromě toho elektřina, která byla odebírána z distribuční soustavy, může být započítána jako elektřina vyrobená zcela z obnovitelných zdrojů, je-li vyrobena výhradně z obnovitelných zdrojů a byly prokázány obnovitelné vlastnosti a jiná odpovídající kritéria, čímž se zajistí, aby obnovitelné vlastnosti této elektřiny byly uplatněny pouze jednou a v jediné oblasti konečné spotřeby.

To lze zajistit splněním těchto požadavků:

a) za účelem prokázání obnovitelných vlastností by měli mít výrobci paliv povinnost uzavírat se zařízeními vyrábějícími elektřinu jednu nebo více smluv o nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů pro množství, které je přinejmenším rovnocenné množství elektřiny, o němž se tvrdí, že je plně z obnovitelných zdrojů;

b) rovnováhy mezi elektřinou z obnovitelných zdrojů nakoupenou prostřednictvím jedné nebo více smluv o nákupu elektřiny a množstvím elektřiny odebraným ze sítě za účelem výroby paliva musí být dosahováno čtvrtletně, aby mohla být výroba plně kvalifikována jako výroba paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu.

Od 1. ledna 2030 musí být rovnováhy mezi elektřinou z obnovitelných zdrojů nakoupenou prostřednictvím jedné nebo více smluv o nákupu elektřiny a množstvím elektřiny odebraným ze sítě za účelem výroby paliva dosahováno buď měsíčně, čtvrtletně, nebo ročně, aby mohla být výroba plně kvalifikována jako výroba paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu. Časová korelace závisí na posouzení provedeném Komisí. Tento požadavek se vztahuje na všechna stávající zařízení, včetně zařízení uvedených do provozu před rokem 2030.

Pokud jde o umístění elektrolyzéru, musí být splněna alespoň jedna z těchto podmínek:

a) zařízení vyrábějící elektřinu z obnovitelných zdrojů na základě smlouvy o nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů se nachází ve stejné zemi jako elektrolyzér nebo v sousední zemi; nebo

b) zařízení vyrábějící elektřinu z obnovitelných zdrojů na základě smlouvy o nákupu elektřiny z obnovitelných zdrojů se nachází v nabídkové zóně na moři přiléhající k zemi, kde se elektrolyzér nachází, nebo v sousední zemi.

Elektřina, která byla odebírána z distribuční soustavy či znovu dodána ze zařízení pro skladování energie, může být započítána jako elektřina vyrobená zcela z obnovitelných zdrojů, je-li vyrobena výhradně z obnovitelných zdrojů a byly prokázány obnovitelné vlastnosti a jiná odpovídající kritéria, čímž se zajistí, aby obnovitelné vlastnosti této elektřiny byly uplatněny pouze jednou a v jediné oblasti konečné spotřeby.

Elektřina vyrobená solárním elektrickým vozidlem, která je používána k pohybu samotného vozidla, se může považovat za zcela obnovitelnou.

(17) Článek 28 se mění takto:

a) odstavce 2, 3 a 4 se zrušují;

b) odstavec 5 se nahrazuje tímto:

„Do 31. prosince 2024 přijme Komise akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 35 s cílem doplnit tuto směrnici tím, že specifikuje metodiku pro určení podílu biopaliv a bioplynu pro dopravu vzniklých zpracováním biomasy ve společném procesu s fosilními palivy.“;

ba) v odstavci 6 se písmena c) a d) nahrazují tímto:

„c) potřebu zabránit účinkům výrazně narušujícím trhy s (vedlejšími) produkty, odpady nebo zbytky s ohledem na budoucí dostupnost surovin a potřebu zabránit narušení trhu vedoucímu k masivnímu dovozu surovin;

d) možnost, že přinese značné úspory emisí skleníkových plynů v porovnání s fosilními palivy na základě posouzení životního cyklu emisí, s přihlédnutím k dostupným objemům vstupních surovin a podílu již existujících jiných konkurenčních průmyslových využití s náležitým ohledem na vnitrostátní specifika;“;

c) v odstavci 7 se slova „stanovená v čl. 25 odst. 1 čtvrtém pododstavci“ nahrazují slovy „stanovená v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. b).“.

18) Článek 29 se mění takto:

a) odstavec 1 se mění takto:

-i) v prvním pododstavci se návětí nahrazuje tímto:

„Energie z biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy se zohlední pro účely uvedené v písmenech a), b) a c) tohoto pododstavce, pouze pokud splňují kritéria udržitelnosti a kritéria úspor emisí skleníkových plynů stanovená v odstavcích 2 až 7 a 10 tohoto článku, a pokud zohledňují hierarchii odpadů stanovenou v článku 4 směrnice 2008/98/ES a zásadu kaskádového využívání uvedenou v článku 3:“;

i) v prvním pododstavci se písmeno a) nahrazuje tímto:

„a) příspěvek k podílu energie z obnovitelných zdrojů členských států a cílům uvedeným v čl. 3 odst. 1, čl. 15a odst. 1, čl. 22a odst. 1, čl. 23 odst. 1, čl. 24 odst. 4 a čl. 25 odst. 1 této směrnice;";

ia) za první pododstavec se vkládá nový pododstavec, který zní:

„Energie z paliv z pevné biomasy se nezohlední pro účely uvedené v písmenech b) a c) prvního pododstavce, pokud pocházejí z primární dřevní biomasy ve smyslu článku 2 této směrnice. S cílem přispět k cíli v oblasti obnovitelných zdrojů uvedenému v čl. 3 odst. 1 nesmí být podíl energie z paliv z pevné biomasy získané z primární dřevní biomasy ve smyslu článku 2 této směrnice vyšší než celkový podíl průměrné spotřeby energie z tohoto paliva v letech 2017–2022 na základě nejnovějších dostupných údajů.";

ib) druhý pododstavec se nahrazuje tímto:

„Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy vyrobené z odpadů a zbytků jiných než zbytků ze zemědělství, akvakultury, rybolovu a lesnictví mohou být zohledněny pro účely uvedené v prvním pododstavci písm. a), b) a c), pokud splňují pouze kritéria úspor emisí skleníkových plynů stanovená v odstavci 10. V případě použití směsného odpadu jsou však provozovatelé povinni používat systémy třídění směsného odpadu definované kvality, jejichž cílem je odstranění fosilních materiálů. Tento pododstavec se použije rovněž na odpad a zbytky, které jsou nejprve zpracovány na produkt, než jsou dále zpracovány na biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy."

ii) čtvrtý pododstavec se nahrazuje tímto:

„Paliva z biomasy musí splňovat kritéria udržitelnosti a úspor skleníkových plynů stanovená v odstavcích 2 až 7 a 10, jsou-li použita

— a) v případě paliv z pevné biomasy v zařízeních vyrábějících elektřinu, vytápění a chlazení o celkovém jmenovitém tepelném příkonu***7,5*** MW nebo vyšším,

— b) v případě paliv z plynné biomasy v zařízeních vyrábějících elektřinu, vytápění a chlazení o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 2 MW nebo vyšším,

— c) v případě zařízení vyrábějících paliva z plynné biomasy s tímto průměrným průtokem biometanu:

i) více než ***500*** m^3 ekvivalentu methanu/h, měřeno za standardních podmínek teploty a tlaku (tj. 0 °C a 1 bar atmosférického tlaku);

ii) pokud se bioplyn skládá ze směsi methanu a nehořlavých jiných plynů, pro průtok methanu se prahová hodnota stanovená v bodě i) přepočítá proporcionálně k objemovému podílu methanu ve směsi.";

iii) za čtvrtý pododstavec se vkládá nový pododstavec, který zní:

„Členské státy mohou kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů použít na zařízení s nižším celkovým jmenovitým tepelným příkonem nebo průtokem biometanu.";

aa) v odstavci 3 se první pododstavec nahrazuje tímto:

„Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi zemědělské biomasy zohledněné pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci písm. a), b) a c) nesmějí být vyrobeny ze surovin získaných z půdy s vysokou hodnotou biologické rozmanitosti, tj. z půdy, která měla v lednu 2008 nebo později jeden z těchto statusů, a to bez ohledu na to, zda ho stále ještě má, či nikoli:

a) původní a starý les a jiné zalesněné plochy, tj. les a jiné zalesněné plochy s původními druhy, kde nejsou žádné viditelné známky lidské činnosti a kde nejsou významně narušeny ekologické procesy;

b) vysoce biologicky rozmanitý les a jiné zalesněné plochy, které jsou druhově bohaté a neznehodnocené a byly příslušným orgánem označeny jako vysoce biologicky rozmanité, ledaže je prokázáno, že získávání těchto surovin do ochrany přírody nezasahovalo;

c) oblasti určené:

i) zákonem nebo příslušným orgánem k účelům ochrany přírody; nebo

ii) k ochraně vzácných nebo ohrožených ekosystémů nebo druhů uznaných mezinárodními dohodami nebo zařazených na seznam sestavený mezivládními organizacemi nebo Mezinárodní unií pro ochranu přírody, jsou-li jako takové uznávány v souladu s čl. 30 odst. 4 prvním pododstavcem, ledaže se prokáže, že produkce surovin do uvedených účelů ochrany přírody nezasahuje;

d) vysoce biologicky rozmanité travní porosty o rozloze větší než jeden hektar, totiž:

i) původní travní porosty, které by bez lidského zásahu zůstaly zachovány jako takové a které vykazují přirozené složení druhů a ekologické charakteristiky a procesy; nebo

ii) uměle vytvořené travní porosty, které by se bez lidského zásahu v této podobě nezachovaly a které jsou druhově bohaté a neznehodnocené a byly příslušným orgánem označeny jako vysoce biologicky rozmanité, ledaže je prokázáno, že získávání surovin je nezbytné k uchování statusu vysoce biologicky rozmanitých travních porostů.

iii) vřesoviště, jež si zachovává přirozené složení druhů a ekologické charakteristiky a procesy.“;

b) v odstavci 3 se za první pododstavec vkládá nový pododstavec, který zní:

„Tento odstavec, s výjimkou prvního pododstavce písm. c), se vztahuje rovněž na biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi lesní biomasy.“;

c) ▌odstavec 4 ***se nahrazuje tímto***:

„4. Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi zemědělské biomasy zohledněné pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci písm. a), b) a c) nesmějí být vyrobeny ze surovin získaných z půdy s velkou zásobou uhlíku, tj. půdy, která měla v lednu roku 2008 jeden z těchto statusů a již ho nemá:

a) mokřady, tj. půda pokrytá nebo nasycená vodou trvale nebo po významnou část roku;

b) souvisle zalesněné plochy, totiž půda o rozloze větší než 1 hektar se stromy vyššími než pět metrů a porostem koruny tvořícím více než 30 %, nebo se stromy schopnými dosáhnout těchto limitů in situ;

c) půda o rozloze větší než jeden hektar se stromy vyššími než pět metrů a porostem koruny tvořícím 10 až 30 % nebo se stromy schopnými dosáhnout těchto limitů in situ, ledaže je prokázáno, že při uplatnění metodiky stanovené v příloze V části C je zásoba uhlíku v oblasti předtím, než došlo k přeměně půdy, a po její přeměně, taková, že by byly splněny podmínky stanovené v odstavci 10 tohoto článku.

ca) vřesoviště, jež si zachovává přirozené složení druhů a ekologické charakteristiky a procesy.

Tento odstavec se nepoužije, pokud v době, kdy byla surovina získána, měla půda stejný status jako v lednu 2008.

„První pododstavec, s výjimkou písmen b) a c), a druhý pododstavec se vztahují rovněž na biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi lesní biomasy.“;

d) odstavec 5 se nahrazuje tímto:

„5. Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi zemědělské nebo lesní biomasy zohledněné pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci písm. a), b) a c) nesmějí být vyrobeny ze surovin získaných z půdy, která byla v lednu 2008 rašeliništěm, ledaže je prokázáno, že pěstování a získávání surovin nezahrnuje odvodňování dříve neodvodňované půdy***, a příslušný vnitrostátní orgán může podat zprávu o tom, že jsou na vnitrostátní či nižší úrovni dodržována kritéria pro minimalizaci rizika používání lesní biomasy získané z neudržitelné produkce uvedené v odstavci 6***.“;

da) vkládá se nový odstavec, který zní:

„5a. Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi zemědělské biomasy zohledněné pro účely uvedené v písm. a), b) a c) prvního pododstavce odst. 1 nesmějí být vyrobeny ze surovin získaných v zemi, která není smluvní stranou Pařížské dohody.“;

e) v ***odstavci*** 6 ***se první pododstavec mění takto***:

i) návětí se nahrazuje tímto:

„Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi lesní biomasy zohledněné pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci písm. b) a c) nesmějí pocházet z primární dřevěné biomasy, musí zohledňovat hierarchii odpadů stanovenou v článku 4 směrnice 2008/98/ES a zásadu kaskádového využívání uvedenou v článku 3 a musí splňovat následující kritéria, aby se minimalizovalo riziko využívání lesní biomasy pocházející z neudržitelné výroby. S cílem přispět k cílům v oblasti obnovitelných zdrojů uvedeným v čl. 3 odst. 1 nesmí být podíl energie z biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy získané z primární dřevní biomasy ve smyslu článku 2 této směrnice vyšší než celkový podíl průměrné spotřeby energie z tohoto paliva v letech 2017–2022 na základě nejnovějších dostupných údajů:“;

ii) v písmenu a) se bod iii) nahrazuje tímto:

„iii) ochranu oblastí, které jsou mezinárodním či vnitrostátním právním předpisem nebo příslušným orgánem určeny pro účely ochrany přírody, včetně mokřadů, travních porostů, vřesovišť a rašelinišť, s cílem zachovat biologickou rozmanitost a předejít ničení přírodních stanovišť, jak je stanoveno ve směrnici 2009/147/ES a směrnici 92/43/EHS, a udržet ekologický stav prostředí oceánů, jak je stanoveno ve směrnici 2008/56/ES, a ekologický stav řek, jak je stanoveno ve směrnici 2000/60/ES;“;

iii) v písmenu a) se bod iv) nahrazuje tímto:

„iv) těžba se provádí s ohledem na ***zajištění toho, aby byla zachována kvalita*** půdy a ***biologická rozmanitost*** s cílem ***předejít negativním dopadům*** tak, aby se ***zamezilo*** těžbě pařezů a kořenů ***nevhodných pro využití jako materiál, např. prostřednictvím udržitelných postupů obhospodařování lesů***, degradaci původních ***nebo starých*** lesů nebo jejich přeměně na pěstované lesy a těžbě na citlivých půdách; ***předchází holosečím, kromě případů, kdy slouží k dosažení příznivého a vhodného stavu ekosystému,*** zajišťuje místně a ***ekologicky*** vhodné prahové hodnoty pro těžbu mrtvé dřevní hmoty a ***zajišťuje*** požadavky na používání systémů těžby dřeva, které minimalizují dopady na kvalitu půdy, včetně zhutňování půdy, a na prvky biologické rozmanitosti a stanoviště:“;

v) v písmenu b) se bod iv) nahrazuje tímto:

„iv) těžba se provádí s ohledem na ***zajištění toho, aby byla zachována kvalita*** půdy a ***biologická rozmanitost*** s cílem ***předejít negativním dopadům*** tak, aby se ***zamezilo*** těžbě pařezů a kořenů ***nevhodných pro využití jako materiál, např. prostřednictvím udržitelných postupů obhospodařování lesů***, degradaci původních ***nebo starých*** lesů nebo jejich přeměně na pěstované lesy a těžbě na citlivých půdách; ***předchází holosečím, kromě případů, kdy slouží k dosažení příznivého a vhodného stavu ekosystému,*** zajišťuje místně a ***ekologicky*** vhodné prahové hodnoty pro těžbu mrtvé dřevní hmoty a ***zajišťuje*** požadavky na používání systémů těžby dřeva, které minimalizují dopady na kvalitu půdy, včetně zhutňování půdy, a na prvky biologické rozmanitosti a stanoviště:“;

fa) vkládá se nový odstavec, který zní:

„7a. Biopaliva, biokapaliny a paliva z biomasy na bázi lesní biomasy nepřekročí strop pro využívání lesní biomasy stanovený na vnitrostátní úrovni, který je v souladu s cíli daného členského státu v oblasti růstu propadu uhlíku definovanými v nařízení … [revidované nařízení 2018/841].“;

g) v odst. 10 prvním pododstavci se písmeno d) nahrazuje tímto:

„d) alespoň 70 % v případě výroby elektřiny, vytápění a chlazení z paliv z biomasy používaných v zařízeních***, která byla uvedena do provozu od 1. ledna 2021*** do 31. prosince 2025 a alespoň ***85 % v zařízeních, která budou uvedena do provozu*** od 1. ledna 2026.“;

ga) v odstavci 11 se návětí nahrazuje tímto:

„11. Elektřina z paliv z biomasy se zohlední pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci písm. b) a c) pouze tehdy, pokud používaná paliva nezahrnují primární dřevní biomasu a pokud splňují jeden nebo více z následujících požadavků. S cílem přispět k cílům v oblasti obnovitelných zdrojů uvedeným v čl. 3 odst. 1 nesmí být podíl elektrické energie z paliv z biomasy získané z primární dřevní biomasy ve smyslu článku 2 této směrnice vyšší než celkový podíl průměrné spotřeby elektrické energie z těchto paliv v letech 2017–2022 na základě nejnovějších dostupných údajů.“;

gb) odstavec 13 se nahrazuje tímto:

„13. Pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci tohoto článku se členské státy mohou na omezenou dobu odchýlit od kritérií stanovených v odstavcích 2 až 7, 10 a 11 tohoto článku přijetím jiných kritérií vztahujících se na:

a) zařízení umístěná v nejvzdálenějším regionu v souladu s článkem 349 Smlouvy o fungování EU, pokud tato zařízení vyrábějí elektřinu nebo vytápění nebo chlazení z paliva z biomasy ***a biokapalin, a na biopaliva určená zejména pro vesmírné odvětví a s ním spojenou činnost v oblasti astrofyziky***, a

b) paliva z biomasy ***a biokapalin*** využívaná v zařízeních podle písmene a) tohoto pododstavce ***a biopaliva využívaná ve vesmírném odvětví a v rámci s ním spojené činnosti v oblasti astrofyziky*** bez ohledu na původ této biomasy, pokud jsou tato kritéria objektivně odůvodněná s cílem zajistit v daném nejvzdálenějším regionu ***přístup k bezpečné zajištěné energii***, a tím podpořit přechod od fosilních paliv k udržitelným palivům z biomasy ***a biokapalin.***

Pro účely uvedené v čl. 29 prvním pododstavci písm. a), b) a c) se zohlední biokapaliny, biopaliva a paliva z biomasy vyrobená na bázi primární dřevní biomasy získané udržitelným způsobem, která je výsledkem plánování využívání půdy v nejvzdálenějších regionech, jejichž území pokrývají alespoň z 90 % lesy.

K zajištění energetické bezpečnosti nejvzdálenějších regionů mohou členské státy i nadále poskytovat podporu při výrobě elektřiny z lesní biomasy v zařízeních vyrábějících pouze elektřinu, která se nacházejí v nejvzdálenějších regionech, jak je uvedeno v článku 349 Smlouvy o fungování EU.“.

gc) odstavec 14 se nahrazuje tímto:

„14. Členské státy mohou pro účely uvedené v odst. 1 prvním pododstavci písm. a), b) a c) stanovit pro ***biopaliva, biokapaliny a*** paliva z biomasy dodatečná kritéria udržitelnosti.“.

19) Vkládá se článek 29a, který zní:

„Článek 29a

Kritéria úspor emisí skleníkových plynů pro obnovitelná paliva nebiologického původu a recyklovaná paliva s obsahem uhlíku

1. Energie z obnovitelných paliv nebiologického původu se započítá do podílu energie z obnovitelných zdrojů členských států a do cílů uvedených v čl. 3 odst. 1, čl. 15a odst. 1, čl. 22a odst. 1, čl. 23 odst. 1, čl. 24 odst. 4 a čl. 25 odst. 1, pouze pokud úspory emisí skleníkových plynů z používání těchto paliv činí alespoň 70 %.

2. Energii z recyklovaných paliv s obsahem uhlíku lze započítat do cíle snížení emisí skleníkových plynů uvedeného v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. a), pouze pokud úspory emisí skleníkových plynů z používání těchto paliv dosáhnou alespoň 70 %.

3. Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 35 za účelem doplnění této směrnice stanovením metodiky pro posuzování úspor emisí skleníkových plynů z obnovitelných paliv nebiologického původu a z recyklovaných paliv s obsahem uhlíku. Tato metodika zajistí, že nebude udělen kredit za zabránění vzniku emisí CO_2, za jehož zachycování byl již získán emisní kredit podle jiných právních předpisů. ***Do metodiky se zahrne obsah uhlíku v odpadech a jejich uvolňování do ovzduší.***

Metodika pro posuzování úspor emisí skleníkových plynů z recyklovaných paliv s obsahem uhlíku v každém případě zohlední – v rámci přístupu založeného na životním cyklu – ‚skrytý' uhlík.“.

19a) Vkládá se článek 29b, který zní:

„Článek 29b

Kritéria udržitelnosti pro vodní elektrárny

Energie vyrobená z vodní energie se vyrábí v zařízení, které v souladu se směrnicí 2000/60/ES, a zejména s články 4 a 11 uvedené směrnice, provedlo veškerá technicky proveditelná a ekologicky relevantní zmírňující opatření ke snížení nepříznivých dopadů na vodu a opatření ke zlepšení stavu chráněných stanovišť a druhů přímo závislých na vodě.“.

20) Článek 30 se mění takto:

a) v odst. 1 prvním pododstavci se uvozující věta nahrazuje tímto:

„Mají-li se obnovitelná paliva a recyklovaná paliva s obsahem uhlíku započítávat do cílů uvedených v čl. 3 odst. 1, čl. 15a odst. 1, čl. 22a odst. 1, čl. 23 odst. 1, čl. 24 odst. 4 a čl. 25 odst. 1, požádají členské státy hospodářské subjekty, aby ***prostřednictvím povinných nezávislých, veřejně přístupných auditů*** prokázaly, že byla splněna kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovená v čl. 29 odst. 2 až 7 a 10 a v čl. 29a odst. 1 a 2 pro obnovitelná paliva a recyklovaná paliva s obsahem uhlíku. Za tím účelem na hospodářských subjektech požadují, aby použily systém hmotnostní bilance, který:“;

b) v odstavci 3 se první a druhý pododstavec nahrazují tímto:

„Členské státy přijmou opatření k zajištění toho, aby hospodářské subjekty předkládaly spolehlivé informace týkající se souladu s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovenými v čl. 29 odst. 2 až 7 a 10 a čl. 29a odst. 1 a 2 ***a přihlížely k cílům EU v oblasti biologické rozmanitosti*** a ***dále*** aby hospodářské subjekty na požádání zpřístupnily příslušnému členskému státu i ***veřejnosti*** údaje použité k vypracování těchto informací. ***Členské státy akreditují nezávislé poskytovatele ověřovacích služeb v souladu s nařízením (ES) č. 765/2008, aby k předloženým informacím poskytli stanovisko a aby prokázali, že tak bylo učiněno. Pro splnění požadavků čl. 29 odst. 3 písm. a), b) a d), čl. 29 odst. 4 písm. a), čl. 29 odst. 5, čl. 29 odst. 6 písm. a) a čl. 29 odst. 7 písm. a) lze do prvního místa sběru lesní biomasy použít audit první nebo druhé strany. Audit ověří, zda jsou systémy používané hospodářskými subjekty přesné, spolehlivé a zabezpečené proti podvodům, a ověří i skutečnost, že materiály nebyly záměrně upraveny nebo vyřazeny tak, aby se dodávka nebo její část mohla stát odpadem nebo zbytkem. Hodnotí se rovněž četnost a metodika odebírání vzorků a robustnost údajů.***

Povinnosti stanovené v tomto odstavci platí bez ohledu na to, zda jsou obnovitelná paliva a recyklovaná paliva s obsahem uhlíku vyráběna v Unii nebo dovážena. Informace o zeměpisném původu a druhu surovin biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy podle dodavatele paliva jsou k dispozici spotřebitelům v ***aktualizované, snadno přístupné a uživatelsky vstřícné podobě*** na internetových stránkách provozovatelů, dodavatelů a příslušných orgánů i ***na čerpacích stanicích*** a aktualizují se každý rok.“;

c) v odstavci 4 se první pododstavec nahrazuje tímto:

„Komise může rozhodnout, že nepovinné vnitrostátní nebo mezinárodní režimy stanovující normy pro výrobu obnovitelných paliv a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku poskytují přesné údaje o úsporách emisí skleníkových plynů pro účely čl. 29 odst. 10 a čl. 29a odst. 1 a 2, prokazují soulad s čl. 27 odst. 3 a čl. 31a odst. 5 nebo prokazují, že dodávky biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy splňují kritéria udržitelnosti uvedená v čl. 29 odst. 2 až 7. Při prokazování toho, že kritéria stanovená v čl. 29 odst. 6 a 7 jsou splněna, mohou subjekty poskytnout požadované důkazy přímo na úrovni oblasti získávání surovin. Komise může uznat oblasti

určené k ochraně ekosystémů či druhů, které byly mezinárodními dohodami uznány jako vzácné či ohrožené nebo které byly zařazeny na seznamy sestavené mezivládními organizacemi nebo Mezinárodní unií pro ochranu přírody pro účely čl. 29 odst. 3 prvního pododstavce písm. c) bodu ii).“;

ca) v odstavci 4 se druhý pododstavec nahrazuje tímto:

„Komise může rozhodnout, že uvedené režimy obsahují přesné informace o opatřeních přijatých pro ochranu půdy, vody a ovzduší, obnovu znehodnocené půdy a zamezení nadměrné spotřebě vody v oblastech, kde je jí nedostatek ▌.“;

d) odstavec 6 se nahrazuje tímto:

„6. Členské státy mohou zavést vnitrostátní režimy, v jejichž rámci je v souladu s metodikou vypracovanou podle čl. 29a odst. 3 ověřován soulad s kritérii udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovenými v čl. 29 odst. 2 až 7 a 10 a čl. 29a odst. 1 a 2 v celém spotřebitelském řetězci, do něhož jsou zapojeny příslušné vnitrostátní orgány. Tyto režimy lze rovněž použít k ověření přesnosti a úplnosti informací uvedených hospodářskými subjekty v databázi Unie, k prokázání souladu s čl. 27 odst. 3 a k certifikaci biopaliv, biokapalin a paliv z biomasy s nízkým rizikem nepřímé změny ve využívání půdy.

Členský stát může svůj vnitrostátní režim oznámit Komisi. Komise posouzení tohoto režimu upřednostní, aby se usnadnilo vzájemné dvoustranné a vícestranné uznávání těchto režimů. Komise může prostřednictvím prováděcích aktů rozhodnout, zda takto oznámený vnitrostátní režim splňuje podmínky stanovené v této směrnici. Tyto prováděcí akty se přijímají přezkumným postupem podle čl. 34 odst. 3.

Pokud je rozhodnutí kladné, nesmějí jiné režimy uznané Komisí v souladu s tímto článkem odmítat vzájemné uznávání s vnitrostátním režimem daného členského státu, pokud jde o ověřování souladu s kritérii, pro která byl Komisí uznán.

Pro zařízení vyrábějící elektřinu, vytápění a chlazení s celkovým jmenovitým tepelným příkonem od 5 do ***20*** MW zavedou členské státy zjednodušené vnitrostátní režimy ověřování s cílem zajistit splnění kritérií udržitelnosti a emisí skleníkových plynů stanovených v čl. 29 odst. 2 až 7 a 10.“;

e) v odstavci 9 se první pododstavec nahrazuje tímto:

„***9***. V případě, že hospodářský subjekt předloží doklady nebo údaje získané v souladu s režimem, jenž byl předmětem rozhodnutí podle odstavce 4 nebo 6, nevyžaduje členský stát, aby hospodářský subjekt poskytl další doklady o splnění prvků, na něž se vztahuje režim a pro které byl režim uznán Komisí.“;

f) odstavec 10 se nahrazuje tímto:

„***10***. Na žádost členského státu, jež se může zakládat na žádosti hospodářského subjektu, Komise na základě všech dostupných důkazů přezkoumá, zda byla splněna kritéria udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů stanovená v čl. 29 odst. 2 až 7 a 10 a čl. 29a odst. 1 a 2, pokud jde o zdroje obnovitelných paliv a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku.

Během šesti měsíců od obdržení takové žádosti a v souladu s přezkumným postupem uvedeným v čl. 34 odst. 3 Komise rozhodne prostřednictvím prováděcích aktů, zda může dotčený členský stát buď:

a) pro účely uvedené v čl. 29 odst. 1 prvním pododstavci písm. a), b) a c) zohlednit obnovitelná paliva a recyklovaná paliva s obsahem uhlíku z tohoto zdroje; nebo

b) odchylně od odstavce 9 tohoto článku žádat od dodavatele zdroje obnovitelných paliv a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku, aby předložil další důkazy o splnění těchto kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů a těchto minimálních hodnot úspor emisí skleníkových plynů.“.

▌

22) Vkládá se nový článek, který zní:

„Článek 31a

Databáze Unie

1. ***Do … [tři měsíce po vstupu této pozměňující směrnice v platnost]*** Komise zajistí, aby byla zřízena databáze Unie, která umožní sledování ***paliv z biomasy,*** kapalných a plynných obnovitelných paliv a recyklovaných paliv s obsahem uhlíku ***(dále jen ‚databáze Unie‘)***.

2. Členské státy vyžadují, aby příslušné hospodářské subjekty včas zadávaly do této databáze přesné informace o provedených transakcích a o ***kritériích*** udržitelnosti ***pro paliva***, která jsou předmětem těchto transakcí, včetně emisí skleníkových plynů během jejich životního cyklu od okamžiku jejich výroby do okamžiku jejich spotřeby v Unii. ***Propojená plynárenská soustava se považuje za jediný systém hmotnostní bilance. Informace o vtláčení a čerpání se uvedou v databázi Unie pro plynná paliva.*** Do databáze se rovněž zahrnou informace o tom, zda byla poskytnuta podpora na výrobu konkrétní zásilky paliva, a pokud ano, informace o typu režimu podpory.

Je-li to vhodné pro zlepšení sledovatelnosti údajů v celém dodavatelském řetězci, je Komisi svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 35 za účelem dalšího rozšíření rozsahu informací, které mají být zahrnuty do databáze Unie, tak aby zahrnovaly příslušné údaje od okamžiku výroby nebo sběru surovin používaných k výrobě paliv.

Členské státy vyžadují, aby dodavatelé paliv vložili do databáze Unie informace nezbytné k ověření souladu s požadavky stanovenými v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci.

Bez ohledu na pododstavce 1 až 3 by hospodářské subjekty měly v případě plynných obnovitelných paliv a plynných paliv vtláčených do evropské plynárenské soustavy zadávat do této databáze informace o uskutečněných transakcích a o kritériích udržitelnosti a další relevantní informace, jako jsou emise skleníkových plynů paliv až do místa vtlačení do propojené plynárenské soustavy, je-li systém sledovatelnosti hmotnostního vyrovnávání doplněn zárukami původu.

3. Členské státy mají přístup do databáze Unie pro účely sledování a ověřování údajů.

4. Pokud byly pro výrobu dodávky plynu z obnovitelných zdrojů vydány záruky původu, členské státy zajistí, aby byly tyto záruky původu zrušeny ***poté, co*** bude ***zásilka*** obnovitelných plynů ***odčerpána z evropské propojené plynárenské soustavy***.

5. Členské státy zajistí, aby byla ověřena přesnost a úplnost informací uvedených hospodářskými subjekty v databázi, například pomocí dobrovolných nebo vnitrostátních režimů***, které lze doplnit systémem záruk původu.***

5a. Databáze se otevřeným, transparentním a uživatelsky přívětivým způsobem zpřístupní veřejnosti a je průběžně aktualizována.

O informacích vykázaných v databázi Unie, včetně množství, zeměpisného původu a druhu vstupních surovin obnovitelných a nízkouhlíkových paliv, zveřejňuje Komise výroční zprávy určené široké veřejnosti.“.

22a) Článek 33 se mění takto:

a) v odstavci 3 se první pododstavec nahrazuje tímto:

„3. V roce 2025 Komise v případě potřeby předloží legislativní návrh regulačního rámce na podporu energie z obnovitelných zdrojů pro období po roce 2030.“;

b) v odstavci 3 se doplňuje nový pododstavec, který zní:

„Při přípravě legislativního návrhu uvedeného v prvním pododstavci Komise zohlední:

a) poradenství Evropského vědeckého poradního výboru pro změnu klimatu, zřízeného podle článku 10a nařízení (ES) č. 401/2009;

b) předpokládaný unijní orientační rozpočet emisí skleníkových plynů uvedený v čl. 4 odst. 4 nařízení (EU) 2021/1119;

c) integrované vnitrostátní plány v oblasti energetiky a klimatu předložené členskými státy do 30. června 2024 podle čl. 14 odst. 2 nařízení (EU) 2018/1999;

d) zkušenosti získané při provádění této směrnice, včetně kritérií udržitelnosti a úspor emisí skleníkových plynů; a

e) technologický vývoj v oblasti energie z obnovitelných zdrojů.“;

c) doplňuje se nový odstavec, který zní:

„4a. Do … [dva roky po vstupu této pozměňující směrnice v platnost] Komise přezkoumá provádění této směrnice a zveřejní zprávu obsahující závěry tohoto přezkumu. Přezkum se zaměří zejména na:

a) vnější dopady zavádění energie z obnovitelných zdrojů a její dopad na životní prostředí;

b) socioekonomické přínosy provádění této směrnice;

c) stav provádění souvisejících iniciativ v oblasti energie z obnovitelných zdrojů v rámci plánu REPowerEU;

d) otázku, zda je růst poptávky po elektřině v odvětví dopravy, průmyslu, stavebnictví a vytápění a chlazení a v odvětví paliv z obnovitelných zdrojů nebiologického původu uspokojován rovnocenným nárůstem kapacit výroby energie z obnovitelných zdrojů;

e) postupné snížení podílu paliv získaných z primární dřevní biomasy ve smyslu článku 2 této směrnice do roku 2030 za účelem započítání do cílů v oblasti obnovitelných zdrojů uvedených v čl. 3 odst. 1, a to na základě posouzení dopadů provedeného Komisí. Tento přezkum postupného snižování bude předložen nejpozději do tří let po provedení této směrnice ve vnitrostátním právu.

Komise a příslušné orgány v členských státech se průběžně přizpůsobují osvědčeným správním postupům a přijímají veškerá další opatření s cílem zjednodušit provádění této směrnice a snížit na minimum náklady na dodržování předpisů pro zúčastněné subjekty a dotčená odvětví.“.

23) Článek 35 se mění takto:

a) odstavec 2 se nahrazuje tímto:

„Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci uvedené v čl. 8 odst. 3 druhém pododstavci, čl. 29a odst. 3, čl. 26 odst. 2 čtvrtém a pátém pododstavci, čl. 27 odst. 1 druhém pododstavci, čl. 27 odst. 3 čtvrtém pododstavci, čl. 28 odst. 5, čl. 28 odst. 6 druhém pododstavci, čl. 31 odst. 5 druhém pododstavci a čl. 31a odst. 2 druhém pododstavci je svěřena Komisi na dobu pěti let od [vstupu této pozměňující směrnice v platnost]. Komise vypracuje zprávu o přenesené pravomoci nejpozději devět měsíců před koncem tohoto pětiletého období. Přenesení pravomoci se automaticky prodlužuje o stejně dlouhá období, pokud Evropský parlament nebo Rada nevysloví proti tomuto prodloužení námitku nejpozději tři měsíce před koncem každého z těchto období.“;

b) odstavec 4 se nahrazuje tímto:

„Evropský parlament nebo Rada mohou přenesení pravomoci uvedené v čl. 7 odst. 3 pátém pododstavci, čl. 8 odst. 3 druhém pododstavci, čl. 29a odst. 3, čl. 26 odst. 2 čtvrtém a pátém pododstavci, čl. 27 odst. 1 druhém pododstavci, čl. 27 odst. 3 čtvrtém pododstavci, čl. 28 odst. 5, čl. 28 odst. 6 druhém pododstavci, čl. 31 odst. 5 a čl. 31a odst. 2 druhém pododstavci kdykoli zrušit. Rozhodnutím o zrušení se ukončuje přenesení pravomoci v něm uvedené. Rozhodnutí nabývá účinku prvním dnem po vyhlášení v Úředním věstníku Evropské unie nebo k pozdějšímu dni, který je v něm upřesněn. Nedotýká se platnosti již platných aktů v přenesené pravomoci.“;

c) odstavec 7 se nahrazuje tímto:

„Akt v přenesené pravomoci přijatý podle čl. 7 odst. 3 pátého pododstavce, čl. 8 odst. 3 druhého pododstavce, čl. 29a odst. 3, čl. 26 odst. 2 čtvrtého a pátého pododstavce, čl. 27 odst. 1 druhého pododstavce, čl. 27 odst. 3 čtvrtého pododstavce, čl. 28 odst. 5, čl. 28 odst. 6 druhého pododstavce, čl. 31 odst. 5 a čl. 31a odst. 2 druhého pododstavce vstoupí v platnost, pouze pokud proti němu Evropský parlament nebo Rada nevysloví námitky ve lhůtě dvou měsíců ode dne, kdy jim byl tento akt oznámen, nebo pokud Evropský parlament i Rada před uplynutím této lhůty informují Komisi o tom, že námitky nevysloví. Z podnětu Evropského parlamentu nebo Rady se tato lhůta prodlouží o dva měsíce.“.

24) Přílohy se mění v souladu s přílohami této směrnice.

Článek 2

Změny nařízení (EU) 2018/1999

1) Článek 2 se mění takto:

a) bod 11 se nahrazuje tímto:

„11) ‚cíli Unie v oblasti energetiky a klimatu pro rok 2030‘ závazný cíl pro celou Unii týkající se snížení domácích emisí skleníkových plynů napříč ekonomikou do roku 2030 minimálně o 40 % v porovnání s rokem 1990, závazný cíl pro celou Unii týkající se energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2030 uvedený v článku 3 směrnice (EU) 2018/2001, hlavní cíl na úrovni Unie týkající se zlepšení energetické účinnosti do roku 2030 o minimálně 32,5 % a cíl dosažení 15 % propojení elektroenergetických soustav pro rok 2030, případně jakékoli další cíle v této oblasti dohodnuté Evropskou radou nebo Evropským parlamentem a Radou pro rok 2030;“;

b) v bodě 20 se písmeno b) nahrazuje tímto:

„b) v kontextu doporučení Komise založených na posouzení podle čl. 29 odst. 1 písm. b) týkajícího se energie z obnovitelných zdrojů, časné plnění příspěvku členského státu k závaznému cíli Unie týkajícímu se energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2030, jak je uvedeno v článku 3 směrnice (EU) 2018/2001, poměřovaného s jeho vnitrostátními referenčními body pro energii z obnovitelných zdrojů;“.

2) V článku 4 se písm. a) bod 2 nahrazuje tímto:

„2) s ohledem na energie z obnovitelných zdrojů:

k dosažení závazného cíle Unie týkajícího se energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2030, jak je uvedeno v článku 3 směrnice (EU) 2018/2001, příspěvek k tomuto cíli ve formě podílu energie členského státu z obnovitelných zdrojů na hrubé konečné spotřebě energie v roce 2030, s orientační trajektorií tohoto příspěvku od roku 2021. Do roku 2022 dosáhne orientační trajektorie referenčního bodu ve výši alespoň 18 % celkového nárůstu podílu energie z obnovitelných zdrojů mezi závazným vnitrostátním cílem tohoto členského státu pro rok 2020 a jeho příspěvkem k cíli pro rok 2030. Do roku 2025 dosáhne orientační trajektorie referenčního bodu ve výši alespoň 43 % celkového nárůstu podílu energie z obnovitelných zdrojů mezi závazným vnitrostátním cílem tohoto členského státu pro rok 2020 a jeho příspěvkem k cíli pro rok 2030. Do roku 2027 dosáhne orientační trajektorie referenčního bodu ve výši alespoň 65 % celkového nárůstu podílu energie z obnovitelných zdrojů mezi závazným vnitrostátním cílem tohoto členského státu pro rok 2020 a jeho příspěvkem k cíli pro rok 2030.

Do roku 2030 dosáhne orientační trajektorie alespoň výši plánovaného příspěvku členského státu. Pokud členský stát očekává, že překročí svůj závazný vnitrostátní cíl pro rok 2020, může jeho orientační trajektorie začínat na úrovni, jejíž dosažení se předpokládá. Orientační trajektorie členských států musí v součtu dosáhnout referenčních bodů Unie v letech 2022, 2025 a 2027 a závazného cíle Unie týkajícího se energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2030, který je uveden v článku 3 směrnice (EU) 2018/2001. Členský stát může vedle svého příspěvku k cíli Unie a své orientační trajektorie pro účely tohoto nařízení uvést vyšší ambice pro účely vnitrostátní politiky;“.

3) V článku 5 se odstavec 2 nahrazuje tímto:

„2. Členské státy společně zajistí, aby součet jejich příspěvků dosáhl alespoň úrovně závazného cíle Unie týkajícího se energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2030, který je uveden v článku 3 směrnice (EU) 2018/2001.“.

4) V článku 29 se odstavec 2 nahrazuje tímto:

„2. V oblasti energie z obnovitelných zdrojů Komise v rámci svého posouzení uvedeného v odstavci 1 provede posouzení pokroku z hlediska podílu energie z obnovitelných zdrojů na hrubé celkové spotřebě Unie na základě orientační trajektorie Unie, která začíná 20 % podílem v roce 2020, dosahuje referenčních bodů ve výši alespoň 18 % v roce 2022, 43 % v roce 2025 a 65 % v roce 2027 z celkového nárůstu podílu energie z obnovitelných zdrojů mezi cílem Unie v oblasti energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2020 a cílem Unie v oblasti energie z obnovitelných zdrojů pro rok 2030 a v roce 2030 dosahuje závazného cíle Unie v oblasti energie z obnovitelných zdrojů uvedeného v článku 3 směrnice (EU) 2018/2001.“.

Článek 3

Změny směrnice 98/70/ES

Směrnice 98/70/ES se mění takto:

1) Článek 1 se nahrazuje tímto:

„Článek 1

Oblast působnosti

Tato směrnice stanoví pro motorová vozidla a nesilniční pojízdné stroje (včetně plavidel vnitrozemské plavby, pokud se neplaví po moři), zemědělské a lesnické traktory a rekreační plavidla, pokud se neplaví po moři, technické specifikace týkající se zdraví a životního prostředí pro paliva určená pro zážehové a vznětové motory s přihlédnutím k technickým požadavkům na tyto motory.“.

2) Článek 2 se mění takto:

a) body 1, 2 a 3 se nahrazují tímto:

„1. ‚benzinem‘ jakýkoliv těkavý ropný produkt určený k provozu zážehových spalovacích motorů s vnitřním spalováním, jimiž jsou poháněna motorová vozidla, kódů KN 2710 12 41, 2710 12 45 a 2710 12 49;

2. ‚motorovými naftami' plynové oleje kódu KN 2710 19 43 ([24]) uvedené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 ([25]) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 595/2009 ([26]) a používané pro vozidla s vlastním pohonem;

3. ‚plynovými oleji určenými pro používání nesilničními pojízdnými stroji (včetně plavidel vnitrozemské plavby), zemědělskými a lesnickými traktory a rekreačními plavidly' kapalné palivo vyrobené z ropy kódu KN 27101943 ([27]) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/53/EU ([28]), nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 167/2013 ([29]) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/1628 ([30]) a určené k používání ve vznětových motorech;";

b) body 8 a 9 se nahrazují tímto:

„8. ‚dodavatelem' dodavatel paliva ve smyslu čl. 2 prvního pododstavce bodu 38 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ([31]);

„9. ‚biopalivy' biopaliva ve smyslu čl. 2 prvního pododstavce bodu 33 směrnice 2018/2001;".

3) Článek 4 se mění takto:

a) v odstavci 1 se druhý pododstavec nahrazuje tímto:

„Členské státy od dodavatelů vyžadují, aby zajistili uvedení na trh motorové nafty s obsahem methylesterů mastných kyselin (FAME) až do výše 7 %.";

b) odstavec 2 se nahrazuje tímto:

„2. Členské státy zajistí, aby maximální přípustný obsah síry v plynových olejích určených pro používání nesilničními pojízdnými stroji (včetně plavidel vnitrozemské plavby), zemědělskými a lesnickými traktory a rekreačními plavidly byl 10 mg/kg. Členské státy zajistí, aby mohla plavidla vnitrozemské plavby a rekreační plavidla používat jiná kapalná paliva než plynový olej pouze v případě, že obsah síry v těchto kapalných palivech nepřekročí maximální povolený obsah síry pro tyto plynové oleje.".

([24]) Číslování těchto kódů KN podle společného celního sazebníku, nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 ze dne 23. července 1987 o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku (Úř. věst. L 256, 7.9.1987, s. 1).

([25]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 715/2007 ze dne 20. června 2007 o schvalování typu motorových vozidel z hlediska emisí z lehkých osobních vozidel a z užitkových vozidel (Euro 5 a Euro 6) a z hlediska přístupu k informacím o opravách a údržbě vozidla (Úř. věst. L 171, 29.6.2007, s. 1).

([26]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 595/2009 ze dne 18. června 2009 o schvalování typu motorových vozidel a motorů z hlediska emisí z těžkých nákladních vozidel (Euro VI) a o přístupu k informacím o opravách a údržbě vozidel, o změně nařízení (ES) č. 715/2007 a směrnice 2007/46/ES a o zrušení směrnic 80/1269/EHS, 2005/55/ES a 2005/78/ES (Úř. věst. L 188, 18.7.2009, s. 1).

([27]) Číslování těchto kódů KN podle společného celního sazebníku, nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 ze dne 23. července 1987 o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku (Úř. věst. L 256, 7.9.1987, s. 1).

([28]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2013/53/EU ze dne 20. listopadu 2013 o rekreačních plavidlech a vodních skútrech a o zrušení směrnice 94/25/ES (Úř. věst. L 354, 28.12.2013, s. 90).

([29]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 167/2013 ze dne 5. února 2013 o schvalování zemědělských a lesnických vozidel a dozoru nad trhem s těmito vozidly (Úř. věst. L 60, 2.3.2013, s. 1).

([30]) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/1628 ze dne 14. září 2016 o požadavcích na mezní hodnoty emisí plynných a tuhých znečišťujících látek a schválení typu spalovacích motorů v nesilničních mobilních strojích, o změně nařízení (EU) č. 1024/2012 a (EU) č. 167/2013 a o změně a zrušení směrnice 97/68/ES (Úř. věst. L 252, 16.9.2016, s. 53).

([31]) Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů (Úř. věst. L 328, 21.12.2018, s. 82.)

4) Články 7a až 7e se zrušují.

5) Článek 9 se mění takto:

a) v odstavci 1 se zrušují písmena g), h), i) a k);

b) odstavec 2 se zrušuje.

6) Přílohy I, II, IV a V se mění v souladu s přílohou I této směrnice.

Článek 4

Přechodná ustanovení

(1) Členské státy zajistí, aby údaje shromážděné a oznámené orgánu určenému členským státem za daný rok [Úřad pro publikace: nahraďte kalendářním rokem, během kterého zrušení nabude účinku] nebo jejich část v souladu s čl. 7a odst. 1 třetím pododstavcem a čl. 7a odst. 7 směrnice 98/70/ES, které se zrušují čl. 3 bodem 4 této směrnice, byly předloženy Komisi.

(2) Komise zahrne údaje uvedené v odstavci 1 tohoto článku do každé zprávy, kterou je povinna předložit podle směrnice 98/70/ES.

Článek 5

Provedení

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do 31. prosince ***2023***. Neprodleně sdělí Komisi jejich znění.

Tyto předpisy přijaté členskými státy musí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

Článek 6

Zrušení

Směrnice Rady (EU) 2015/652 ([32]) se zrušuje s účinkem ode dne [Úřad pro publikace: nahraďte odkazem na kalendářní rok, během kterého zrušení nabude účinku].

Článek 7

Vstup v platnost

Komise předloží do prosince 2024 komplexní posouzení dopadů týkající se kombinovaných a kumulativních účinků balíčku „Fit for 55“, jehož součástí je tato směrnice.

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Tato směrnice je určena členským státům.

V … dne …

Za Evropský parlament	*Za Radu*
předsedkyně	*předseda* nebo *předsedkyně*

([32]) Směrnice Rady (EU) 2015/652 ze dne 20. dubna 2015, kterou se stanoví metody výpočtu a požadavky na podávání zpráv podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/70/ES o jakosti benzinu a motorové nafty (Úř. věst. L 107, 25.4.2015, s. 26-67).

Příloha I

Přílohy směrnice (EU) 2018/2001 se mění takto:

1) V příloze I se poslední řádek v tabulce zrušuje.

3) Příloha III se nahrazuje tímto:

ENERGETICKÝ OBSAH PALIV

Palivo	Energetický obsah v hmotnostní jednotce (spodní výhřevnost v MJ/kg)	Energetický obsah v objemové jednotce (spodní výhřevnost v MJ/l)
PALIVO Z BIOMASY NEBO OPERACÍ ZPRACOVÁNÍ BIOMASY		
biopropan	46	24
čistý rostlinný olej (olej vyrobený z olejnatých rostlin lisováním, extrakcí nebo obdobnými postupy, surový nebo rafinovaný, ale chemicky neupravený)	37	34
bionafta – methylestery mastných kyselin (methylester vyrobený z oleje pocházejícího z biomasy)	37	33
bionafta – ethylestery mastných kyselin (ethylester vyrobený z oleje pocházejícího z biomasy)	38	34
bioplyn, který je možné vyčistit na kvalitu zemního plynu	50	—
hydrogenačně upravený olej (olej upravený pomocí vodíku za tepla) pocházející z biomasy, který má být použit jako náhrada za naftu	44	34
hydrogenačně upravený olej (olej upravený pomocí vodíku za tepla) pocházející z biomasy, který má být použit jako náhrada za benzin	45	30
hydrogenačně upravený olej (olej upravený pomocí vodíku za tepla) pocházející z biomasy, který má být použit jako náhrada za tryskové palivo	44	34
hydrogenačně upravený olej (olej upravený pomocí vodíku za tepla) pocházející z biomasy, který má být použit jako náhrada za zkapalněný ropný plyn	46	24
společně zpracovaný olej (zpracovaný v rafinérii současně s fosilními palivy) pocházející z biomasy nebo pyrolyzované biomasy, který má být použit jako náhrada za naftu	43	36
společně zpracovaný olej (zpracovaný v rafinérii současně s fosilními palivy) pocházející z biomasy nebo pyrolyzované biomasy, který má být použit jako náhrada za benzin	44	32

Palivo	Energetický obsah v hmotnostní jednotce (spodní výhřevnost v MJ/kg)	Energetický obsah v objemové jednotce (spodní výhřevnost v MJ/l)
společně zpracovaný olej (zpracovaný v rafinérii současně s fosilními palivy) pocházející z biomasy nebo pyrolyzované biomasy, který má být použit jako náhrada za tryskové palivo	43	33
společně zpracovaný olej (zpracovaný v rafinérii současně s fosilními palivy) pocházející z biomasy nebo pyrolyzované biomasy, který má být použit jako náhrada za zkapalněný ropný plyn	46	23
PALIVA, KTERÁ JE MOŽNÉ VYROBIT Z RŮZNÝCH OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ VČETNĚ BIOMASY		
metanol z obnovitelných zdrojů	20	16
etanol z obnovitelných zdrojů	27	21
propanol z obnovitelných zdrojů	31	25
butanol z obnovitelných zdrojů	33	27
nafta vyrobená Fischerovou-Tropschovou syntézou (syntetický uhlovodík nebo směs syntetických uhlovodíků, který má být použit jako náhrada za naftu)	44	34
benzin vyrobený Fischerovou-Tropschovou syntézou (syntetický uhlovodík nebo směs syntetických uhlovodíků, který má být použit jako náhrada za benzin)	44	33
tryskové palivo vyrobené Fischerovou-Tropschovou syntézou (syntetický uhlovodík nebo směs syntetických uhlovodíků, který má být použit jako náhrada za tryskové palivo)	44	33
zkapalněný ropný plyn vyrobený Fischerovou-Tropschovou syntézou (syntetický uhlovodík nebo směs syntetických uhlovodíků, který má být použit jako náhrada za zkapalněný ropný plyn)	46	24
dimethylether (DME)	28	19
vodík z obnovitelných zdrojů	120	—
ETBE (terc-butyl(ethyl)ether vyrobený z etanolu)	36 (z toho 37 % z obnovitelných zdrojů)	27 (z toho 37 % z obnovitelných zdrojů)
MTBE (terc-butyl(methyl)ether vyrobený z metanolu)	35 (z toho 22 % z obnovitelných zdrojů)	26 (z toho 22 % z obnovitelných zdrojů)

Palivo	Energetický obsah v hmotnostní jednotce (spodní výhřevnost v MJ/kg)	Energetický obsah v objemové jednotce (spodní výhřevnost v MJ/l)
TAEE (terc-amyl-ethyl-ether vyrobený z etanolu)	38 (z toho 29 % z obnovitelných zdrojů)	29 (z toho 29 % z obnovitelných zdrojů)
TAME (terc-amyl(methyl)ether vyrobený z metanolu)	36 (z toho 18 % z obnovitelných zdrojů)	28 (z toho 18 % z obnovitelných zdrojů)
THxEE (terc-hexyl(ethyl)ether vyrobený z etanolu)	38 (z toho 25 % z obnovitelných zdrojů)	30 (z toho 25 % z obnovitelných zdrojů)
THxME (terc-hexyl(methyl)ether vyrobený z metanolu)	38 (z toho 14 % z obnovitelných zdrojů)	30 (z toho 14 % z obnovitelných zdrojů)
PALIVA Z NEOBNOVITELNÝCH ZDROJŮ		
benzin	43	32
nafta	43	36
vodík z neobnovitelných zdrojů	120	—

4) Příloha IV se mění takto:

a) název se nahrazuje tímto:

„ODBORNÁ PŘÍPRAVA OSOB PROVÁDĚJÍCÍCH INSTALACI A KONSTRUKTÉRŮ ZAŘÍZENÍ NA VÝROBU ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ A VYDÁVÁNÍ OSVĚDČENÍ PRO TYTO OSOBY“

b) úvodní věta a první bod se nahrazují tímto:

„Systémy osvědčování a programy odborné přípravy podle čl. 18 odst. 3 vycházejí z těchto kritérií:

1. Postup vydávání osvědčení musí být transparentní a jasně definovaný členským státem nebo jím pověřeným správním orgánem.“;

c) vkládají se nové body 1a a 1b, které znějí:

„1a. Osvědčení vydaná certifikačními orgány musí být jasně definovaná a snadno rozpoznatelná pro pracovníky a odborníky usilující o osvědčení.

1b. Postup vydávání osvědčení musí osobám provádějícím instalaci umožnit vytvoření vysoce kvalitních, spolehlivě fungujících zařízení.“;

d) body 2 a 3 se nahrazují tímto:

„2. Osobám provádějícím instalaci zařízení na biomasu, tepelných čerpadel, mělkých geotermálních ***zařízení***, ▌solárních tepelných zařízení a ***technologií skladování a odezvy na straně poptávky, včetně dobíjecích stanic,*** se udělí osvědčení na základě absolvování akreditovaného programu odborné přípravy nebo akreditovaným poskytovatelem takového programu ***nebo na základě systémů formální kvalifikace v souladu s vnitrostátními právními předpisy***.

3. Akreditaci programu odborné přípravy nebo jeho poskytovatele provádí členský stát nebo jím pověřený správní orgán. Akreditační orgán zajistí, aby ***programy*** odborné přípravy***, zvyšování kvalifikace a rekvalifikace organizované*** příslušným poskytovatelem ***byly inkluzivní*** a měly zaručenu kontinuitu a regionální nebo celostátní působnost.

Poskytovatel programu odborné přípravy musí mít k dispozici odpovídající technické vybavení nezbytné pro praktický výcvik, včetně dostatečného laboratorního vybavení nebo odpovídajícího zařízení pro praktický výcvik.

Kromě základní odborné přípravy musí poskytovatel organizovat kratší opakovací kurzy a kurzy prohlubování dovedností ve formě vzdělávacích modulů, které osobám provádějícím instalaci a konstruktérům umožní získat nové dovednosti, rozšířit a diverzifikovat dovednosti v oblasti různých technologií a jejich kombinacích. Poskytovatel odborné přípravy zajistí přizpůsobení odborné přípravy novým technologiím obnovitelných zdrojů v kontextu budov, průmyslu a zemědělství. Poskytovatelé odborné přípravy uznají získání příslušných dovedností.

Programy a moduly odborné přípravy jsou navrženy tak, aby zajistily celoživotní doškolování v oblasti zařízení na výrobu obnovitelné energie a aby byly kompatibilní s odbornou přípravou uchazečů o první zaměstnání či pro dospělé požadující rekvalifikaci či hledající nové zaměstnání.

Programy odborné přípravy jsou navrženy tak, aby usnadnily získání kvalifikací pro různé technologie a řešení a zabránily omezené specializaci na určitou značku či technologii. Poskytovatelem odborné přípravy může být výrobce vybavení nebo systémů, instituce nebo sdružení.“;

da) bod 5 se nahrazuje tímto:

„5. Kurz odborné přípravy musí být ukončen závěrečnou zkouškou podmiňující udělení příslušného osvědčení nebo kvalifikace. Zkouška musí zahrnovat praktické vyhodnocení úspěšné instalace kotlů nebo kamen na biomasu, tepelných čerpadel, mělkých geotermálních zařízení, solárních tepelných zařízení nebo technologií skladování a odezvy na straně poptávky, včetně dobíjecích stanic.“;

e) v bodě 6 písm. c se doplňují nové body iv) a v), které znějí:

„(iv) pochopení studie udržitelnosti a přípravné studie;

(v) pochopení problematiky vrtů v případě geotermálních tepelných čerpadel.“.

5) V příloze V se část C mění takto:

a) body 5 a 6 se nahrazují tímto:

„5. Emise pocházející z těžby nebo pěstování surovin, e_{ec}, zahrnují emise pocházející ze samotného procesu těžby nebo pěstování; ze sběru, sušení a skladování surovin; z odpadu a úniků a z výroby chemických látek nebo produktů použitých při těžbě nebo pěstování. Zachycování CO_2 při pěstování surovin je vyloučeno. Pokud jsou k dispozici, použijí se pro výpočet rozložené standardizované hodnoty pro emise N_2O z půdy uvedené v části D. Jako alternativu skutečných hodnot emisí je povoleno vypočítat průměrné hodnoty založené na místních zemědělských postupech, které vycházejí z údajů o skupinách zemědělských podniků.

6. Pro účely výpočtu uvedeného v bodě 1 písm. a) se k úsporám emisí skleníkových plynů na základě lepšího řízení zemědělství e_{sca}, například přechodu na minimální orbu či bezorebné setí, pěstování lepších plodin či jejich střídání, používání krycích plodin, včetně hospodaření se zbytky plodin, a používání organických pomocných půdních látek (například kompostu nebo digestátu z kvašení mrvy), přihlédne pouze tehdy, pokud s nimi není spojeno riziko negativního vlivu na biologickou rozmanitost. Dále je nutné předložit spolehlivé

a ověřitelné důkazy, že obsah uhlíku v půdě se zvyšuje, nebo se dá rozumně očekávat, že v období, kdy byly dotčené suroviny pěstovány, uvedený obsah vzrostl, přičemž se k emisím přihlédne v případě, kde tyto postupy vedou k vyššímu používání umělých hnojiv a herbicidů ([1]).“;

b) bod 15 se zrušuje;

c) bod 18 se nahrazuje tímto:

„18. Pro účely výpočtů uvedených v bodě 17 se emise takto rozdělované počítají jako $e_{ec} + e_l + e_{sca}$ + ty podíly e_p, e_{td}, e_{ccs} a e_{ccr}, které se vztahují na výrobní kroky až do výrobního kroku, ve kterém vzniká předmětný druhotný produkt, včetně tohoto kroku. Došlo-li k přiřazení emisí druhotným produktům v některém z předchozích výrobních kroků životního cyklu, použije se pro předmětné účely místo těchto celkových emisí jen podíl těchto emisí přiřazený v posledním z těchto výrobních kroků meziproduktu vyráběného paliva. V případě bioplynu a biometanu musí být pro účely tohoto výpočtu zohledněny všechny druhotné produkty, které nespadají do oblasti působnosti bodu 7. K odpadům ani zbytkům se žádné emise nepřiřadí. U druhotných produktů, jejichž energetický obsah je záporný, se pokládá energetický obsah pro účely výpočtu za nulový. Emise skleníkových plynů z odpadů a zbytků, včetně všech odpadů a zbytků uvedených v příloze IX, se považují v celém životním cyklu těchto odpadů a zbytků až do doby jejich získání za nulové bez ohledu na to, zda jsou uvedené odpady a zbytky před přeměnou na konečný produkt zpracovány na prozatímní produkty. V případě paliv z biomasy vyráběných v jiných rafinériích, než které jsou kombinací zpracovatelských zařízení a kotlů nebo kogeneračních jednotek zajišťujících dodávky tepla nebo elektřiny do zpracovatelského zařízení, je analyzovanou jednotkou pro účely výpočtu podle bodu 17 rafinérie.“.

6) V příloze VI se část B mění takto:

a) body 5 a 6 se nahrazují tímto:

„5. Emise pocházející z těžby nebo pěstování surovin, e_{ec}, zahrnují emise pocházející ze samotného procesu těžby nebo pěstování; ze sběru, sušení a skladování surovin; z odpadu a úniků a z výroby chemických látek nebo produktů použitých při těžbě nebo pěstování. Zachycování CO_2 při pěstování surovin je vyloučeno. Pokud jsou k dispozici, použijí se pro výpočet rozložené standardizované hodnoty pro emise N_2O z půdy uvedené v části D. Jako alternativu skutečných hodnot emisí je povoleno vypočítat průměrné hodnoty založené na místních zemědělských postupech, které vycházejí z údajů o skupinách zemědělských podniků.

6. Pro účely výpočtu uvedeného v bodě 1 písm. a) se k úsporám emisí skleníkových plynů na základě lepšího řízení zemědělství e_{sca}, například přechodu na minimální orbu či bezorebné setí, pěstování lepších plodin či jejich střídání, používání krycích plodin, včetně hospodaření se zbytky plodin, a používání organických pomocných půdních látek (například kompostu nebo digestátu z kvašení mrvy), přihlédne pouze tehdy, pokud s nimi není spojeno riziko negativního vlivu na biologickou rozmanitost. Dále je nutné předložit spolehlivé a ověřitelné důkazy, že obsah uhlíku v půdě se zvyšuje, nebo se dá rozumně očekávat, že v období, kdy byly dotčené suroviny pěstovány, uvedený obsah vzrostl, přičemž se k emisím přihlédne v případě, kde tyto postupy vedou k vyššímu používání umělých hnojiv a herbicidů ([2]).“;

([1]) Takovými důkazy mohou být měření uhlíku v půdě, například prvním měřením před pěstováním a následnými měřeními v pravidelných několikaletých intervalech. V takovém případě, ještě než je k dispozici druhé měření, by se odhadlo zvýšení uhlíku v půdě na základě reprezentativních experimentů nebo půdních modelů. Od dalšího druhého měření by měření představovala základ pro určení existence zvýšení uhlíku v půdě a jejího rozsahu.

([2]) Takovými důkazy mohou být měření uhlíku v půdě, například prvním měřením před pěstováním a následnými měřeními v pravidelných několikaletých intervalech. V takovém případě, ještě než je k dispozici druhé měření, by se odhadlo zvýšení uhlíku v půdě na základě reprezentativních experimentů nebo půdních modelů. Od dalšího druhého měření by měření představovala základ pro určení existence zvýšení uhlíku v půdě a jejího rozsahu.

b) bod 15 se zrušuje;

c) bod 18 se nahrazuje tímto:

„18. Pro účely výpočtů uvedených v bodě 17 se emise takto rozdělované počítají e_{ec} + e_{l} + e_{sca} + ty podíly e_{p}, e_{td}, e_{ccs} a e_{cc}, které se vztahují na výrobní kroky až do výrobního kroku, ve kterém vzniká předmětný druhotný produkt, včetně tohoto kroku. Došlo-li k přiřazení emisí druhotným produktům v některém z předchozích výrobních kroků životního cyklu, použije se pro předmětné účely místo těchto celkových emisí jen podíl těchto emisí přiřazený v posledním z těchto výrobních kroků meziproduktu vyráběného paliva.

V případě bioplynu a biometanu musí být pro účely tohoto výpočtu zohledněny všechny druhotné produkty, které nespadají do oblasti působnosti bodu 7. K odpadům ani zbytkům se žádné emise nepřiřadí. U druhotných produktů, jejichž energetický obsah je záporný, se pokládá energetický obsah pro účely výpočtu za nulový.

Emise skleníkových plynů z odpadů a zbytků, včetně všech odpadů a zbytků uvedených v příloze IX, se považují v celém životním cyklu těchto odpadů a zbytků až do doby jejich získání za nulové bez ohledu na to, zda jsou uvedené odpady a zbytky před přeměnou na konečný produkt zpracovány na prozatímní produkty. ▌

V případě paliv z biomasy vyráběných v jiných rafinériích, než které jsou kombinací zpracovatelských zařízení a kotlů nebo kogeneračních jednotek zajišťujících dodávky tepla nebo elektřiny do zpracovatelského zařízení, je analyzovanou jednotkou pro účely výpočtu podle bodu 17 rafinérie.“.

6a) V příloze VI se vkládá nová část Ba, která zní:

„Ba.

Vstupní suroviny pro výrobu paliv z biomasy pro použití ve stacionárních zařízeních mimo odvětví dopravy, včetně těchto bodů:

1. Podíl biomasy na zbytcích a odpadu v primárním potravinářském průmyslu:

a) řepné řízky (pouze pro vlastní použití v rámci odvětví);

b) byliny a listy z praní řepy;

c) obilné plevy a ovocné skořápky;

d) podíl biomasy na průmyslovém odpadu, který není vhodný pro použití v potravinovém a krmivovém řetězci;

e) vláknitá frakce cukrové řepy po extrakci surové šťávy, listů a konců a jiných výluhů získaných po extrakci cukru.

2. Podíl biomasy na kalu z čištění odpadních vod v primárním potravinářském průmyslu;“.

7) V příloze VII je v definici „Q_{usable}“ odkaz na čl. 7 odst. 4 nahrazen odkazem na čl. 7 odst. 3.

8) Příloha IX se mění takto:

a) v části A se úvodní věta nahrazuje tímto:

„Suroviny pro výrobu bioplynu pro dopravu a pokročilých biopaliv:“;

b) v části B se úvodní věta nahrazuje tímto:

„Suroviny pro výrobu biopaliv a bioplynu pro dopravu, jejichž příspěvek k cíli v oblasti snižování emisí skleníkových plynů stanovenému v čl. 25 odst. 1 prvním pododstavci písm. a) je omezen:“.

PŘÍLOHA II

Přílohy I, II, IV a V směrnice 98/70/ES se mění takto:

1) Příloha I se mění takto:

a) znění poznámky pod čarou 1 se nahrazuje tímto:

„1) Zkušebními metodami musí být metody uvedené v normě EN 228:2012+A1:2017. Členské státy mohou přijmout analytickou metodu uvedenou v normě, kterou se nahrazuje norma EN 228:2012+A1:2017, pokud lze prokázat, že přesnost této metody je přinejmenším stejně precizní jako přesnost nahrazené analytické metody.“;

b) znění poznámky pod čarou 2 se nahrazuje tímto:

„2) Hodnoty uvedené ve specifikaci jsou ‚pravé hodnoty‘. Při stanovení jejich mezních hodnot byla použita ustanovení normy EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 ‚Ropa a ropné výrobky – Preciznost metod a výsledků měření – Část 1: Stanovení preciznosti údajů ve vztahu ke zkušebním metodám‘ a při stanovení minimální hodnoty byl zohledněn minimální rozdíl 2R nad nulou (R = reprodukovatelnost). Výsledky jednotlivých měření jsou vyhodnocovány na základě kritérií uvedených v normě EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.“;

c) znění poznámky pod čarou 6 se nahrazuje tímto:

„6) Ostatní monoalkoholy a ethery s koncem destilace, který nepřevyšuje údaj stanovený v normě EN 228:2012 +A1:2017.“.

2) Příloha II se mění takto:

a) V posledním řádku tabulky „Obsah FAME – EN 14078“, se poslední sloupec „Mezní hodnoty“ „Maximum“, „7,0“ nahrazuje údajem „10,0“;

b) znění poznámky pod čarou 1 se nahrazuje tímto:

„1) Zkušebními metodami musí být metody uvedené v normě EN 590:2013+A1:2017. Členské státy mohou přijmout analytickou metodu uvedenou v normě, kterou se nahrazuje norma EN 590:2013+A1:2017, pokud lze prokázat, že přesnost této metody je přinejmenším stejně precizní jako přesnost nahrazené analytické metody.“;

c) znění poznámky pod čarou 2 se nahrazuje tímto:

„2) Hodnoty uvedené ve specifikaci jsou ‚pravé hodnoty‘. Při stanovení jejich mezních hodnot byla použita ustanovení normy EN ISO 4259-1:2017/A1:2021 ‚Ropa a ropné výrobky – Preciznost metod a výsledků měření – Část 1: Stanovení preciznosti údajů ve vztahu ke zkušebním metodám‘ a při stanovení minimální hodnoty byl zohledněn minimální rozdíl 2R nad nulou (R = reprodukovatelnost). Výsledky jednotlivých měření jsou vyhodnocovány na základě kritérií uvedených v normě EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.“.

3) Přílohy IV a V se zrušují.