

Brusel 7. prosince 2023
(OR. en)

16521/23

Interinstitucionální spis:
2023/0081(COD)

COMPET 1247
IND 680
MI 1104
BETREG 40
DIGIT 294
ECOFIN 1347
EDUC 474
ENER 684
POLCOM 306
RECH 549
CODEC 2436

VÝSLEDEK JEDNÁNÍ

Odesílatel:	Generální sekretariát Rady
Příjemce:	Delegace
Č. předchozího dokumentu:	16056/23
Č. dok. Komise:	7613/23 + ADD1
Předmět:	Návrh nařízení, kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému výroby produktů technologií pro nulové čisté emise (akt o průmyslu pro nulové čisté emise) – <i>výsledek jednání</i>

Delegace naleznou v příloze znění obecného přístupu k výše uvedenému návrhu, potvrzené na zasedání Rady pro konkurenceschopnost konaném dne 7. prosince 2023.

Návrh

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY,

**kterým se zřizuje rámec opatření pro posílení evropského ekosystému výroby produktů
technologií pro nulové čisté emise (akt o průmyslu pro nulové čisté emise)**

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie, a zejména na článek 114 a čl. 192 odst. 1 této smlouvy ve vztahu k článkům 16 a 18 tohoto nařízení,

s ohledem na návrh Evropské komise,

po postoupení návrhu legislativního aktu vnitrostátním parlamentům,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru¹,

s ohledem na stanovisko Výboru regionů²,

v souladu s řádným legislativním postupem,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Transformace na nulové čisté emise již způsobuje obrovské průmyslové, hospodářské a geopolitické změny po celém světě, které budou stále výraznější, jak bude svět pokračovat v úsilí o dekarbonizaci.

¹ Úř. věst. C 349, 29.9.2023, s. 179.

² Úř. věst. C 2023/254, 26.10.2023.

- (1a) Vzhledem ke složitosti a nadnárodní povaze technologií pro nulové čisté emise by nekoordinovaná vnitrostátní opatření za účelem zajištění přístupu k těmto technologiím měla velký potenciál narušit hospodářskou soutěž a roztříštit jednotný trh. Nekoordinovaná opatření členských států mohou vést k tomu, že se pro hospodářské subjekty na trhu zavede rozdílná regulace, která by poskytovala různé úrovně přístupu k dodávkám technologií pro nulové čisté emise v jednotlivých členských státech, a to i poskytováním různých úrovní podpory projektům výroby uvedených technologií, zaváděním odlišných pravidel a nekoordinovaných forem zadávání zakázek, rozdílných procesů a dob trvání v souvislosti s povolovacími postupy, což by vedlo k překážkám přeshraničního obchodu mezi členskými státy, a tudíž bránilo řádnému fungování vnitřního trhu. Pro zajištění fungování jednotného trhu je proto nezbytné vytvořit společný právní rámec Unie, který by společně řešil tento hlavní problém tím, že dojde ke zvýšení odolnosti a bezpečnosti dodávek v Unii v oblasti technologií pro nulové čisté emise.

- (1b) Zároveň se Unie zavázala k urychlené dekarbonizaci svého hospodářství a ambicióznímu zavádění obnovitelných zdrojů energie s cílem dosáhnout do roku 2050 klimatické neutrality nebo nulových čistých emisí (emise po odečtení pohlcení). Tento cíl je jádrem Zelené dohody pro Evropu, aktualizované průmyslové strategie EU a v souladu se závazkem Unie k celosvětovým opatřením v oblasti klimatu v rámci Pařížské dohody³. K dosažení cíle klimatické neutrality stanoví nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1119⁴ závazný cíl Unie v oblasti klimatu, a to snížit do roku 2030 čisté emise skleníkových plynů nejméně o 55 % ve srovnání s rokem 1990. Navrhovaný balíček „Fit for 55“⁵ má za úkol splnit cíl Unie v oblasti klimatu do roku 2030 a v tomto ohledu reviduje a aktualizuje právní předpisy Unie.
- (1c) Sdělení o průmyslovém plánu Zelené dohody pro věk s nulovými čistými emisemi⁶ navíc stanoví komplexní přístup podporující rozšíření čistých technologií na základě čtyř pilířů. Cílem prvního pilíře je vytvořit regulační prostředí, které zjednoduší a zefektivní vydávání povolení pro nové závody na výrobu a montáž technologií pro nulové čisté emise a rovněž usnadní rozšíření průmyslu Unie pro nulové čisté emise. Druhým pilířem plánu je podpořit investice do výroby technologií pro nulové čisté emise a její financování. Třetí pilíř se týká rozvoje dovedností potřebných k uskutečnění transformace a zvýšení počtu kvalifikovaných pracovníků v odvětví čistých technologií. Čtvrtý pilíř se zaměřuje na obchod a diverzifikaci dodavatelského řetězce kritických surovin. To zahrnuje vytvoření klubu pro kritické suroviny, spolupráci s podobně smýšlejícími partnery na společném posílení dodavatelských řetězců a diverzifikaci, aby u kritických vstupů nepanovala závislost na jediném dodavateli.

³ Rozhodnutí Rady (EU) 2016/1841 ze dne 5. října 2016 o uzavření Pařížské dohody přijaté v rámci Rámcové úmluvy Organizace spojených národů o změně klimatu jménem Evropské unie (Úř. věst. L 282, 19.10.2016, s. 4).

⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1119 ze dne 30. června 2021, kterým se stanoví rámec pro dosažení klimatické neutrality a mění nařízení (ES) č. 401/2009 a nařízení (EU) 2018/1999 („evropský právní rámec pro klima“) (Úř. věst. L 243, 9.7.2021, s. 1).

⁵ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: „Fit for 55“: plnění klimatického cíle EU pro rok 2030 na cestě ke klimatické neutralitě. COM(2021) 550 ze dne 14. července 2021.

⁶ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Evropské radě, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Průmyslový plán Zelené dohody pro věk s nulovými čistými emisemi, Brusel, COM/2023/62 final ze dne 1. února 2023.

- (2) Jednotný trh poskytuje vhodné prostředí, které v potřebném rozsahu a tempu umožňuje přeshraniční přístup k technologiím, jež jsou nutné k dosažení ambicí Unie v oblasti klimatu a energetiky. Cesta k nulovým čistým emisím přináší obrovské příležitosti k rozšíření průmyslu Unie pro nulové čisté emise díky síle jednotného trhu tím, že dojde k podpoře investic do technologií, což umožní dekarbonizaci našeho hospodářství, od dodávek energie po dopravu, budovy a průmysl. Silný průmysl pro nulové čisté emise v Evropské unii může významně přispět k účinnému dosažení cílů Unie v oblasti klimatu a energetiky, jakož i k podpoře dalších cílů Zelené dohody a zároveň k zajištění a vytváření kvalitních pracovních míst a růstu.
- (7) Pro splnění cílů v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030 je třeba upřednostnit energetickou účinnost. Úspora energie je nejlevnější, nejbezpečnější a nejčistší způsob, jak těchto cílů dosáhnout. „Energetická účinnost v první řadě“ je obecnou zásadou energetické politiky EU a je důležitá jak z hlediska praktického uplatnění v politice, tak z hlediska investičních rozhodnutí. Proto je nezbytné rozšířit výrobní kapacity Unie v oblasti energeticky účinných technologií, například tepelných čerpadel, dálkového vytápění a chlazení a technologií inteligentních sítí, které pomáhají EU snižovat a řídit spotřebu energie.

- (8) Cíle Unie v oblasti dekarbonizace, bezpečnosti dodávek energie, digitalizace energetického systému a elektrifikace poptávky, například v oblasti mobility a potřeby dalších a rychlejších dobíjecích stanic, vyžadují obrovské rozšíření elektrizačních soustav v Evropské unii, a to jak na úrovni přenosu, tak na úrovni distribuce. Na úrovni přenosu jsou k připojení obnovitelných zdrojů energie na moři zapotřebí mimo jiné vysokonapěťové stejnosměrné soustavy; na úrovni distribuce se propojení poskytovatelů elektřiny a řízení flexibility na straně poptávky opírá o investice do inovativních technologií sítí, například inteligentního nabíjení elektrických vozidel, automatizace a inteligentního řízení energeticky účinných budov a průmyslu, pokročilé infrastruktury měřičů a domácích systémů hospodaření s energií. Elektrizační soustava musí spolupracovat s mnoha účastníky nebo zařízeními na základě podrobné úrovně sledovatelnosti, a tedy dostupnosti dat, s cílem umožnit flexibilitu, inteligentní nabíjení a inteligentní budovy s inteligentními elektrizačními soustavami, které umožňují odezvu od spotřebitelů na straně poptávky a využívání obnovitelných zdrojů energie. Připojení technologií pro nulové čisté emise k síti Evropské unie vyžaduje podstatné rozšíření výrobních kapacit pro elektrizační soustavy v oblastech, jako jsou kabely na moři a na pevnině, rozvodny a transformátory.
- (9) Je proto třeba vyvinout další politické úsilí s cílem zlepšit tržní podmínky pro komerčně dostupné technologie, jakož i zvýšit bezpečnost dodávek technologií pro nulové čisté emise a jejich dodavatelských řetězců, snížit roztržitost trhu a zajistit nebo posílit celkovou odolnost a konkurenceschopnost energetického systému Unie, přičemž mají uvedené technologie dobrý potenciál k rychlému rozšíření na podporu cíle Unie v oblasti klimatu do roku 2030. Zahrnuje to i přístup k bezpečnému a udržitelnému zdroji paliv nejvyšší třídy, jak je popsáno v 8. bodě odůvodnění nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/1214.

- (10) Aby bylo dosaženo cílů do roku 2030, je třeba věnovat zvláštní pozornost některým technologiím pro nulové čisté emise, které jsou považovány za strategické, a to i s ohledem na jejich významný příspěvek k dosažení nulových čistých emisí do roku 2050. Tyto strategické technologie pro nulové čisté emise hrají klíčovou roli v rámci otevřené strategické autonomie Unie, neboť zajišťují občanům přístup k čisté, cenově dostupné a bezpečné energii. Vzhledem k úloze těchto technologií by se na ně měly vztahovat zjednodušené a účinné povolovací postupy, měly by podle vnitrostátního práva získat status nejvyšší vnitrostátní důležitosti a těžit z další podpory pro přilákání investic, přičemž by měly být i nadále dodržovány závazky EU a mezinárodní závazky vyplývající ze směrnice o ochraně přírody a z Aarhuské úmluvy. Strategické technologie pro nulové čisté emise by měly být komerčně dostupnými technologiemi pro nulové čisté emise, měly by mít dobrý potenciál k rychlému rozšíření a měly by dosahovat úrovně technologické připravenosti alespoň 8. Měly by také posílit bezpečnost dodavatelských řetězců v Unii a zároveň přispět k cílům Unie v oblasti dekarbonizace a zlepšit fungování jednotného trhu.
- (10a) Seznam strategických technologií pro nulové čisté emise zahrnuje rovněž technologie, které jako zdroj čisté a bezpečné energie neakceptují všechny členské státy. To je v souladu s jejich právem stanovit svou volbu mezi různými zdroji energie a určit si základní skladbu svého zásobování energií, jakož i svou průmyslovou politiku. V zájmu ochrany těchto práv není seznamem strategických technologií dotčeno přidělování finančních prostředků na základě stávajícího víceletého finančního rámce na období 2021–2027, a to zejména z hlediska kritérií pro způsobilost k přidělení prostředků a kritérií pro udělení zakázky týkajících se energetických technologií v rámci fondů Unie, včetně těch, které jsou financovány prostřednictvím povolenek v rámci systému pro obchodování s emisemi (ETS) nebo podporovány ze strany Evropské investiční banky (EIB). Členskému státu by rovněž neměla být uložena povinnost uznat za strategické projekty podporující hodnotový řetězec technologie, kterou daný členský stát neakceptuje jako součást své skladby zdrojů energie.
- (11) Aby se zajistila odolnost budoucího energetického systému Unie, mělo by se toto rozšiřování provádět v celém dodavatelském řetězci daných technologií, a to v plném souladu a doplňkově s [aktem o kritických surovinách] a aktem o čipech.

- (11-b) Toto nařízení by mělo doplnit [akt o kritických surovinách] tím, že se zaměří na výrobu technologií pro nulové čisté emise, tj. na výrobu konečných produktů, klíčových součástí a konkrétních strojních zařízení používaných k jejich výrobě. [Zákon o kritických surovinách] je naopak zaměřen na předcházející část dodavatelského řetězce, zejména na kritické suroviny a jejich těžbu, zpracování a recyklaci. Tyto suroviny jsou totiž nepostradatelné pro širokou škálu strategických odvětví, včetně průmyslu pro nulové čisté emise, digitálního odvětví, leteckého a kosmického odvětví a odvětví obrany. Toto nařízení a [akt o kritických surovinách] se řídí stejnou logikou podpory ekonomického opodstatnění, modernizace, poskytování odpovídajících dovedností a podpory investic, a společně tak vytvářejí synergie regulační podpory v celém dodavatelském řetězci výroby technologií pro nulové čisté emise v Unii. Toto nařízení objasňuje, že se vztahuje také na zpracované materiály, které jsou zásadní součástí technologií pro nulové čisté emise, s výjimkou kritických surovin, na něž se vztahuje [akt o kritických surovinách].
- (11-a) Konečné produkty a konkrétní součásti, které jsou nezbytné pro výrobu technologií pro nulové čisté emise, jsou uvedeny na demonstrativním seznamu v příloze X, přičemž mezi ně patří konečné produkty a jejich součásti, které vyrábí a s nimiž obchoduje určitá společnost, včetně zpracovaných materiálů, avšak s výjimkou surovin, na něž se vztahuje [akt o kritických surovinách]. V případě integrovaných výrobních zařízení, která zahrnují produkci materiálů spadajících do oblasti působnosti [aktu o kritických surovinách] i tohoto nařízení, by měla být oblast působnosti, do které má dané zařízení spadat, určena podle konečného produktu tohoto zařízení. Konkrétní součásti a konkrétní strojní zařízení, na něž se nevztahuje příloha X, mohou nadále spadat do oblasti působnosti tohoto nařízení v případech, kdy předkladatel projektu může na základě důkazů poskytnutých příslušnému vnitrostátnímu orgánu prokázat, například prostřednictvím tržních studií nebo dohod o odběru, že se konkrétní součásti nebo konkrétní strojní zařízení používají především k výrobě technologií pro nulové čisté emise, s výjimkou kritických surovin spadajících do oblasti působnosti aktu o kritických surovinách.

(11a) Aby bylo možné řešit otázky bezpečnosti dodávek a zároveň přispět k podpoře odolnosti energetického systému Unie a úsilí o dekarbonizaci a modernizaci, je třeba výrobní kapacitu Unie v oblasti technologií pro nulové čisté emise rozšířit. Unie musí zajistit, aby regulační prostředí umožňovalo výrobcům fotovoltaických technologií zvýšit svou konkurenceschopnost a zlepšit perspektivu bezpečnosti dodávek tím, že budou usilovat o to, aby do roku 2030 dosáhli provozní výrobní kapacity v oblasti fotovoltaických technologií alespoň 30 gigawattů v celém jejich hodnotovém řetězci, a to v souladu s cíli stanovenými v rámci Evropské aliance fotovoltaického průmyslu, která je podporována na základě Strategie EU pro solární energii⁷. Unie musí zajistit, aby regulační prostředí umožňovalo výrobcům technologií pro větrnou energii a tepelná čerpadla upevnit svou konkurenční výhodu a během tohoto desetiletí zachovat nebo rozšířit svůj současný podíl na trhu v souladu s prognózami Unie pro zavádění technologií, které splňují její cíle v oblasti energetiky a klimatu do roku 2030⁸. To znamená, že výrobní kapacita Unie pro větrnou energii bude v roce 2030 činit nejméně 36 GW a pro tepelná čerpadla nejméně 31 GW. Výrobci baterií a elektrolyzérů v Unii musí nalézt regulační prostředí, které jim umožní upevnit své vedoucí postavení v oblasti technologií a aktivně se podílet na formování těchto trhů. V případě bateriových technologií by to znamenalo přispět k cílům Evropské bateriové aliance a usilovat o to, aby téměř 90 % roční poptávky po bateriích v Unii pokryli domácí výrobci, což by znamenalo, že výrobní kapacita Unie v roce 2030 bude činit nejméně 550 GWh. Pro výrobce elektrolyzérů v Unii předpokládá plán REPowerEU do roku 2030 výrobu 10 milionů tun vodíku z obnovitelných zdrojů na domácím trhu a dovoz dalších až 10 milionů tun zeleného vodíku.

⁷ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Strategie EU pro solární energii, SWD(2022) 148 final ze dne 18. května 2022.

⁸ Podle cílů REPowerEU stanovených v plánu REPowerEU, COM/2022/230 final, a doprovodného pracovního dokumentu útvarů Komise Provádění akčního plánu RepowerEU: Investiční potřeby, vodíkový akcelerační plán a dosažení cílů pro biometan, který je připojen k tomuto dokumentu: Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Evropské radě, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Plán REPowerEU, SWD/2022/230 final ze dne 18. května 2022.

Aby se zajistilo, že se technologické prvenství EU promítne i do prvenství v obchodní oblasti, jak to podporuje společné prohlášení Komise a Evropské aliance pro čistý vodík týkající se elektrolyzérů, mělo by se výrobcům elektrolyzérů v EU umožnit dále zvyšovat kapacitu elektrolyzérů tak, aby jejich celková instalovaná kapacita dosáhla do roku 2030 alespoň 100 GW vodíku.

Výrobci leteckých a námořních paliv v Unii musí dále rozvíjet a vyrábět udržitelná alternativní paliva a rozšiřovat jejich využívání, aby významně přispěli ke snížení emisí skleníkových plynů v odvětví dopravy o 90 % do roku 2050 a aby splnili povinnosti stanovené v [nařízeních ReFuel EU Aviation / Fuel EU Maritime]. Toto úsilí rovněž silně podporuje Průmyslová aliance pro hodnotový řetězec obnovitelných a nízkouhlíkových paliv. Unie musí zajistit, aby regulační prostředí a podpůrný rámec pro výrobce technologií v oblasti udržitelných leteckých a námořních alternativních paliv umožňovaly těmto výrobcům zvýšit jejich výrobní kapacity v rámci celého hodnotového řetězce paliv, od shromažďování a dodávek vstupních surovin po přimíchávání, včetně konverzních a rafinačních kapacit.

- (11b) Při společném zohlednění těchto cílů a zároveň s přihlédnutím k tomu, že u některých prvků dodavatelského řetězce (jako jsou inventory, jakož i solární články, destičky a ingoty pro fotovoltaické články nebo katody a anody pro baterie) je výrobní kapacita Unie nízká. S cílem pomoci řešit otázky závislosti na dovozu a zranitelnosti a zajistit splnění cílů Unie v oblasti klimatu a energetiky se navrhuje celková referenční hodnota pro výrobu produktů strategických technologií pro nulové čisté emise v Evropské unii a zároveň se usiluje o podobnou referenční hodnotu pro technologie pro nulové čisté emise. Roční kapacita Unie v oblasti technologií pro nulové čisté emise by se měla do roku 2030 přiblížit celkové roční referenční hodnotě v oblasti výroby ve výši alespoň 40 % roční potřeby v oblasti zavádění strategických technologií pro nulové čisté emise posuzovaných jako celek nebo by měla této hodnoty dosáhnout.

- (11d) Produkty technologií pro nulové čisté emise zároveň přispějí k odolnosti Unie a bezpečnosti dodávek čisté energie. Bezpečnost dodávek čisté energie je předpokladem pro hospodářský rozvoj i pro veřejný pořádek a bezpečnost. Produkty technologií pro nulové čisté emise budou přínosem i pro další strategicky důležitá hospodářská odvětví, například zemědělství a produkci potravin, protože zajistí přístup k čisté energii a strojnímu vybavení za konkurenceschopné ceny, čímž udržitelným způsobem přispějí k potravinovému zabezpečení EU a prostřednictvím oběhového hospodářství poskytnou ještě větší odbyt pro alternativy z biologického materiálu. Stejně tak se naplnění klimatických ambicí Unie promítne do hospodářského růstu i sociálního blahobytu.
- (11e) Aby si Unie udržela konkurenceschopnost a snížila stávající strategickou závislost na dovozu v oblasti klíčových produktů technologií pro nulové čisté emise a jejich dodavatelských řetězců a zároveň zamezila vzniku nových závislostí, musí nadále posilovat svou průmyslovou základnu technologií pro nulové čisté emise a stát se konkurenceschopnější a vstřícnější k inovacím. Unie musí umožnit rychlejší, jednodušší a předvídatelnější rozvoj výrobních kapacit a zároveň snížit administrativní zátěž a odstranit přeshraniční překážky.
- (11f) V zájmu co nejrychlejšího zavedení nebo rozšíření projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, jejichž cílem je zajistit v Unii bezpečnost dodávek těchto technologií, je důležité zajistit efektivitu při plánování a jistotu investic tím, že se administrativní zátěž předkladatelů projektů omezí na minimum. Členské státy by proto u projektů výroby technologií pro nulové čisté emise měly zjednodušit své povolovací postupy a zároveň by měly zajistit, aby tyto projekty byly bezpečné, zabezpečené a environmentálně udržitelné a splňovaly environmentální, sociální a bezpečnostní požadavky. Právní předpisy Unie v oblasti životního prostředí stanoví společné podmínky pro průběh a obsah vnitrostátních povolovacích postupů, čímž zajišťují vysokou úroveň ochrany životního prostředí.

Udělením statusu strategického projektu pro nulové čisté emise by neměly být dotčeny žádné platné podmínky pro povolování příslušných projektů, včetně podmínek stanovených ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU⁹, směrnici Rady 92/43/EHS¹⁰, směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES¹¹, směrnici Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU¹², směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES¹³ a směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU¹⁴.

- (11g) Nepředvídatelnost, složitost a někdy i nadměrná délka vnitrostátních povolovacích postupů zároveň snižuje bezpečnost investic, která je nutná k účinnému rozvoji projektů výroby technologií pro nulové čisté emise. V zájmu zajištění a urychlení jejich účinného provádění by proto členské státy měly uplatňovat zjednodušené a účinné povolovací postupy. Strategické projekty pro nulové čisté emise by se navíc měly na vnitrostátní úrovni považovat za naléhavé, a proto by jim měl být přiznán prioritní status, pokud vnitrostátní právní předpisy stanoví takové postupy pro naléhavé případy pro všechna soudní řízení a řešení sporů, které se těchto projektů týkají, a případně v rozsahu, v jakém tyto postupy stanoví, aniž by to bránilo příslušným orgánům ve zjednodušení povolování u jiných projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, které nejsou strategické povahy, nebo v obecnějším rozsahu.

⁹ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/92/EU ze dne 13. prosince 2011 o posuzování vlivů některých veřejných a soukromých záměrů na životní prostředí (Úř. věst. L 26, 28.1.2012, s. 1).

¹⁰ Směrnice Rady 92/43/EHS ze dne 21. května 1992 o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin (Úř. věst. L 206, 22.7.1992, s. 7).

¹¹ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1).

¹² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU ze dne 4. července 2012 o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES (Úř. věst. L 197, 24.7.2012, s. 1).

¹³ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/35/ES ze dne 21. dubna 2004 o odpovědnosti za životní prostředí v souvislosti s prevencí a nápravou škod na životním prostředí (Úř. věst. L 143, 30.4.2004, s. 56).

¹⁴ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) (přepracované znění) (Úř. věst. L 334, 17.12.2010, s. 17).

- (11h) Vzhledem k jejich úloze při zajišťování bezpečnosti dodávek technologií pro nulové čisté emise v Unii a jejich přínosu k otevřené strategické autonomii Unie a ekologické a digitální transformaci by odpovědné orgány udělující povolení měly považovat strategické projekty pro nulové čisté emise za projekty veřejného zájmu. Na základě individuálního posouzení může odpovědný orgán udělující povolení dospět k závěru, že veřejný zájem, kterému projekt slouží, převažuje nad veřejnými zájmy souvisejícími s ochranou přírody a životního prostředí, a tudíž že projekt může být schválen, jsou-li splněny všechny příslušné podmínky stanovené ve směrnici 2000/60/ES, směrnici 92/43/EHS a směrnici 2009/147/ES¹⁵ nebo v [nařízení o obnově přírody].
- (11i) V zájmu snížení složitosti a zvýšení efektivity a transparentnosti by předkladatelé projektů výroby technologií pro nulové čisté emise měli mít možnost spolupracovat s určeným kontaktním místem odpovědným za zprostředkování a koordinaci celého povolovacího postupu, jakož i za zprostředkování vydání komplexního rozhodnutí v příslušné lhůtě. Za tímto účelem by členské státy měly určit jedno či více jednotných kontaktních míst. Pokud se některý členský stát rozhodne určit více než jedno kontaktní místo, měl by předkladatelům projektů poskytnout jasné informace o tom, které kontaktní místo je za jejich projekt zodpovědné. O tom, zda má být určené kontaktní místo zároveň orgánem přijímajícím rozhodnutí o udělení povolení, či nikoli, by měl rozhodnout členský stát. Určené kontaktní místo by mělo o komplexním rozhodnutí informovat alespoň předkladatele projektů. V závislosti na vnitřní organizaci členského státu lze úkoly určeného kontaktního místa svěřit za stejných podmínek jinému orgánu, ať už na místní, regionální nebo celostátní úrovni.

¹⁵ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES ze dne 30. listopadu 2009 o ochraně volně žijících ptáků (Úř. věst. L 20, 26.1.2010, s. 7).

- (11j) S cílem zaručit jasnost ohledně statusu strategických projektů pro nulové čisté emise z hlediska povolování by členské státy měly zajistit, aby veškeré spory týkající se povolovacího postupu byly včas vyřešeny. Za tímto účelem by členské státy měly zajistit, aby žadatelé a předkladatelé projektů měli přístup k jednoduchému postupu řešení sporů a aby se strategickým projektům pro nulové čisté emise dostalo urychleného zacházení při všech soudních řízeních a postupech řešení sporů, které se jich týkají, přičemž by mělo být zajištěno právo na obhajobu, jestliže vnitrostátní právní předpisy takové postupy pro naléhavé případy stanoví a případně v rozsahu, v jakém je stanoví.
- (11k) S cílem umožnit podnikům a předkladatelům projektů, včetně přeshraničních projektů, přímo využívat výhod vnitřního trhu bez další zbytečné administrativní zátěže stanoví nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1724¹⁶, kterým byla zřízena jednotná digitální brána, obecná pravidla pro online poskytování informací, postupů a asistenčních služeb významných pro fungování vnitřního trhu. Informace, které je třeba předložit příslušným vnitrostátním orgánům prostřednictvím určeného kontaktního místa v rámci povolovacích postupů, na něž se vztahuje toto nařízení, budou zahrnuty v příloze I nařízení (EU) 2018/1724, jakmile bude změněno tímto nařízením, přičemž související postupy jsou zahrnuty v příloze II uvedeného nařízení s cílem zajistit, aby předkladatelé projektů mohli plně využívat on-line postupů a služeb v rámci technického systému založeného na zásadě „pouze jednou“. Určená kontaktní místa působící jako jednotná kontaktní místa podle tohoto nařízení jsou zařazena na seznam asistenčních služeb a služeb pro řešení problémů v příloze III nařízení (EU) 2018/1724.

¹⁶ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1724 ze dne 2. října 2018, kterým se zřizuje jednotná digitální brána pro poskytování přístupu k informacím, postupům a k asistenčním službám a službám pro řešení problémů a kterým se mění nařízení (EU) č. 1024/2012 (Úř. věst. L 295, 21.11.2018, s. 1).

- (111) Projekty výroby technologií pro nulové čisté emise podléhají zdlouhavým a složitým povolovacím postupům v délce 2–7 let v závislosti na členském státě, technologickém odvětví a segmentu hodnotového řetězce. Vzhledem k rozsahu požadovaných investic – zejména u projektů o velikosti gigatovárny, které jsou nutné k dosažení očekávaných úspor z rozsahu – vytváří nepřiměřený povolovací postup dodatečnou překážku, která je mnohdy na úkor zvýšení výrobní kapacity technologií pro nulové čisté emise v Unii. Aby se předkladatelům projektů a dalším investorům dostalo jistoty a jasnosti potřebné k většímu rozvoji projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, měly by členské státy zajistit, aby povolovací postup u těchto projektů nepřekročil předem stanovené lhůty. U strategických projektů pro nulové čisté emise by povolovací postup neměl trvat déle než dvanáct měsíců u zařízení s roční produkcí 1 GW nebo vyšší a devět měsíců u zařízení s roční produkcí nižší než 1 GW. U všech ostatních projektů výroby technologií pro nulové čisté emise by udělení povolení nemělo trvat déle než osmnáct měsíců u zařízení s roční produkcí vyšší než 1 GW a dvanáct měsíců u zařízení s roční produkcí nižší než 1 GW. U technologií pro nulové čisté emise, u nichž nelze použít vyjádření v GW, jako jsou sítě a technologie zachycování a ukládání uhlíku (CCS) nebo zachycování a využívání uhlíku (CCU), by měly platit horní hranice výše uvedených lhůt. První fázi posuzování vlivů na životní prostředí v rámci směrnice o posuzování vlivů na životní prostředí (2011/92/EU), jež spočívá v přípravě zprávy o posouzení vlivů na životní prostředí, však často provádí převážně předkladatel projektu. Tato fáze by proto neměla být zahrnuta do lhůt, kterými jsou členské státy vázány, jak je uvedeno v povolovacím postupu. Kromě toho by ve výjimečných případech souvisejících s povahou, složitostí, místem nebo velikostí navrhovaného projektu měly mít členské státy možnost lhůty prodloužit. Mezi takové výjimečné případy by mohly patřit nepředvídané okolnosti, jež vyžadují, aby byla doplněna či dokončena posouzení vlivů na životní prostředí související s daným projektem, nebo zpoždění způsobená postupy vyvlastnění uplatněnými v případě potřeby.

- (11m) Vzhledem k významu strategických projektů pro nulové čisté emise pro dodávky energie do Unie a k urychlení jejich realizace by navíc měla být částečně zrušena nebo zjednodušena některá správní omezení.
- (11n) Posouzení vlivů na životní prostředí a povolení požadovaná podle práva Unie, a to i ve vztahu k vodě, půdě, ovzduší, ekosystémům, přírodním stanovištím, biologické rozmanitosti a ptákům, jsou u projektu výroby technologií pro nulové čisté emise nedílnou součástí povolovacího postupu a nezbytným ochranným opatřením k zajištění prevence nebo minimalizace negativních dopadů na životní prostředí. Avšak aby se zajistilo, že povolovací řízení budou u projektů výroby technologií pro nulové čisté emise předvídatelná a včasná, měl by být využit veškerý potenciál k zefektivnění požadovaných posouzení a povolení, aniž by se však snížila úroveň ochrany životního prostředí. V tomto ohledu by mělo být zajištěno, aby se nezbytná posouzení prováděla souběžně s cílem zabránit jejich zbytečnému překrývání, a mělo by být zajištěno, že se předkladatelé projektů a odpovědné orgány výslovně dohodnou na rozsahu souběžného posouzení ještě před jeho provedením, aby se předešlo zbytečným následným opatřením.
- (11o) Spory o využití půdy mohou být na překážku zavádění projektů výroby technologií pro nulové čisté emise. Dobře navržené plány, včetně územních plánů a územního plánování, ve kterých se zohledňuje potenciál pro realizaci projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, se vypracovávají za účasti veřejnosti, v souvislosti s níž se posuzují potenciální dopady na životní prostředí, mohou pomoci vyvážit veřejný zájem a obecné blaho, zmírnit riziko sporů a urychlit udržitelné zavádění projektů výroby technologií pro nulové čisté emise v Unii. Odpovědné vnitrostátní, regionální a místní orgány by proto měly být vybízeny k tomu, aby při vypracovávání plánů do nich ve vhodných případech začlenily ustanovení o projektech výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise.

- (11oa) Členské státy by mohly na podporu výroby technologií pro nulové čisté emise a výroby strategických technologií pro nulové čisté emise využít v konkrétních zeměpisných oblastech i jiné politické nástroje. Mezi tyto nástroje může mimo jiné patřit sdružování výrobců technologií pro nulové čisté emise, urychlení povolovacího postupu, vytvoření zařízení pro testování technologií pro nulové čisté emise, možnost využívat regulační pískoviště, podpora přeshraniční spolupráce, usnadnění připojení k elektrizační soustavě, fyzická a digitální infrastruktura a čistá energie. Tyto nástroje by měly být stanoveny celostátními nebo místními orgány a mohly by být určeny jak pro nové oblasti, tak pro stávající průmyslové areály.
- (11p) Je rovněž nezbytné stanovit opatření ke splnění unijního cíle, kterým je dosáhnout do roku 2030 roční provozní kapacity pro injektáž CO₂ ve výši 50 milionů tun, čímž se podpoří dekarbonizace evropského průmyslu a boj proti změně klimatu.
- (13) Vývoj řešení pro zachycování a ukládání uhlíku v průmyslu naráží na nedostatek koordinace. Na jedné straně i přes motivaci v podobě rostoucích cen CO₂, kterou poskytuje systém EU ETS, čelí průmysl, který chce ekonomicky životaschopným způsobem investovat do zachycování emisí CO₂, značnému riziku, že nebude mít přístup k povolenému geologickému úložišti. Na druhou stranu investoři do prvních úložišť CO₂ čelí počátečním nákladům na jejich identifikaci, výstavbu a posouzení ještě předtím, než mohou požádat o povolení k ukládání podle právních předpisů. Hospodářským subjektům na trhu může při plánování investic pomoci transparentnost ohledně potenciální kapacity pro ukládání CO₂ z hlediska geologické vhodnosti relevantních oblastí a všech stávajících geologických dat, včetně nezpracovaných a modelových dat, zejména z průzkumu míst těžby uhlovodíků. Členské státy by měly s ohledem na důvěrnost, národní bezpečnost a citlivé obchodní aspekty, jakož i na přiměřenou kompenzaci za data získaná a vlastněná soukromými subjekty tato stávající data zveřejnit a pravidelně podávat výhledové zprávy o veškerém pokroku při budování úložišť CO₂ a o odpovídajících potřebách v oblasti kapacit pro injektáž a ukládání, aby společně dosáhly celounijního cíle v oblasti kapacity pro injektáž CO₂. Těmito povinnostmi v oblasti transparentnosti není dotčeno právo členských států nepovolit nebo omezit zavádění kapacity pro ukládání CO₂ na svém území.

- (13a) Aby nedošlo k uvíznutí aktiv a aby se zajistilo, že předpokládaná kapacita pro injektáž povede ke snížení emisí CO₂, považuje se za potřebné vytvořit do roku 2030 úplné a individuální hodnotové řetězce pro zachycování, přepravu i ukládání uhlíku, jakož i stanovit vhodné související předpisy zaručující hospodářskou soutěž a otevřený přístup.
- (14) Klíčovou překážkou pro investice do zachycování uhlíku, které jsou dnes ekonomicky čím dál životaschopnější, je dostupnost fungujících úložišť CO₂ v Evropě, což je základem pro pobídky vyplývající ze směrnice 2003/87/ES. Aby bylo možné tuto technologii rozšířit a zvětšit její hlavní výrobní kapacity, musí EU vytvořit výhledovou nabídku trvalých geologických úložišť CO₂ povolených v souladu se směrnicí 2009/31/EU¹⁷, jakož i infrastrukturu pro přepravu CO₂. Stanovením cíle Unie ve výši 50 milionů tun roční provozní kapacity pro injektáž CO₂ do roku 2030 v souladu s očekávanými kapacitami potřebnými v roce 2030 a při zohlednění společností působících především v členských státech s velmi omezenou kapacitou pro ukládání v důsledku právních, geologických, zeměpisných, technických nebo tržních omezení mohou příslušná odvětví koordinovat své investice do evropského hodnotového řetězce pro nulové čisté emise, pokud jde o přepravu a ukládání CO₂, který mohou průmyslová odvětví využít k dekarbonizaci svých provozů. Toto počáteční nasazení podpoří i další ukládání CO₂ s výhledem do roku 2050. Podle odhadů Komise by Unie mohla do roku 2050 potřebovat zachycovat až 550 milionů tun CO₂ ročně, aby dosáhla cíle nulových čistých emisí¹⁸, a to i v případě pohlcování uhlíku. Tento první cíl v oblasti kapacity pro ukládání v průmyslovém měřítku sníží rizikovost investic do zachycování emisí CO₂ jako důležitého nástroje k dosažení klimatické neutrality. Až bude toto nařízení začleněno do Dohody o EHP, bude odpovídajícím způsobem upraven unijní cíl, kterým je dosáhnout do roku 2030 roční provozní kapacity pro injektáž CO₂ ve výši 50 milionů tun.

¹⁷ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/31/ES ze dne 23. dubna 2009 o geologickém ukládání oxidu uhličitého a o změně směrnice Rady 85/337/EHS, směrnic Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, 2001/80/ES, 2004/35/ES, 2006/12/ES a 2008/1/ES a nařízení (ES) č. 1013/2006 (Text s významem pro EHP) (Úř. věst. L 140, 5.6.2009, s. 114).

¹⁸ Hlubková analýza na podporu sdělení Komise (2018/773) s názvem Čistá planeta pro všechny. Evropská dlouhodobá strategická vize prosperující, moderní, konkurenceschopné a klimaticky neutrální ekonomiky.

- (15) Určením úložišť CO₂ a jejich infrastruktury pro přepravu, které přispívají k dosažení cíle Unie pro rok 2030, jakožto strategických projektů pro nulové čisté emise lze urychlit a usnadnit rozvoj úložišť CO₂ a rostoucí poptávku průmyslu po úložištích nasměrovat k nákladově nejefektivnějším úložištím. Stále větší množství vyčerpaných plynových a ropných polí, která by mohla být přeměněna na bezpečná úložiště CO₂, se nachází na konci své produkční životnosti. Kromě toho ropný a plynárenský průmysl potvrdil své odhodlání zahájit energetickou transformaci a disponuje prostředky, dovednostmi i znalostmi k průzkumu a rozvoji dalších úložišť. V zájmu splnění unijního cíle, kterým je dosáhnout do roku 2030 roční provozní kapacity pro injektáž CO₂ ve výši 50 milionů tun, by měl být přístup založený na hodnotovém řetězci podpořen opatřeními přijatými na unijní i vnitrostátní úrovni s cílem usnadnit držitelům licencí na těžbu ropy a zemního plynu v EU nezbytné investice a rozvíjet životaschopné obchodní modely pro celý hodnotový řetězec oxidu uhličitého. Aby se zajistil včasný, celounijní a nákladově efektivní rozvoj úložišť CO₂ v souladu s cílem EU v oblasti kapacity pro injektáž, měli by držitelé licencí na těžbu ropy a zemního plynu v EU k tomuto cíli přispět poměrnou částí své kapacity pro těžbu ropy a zemního plynu, přičemž by měla být zajištěna flexibilita umožňující spolupracovat a zohledňovat další příspěvky třetích stran.
- (21a) Vzhledem k tomu, že se v některých členských státech již vyvíjejí kapacity pro ukládání pokrývající povinnosti regulovaných subjektů, mohou tyto členské státy požádat Komisi, aby subjekty osvobodila od povinnosti přispívat k unijnímu cíli, kterým je dosáhnout do roku 2030 roční provozní kapacity pro injektáž CO₂ ve výši 50 milionů tun. Díky této výjimce by byly subjekty osvobozeny od povinnosti individuálně přispívat k uvedenému cíli v případě, že roční provozní kapacita pro injektáž CO₂ na území daného členského státu přesahuje součet individuálních příspěvků vyplývajících z relevantních těžebních činností. Dodatečné kapacity mohou být zpřístupněny jiným subjektům, na které se vztahuje uvedená povinnost, ve formě dohod, pokud nebyly započítány v zájmu odůvodnění výjimky.

- (22) Členské státy by měly v červnu 2023 předložit aktualizované návrhy svých vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu na období 2021–2030¹⁹. Jak je zdůrazněno v pokynech Komise členským státům k aktualizaci vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu na období 2021–2030²⁰, aktualizované plány by měly popisovat cíle a politiky členských států, které mají usnadnit rozšiřování projektů výroby komerčně dostupných, energeticky účinných a nízkouhlíkových technologií, zařízení a klíčových součástí na jejich území. Tyto plány by měly rovněž popisovat cíle a politiky členských států s cílem dosáhnout tohoto rozšíření úsilím o diverzifikaci ve třetích zemích a umožnit jejich průmyslovým odvětvím trvale zachycovat, přepravovat a ukládat emise CO₂ v geologických úložištích.
- (24) V rámci prvního pilíře Průmyslového plánu Zelené dohody pro věk s nulovými čistými emisemi by Unie měla rozvíjet a udržovat průmyslovou základnu pro poskytování technologických řešení pro nulové čisté emise s cílem zabezpečit své dodávky energie a zároveň splnit své ambice v oblasti klimatické neutrality. Na podporu tohoto cíle, a aby nedošlo k závislosti na dodávkách technologií pro nulové čisté emise, které by zdržely úsilí Unie o snížení emisí skleníkových plynů nebo ohrozily bezpečnost dodávek energie, by mělo toto nařízení zavést ustanovení na podporu poptávky po udržitelných a odolných technologiích pro nulové čisté emise.
- (25) Směrnice 2014/23/EU, 2014/24/EU a 2014/25/EU umožňují veřejným zadavatelům a zadavatelům, kteří zadávají zakázky prostřednictvím zadávacích řízení, aby se kromě ceny nebo nákladů opírali o další kritéria s cílem určit ekonomicky nejvýhodnější nabídku. Tato kritéria se týkají kvality nabídky včetně sociálních, environmentálních a inovačních vlastností. Při zadávání zakázek na technologie pro nulové čisté emise prostřednictvím zadávacích řízení by měl být v rámci podmínek nabídkových řízení zohledněn příspěvek nabídek k udržitelnosti a odolnosti v souvislosti s řadou kritérií týkajících se environmentální udržitelnosti, inovací, odolnosti a případně integrace systému. Kritéria musí být vyvážená a je třeba zajistit, aby se zapojily malé a střední podniky.

¹⁹ Členské státy aktualizují své vnitrostátní plány na období 2021–2030 do června 2023 (návrhy plánů) a června 2024 (konečné plány). Viz článek 14 a požadavky kapitoly 2 a přílohy I nařízení (EU) 2018/1999.

²⁰ Sdělení Komise o pokynech pro členské státy k aktualizaci vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu na období 2021–2030 (Úř. věst. C 495, 29.12.2022, s. 24).

- (26) Kritéria sociální udržitelnosti lze již uplatňovat v rámci stávajících právních předpisů a mohou zahrnovat pracovní podmínky a kolektivní vyjednávání v souladu s evropským pilířem sociálních práv v souladu s čl. 30 odst. 3 směrnice 2014/23/EU, čl. 18 odst. 2 směrnice 2014/24/EU a čl. 36 odst. 2 směrnice 2014/25/EU. Členské státy by měly přispívat k sociální udržitelnosti tím, že přijmou vhodná opatření k zajištění toho, aby hospodářské subjekty při plnění veřejných zakázek dodržovaly platné povinnosti v oblasti sociálního a pracovního práva stanovené právem Unie, vnitrostátním právem, kolektivními smlouvami nebo ustanoveními mezinárodního environmentálního, sociálního a pracovního práva, jež jsou uvedeny v příloze X směrnice 2014/23/EU, příloze X směrnice 2014/24/EU a příloze XIV směrnice 2014/25/EU²¹.

²¹ Oznámení Komise s názvem Sociální nakupování – Průvodce zohledňováním sociálních hledisek při zadávání veřejných zakázek (2. vydání), C(2021) 3573 final.

- (27) V souladu se směrnicemi 2014/23/EU, 2014/24/EU a 2014/25/EU a platnými odvětvovými právními předpisy, jakož i s návrhem nařízení Evropského parlamentu a Rady o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign udržitelných výrobků²² a s nařízením Evropského parlamentu a Rady o bateriích a odpadních bateriích²³, a není-li v nich uvedeno jinak, mohou veřejní zadavatelé a zadavatelé při hodnocení environmentální udržitelnosti řešení pro nulové čisté emise, která byla realizována na základě tohoto nařízení, zohlednit různé prvky s dopadem na klima a životní prostředí. Může k nim patřit například trvanlivost a spolehlivost řešení; možnost oprav a údržby a snadnost přístupu k těmto službám; možnost modernizace a renovace; snadnost a kvalita recyklace; používání látek; spotřeba energie, vody a jiných zdrojů v jednom nebo více stadiích životního cyklu produktu; hmotnost a objem výrobku a jeho obalu; začlenění obnovitelných materiálů nebo použitých součástí; množství, vlastnosti a dostupnost spotřebních materiálů potřebných k řádnému používání a údržbě; environmentální stopa výrobku a environmentální dopady jeho životního cyklu; uhlíková stopa výrobku; uvolňování mikroplastů; emise do ovzduší, vod nebo půdy uvolňované v jednom nebo více stadiích životního cyklu výrobku; množství vyprodukovaného odpadu; podmínky použití. Povinné uplatňování kritérií pro zadávání zakázek na technologie pro nulové čisté emise nevyklučuje použití jiných relevantních kritérií pro udělení zakázky stanovených v platných odvětvových právních předpisech. Rozsah, v jakém je kritériím pro udělení zakázky na technologie pro nulové čisté emise přikládána váha, poskytuje veřejným zadavatelům a zadavatelům možnost přikládat značný význam jiným kritériím a zároveň zajistit, aby se věnovala dostatečná pozornost sledovaným cílům, pokud jde o udržitelnost a odolnost.

²² Návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign udržitelných výrobků a o zrušení směrnice 2009/125/ES, COM/2022/142 final ze dne 30. března 2022.

²³ Nařízení Evropského parlamentu a Rady o bateriích a odpadních bateriích, o změně směrnice 2008/98/ES a nařízení (EU) 2019/1020 a o zrušení směrnice 2006/66/ES.

- (28) S cílem zohlednit v rámci zadávacího řízení nebo dražby na podporu výroby či spotřeby energie z obnovitelných zdrojů potřebu diverzifikovat zdroje dodávek technologií pro nulové čisté emise tak, aby nepocházely z jediného zdroje, a aniž jsou dotčeny mezinárodní závazky Unie, by dodávky měly být považovány přinejmenším za nedostatečně diverzifikované, jestliže jediný zdroj pokrývá v Unii více než 50 % poptávky po konkrétní technologii pro nulové čisté emise a konkrétních součástech primárně používaných k výrobě těchto produktů.
- (28a) Při zadávání zakázek na technologie pro nulové čisté emise mohou veřejní zadavatelé a zadavatelé tyto technologie zahrnout do širšího zadávacího řízení. V takovém případě by měli zvážit rozdělení zadávacího řízení na samostatné části, přičemž stanoví minimální požadavky a s nimi související prováděcí akty jako požadavky týkající se této konkrétní části.
- (28b) Aby se podpořilo odpovědné chování podniků v případě uchazečů, kybernetická bezpečnost a bezpečnost údajů týkajících se použitých technologií, projektů a související infrastruktury a aby se podpořila včasná realizace projektů v plném rozsahu, měly by veřejné orgány, které koncipují dražby za účelem využívání energie z obnovitelných zdrojů, zahrnout předvýběrová kritéria týkající se odpovědného chování podniků, kybernetické bezpečnosti a bezpečnosti údajů, jakož i schopnosti realizovat projekt v plném rozsahu a včas.
- (28c) Aby byl podpořen cíl rozvíjet a udržovat průmyslovou základnu pro poskytování strategických technologií pro nulové čisté emise v oblasti energie z obnovitelných zdrojů v zájmu zajištění dodávek energie v Unii a zamezení závislosti na dodávkách těchto technologií, které by zpozdily úsilí Unie v oblasti snižování emisí skleníkových plynů nebo ohrozily bezpečnost dodávek energie, by veřejné orgány, které dražby za účelem využívání energie z obnovitelných zdrojů koncipují, měly zvýšit udržitelnost a odolnost dodávek těchto technologií v Unii.

Členské státy by měly příspěvek dražeb k udržitelnosti posoudit tím, že přezkoumají environmentální udržitelnosti nabídek, jejich příspěvek k inovacím a jejich příspěvek k integraci energetického systému. Za tímto účelem by členské státy měly mít možnost volby, zda do koncepce dražby zahrnou předvýběrová kritéria nebo kritéria pro udělení zakázky. Zatímco předvýběrová kritéria musí splňovat všechny projekty uchazečů jako podmínku k tomu, aby se mohli dražby zúčastnit, cílem kritérií pro udělení zakázky je vyhodnotit jednotlivé projekty, které se dražby účastní, a stanovit jejich pořadí.

- (28d) Při hodnocení environmentální udržitelnosti nabídek, a to buď formou předvýběrových kritérií, nebo kritérií pro udělení zakázky, mohou veřejné orgány, které dražby za účelem využívání energie z obnovitelných zdrojů koncipují, vzít v potaz různé prvky s dopadem na klima a životní prostředí. Může k nim patřit například trvanlivost a spolehlivost řešení; možnost oprav a údržby a snadnost přístupu k těmto službám; možnost modernizace a renovace; snadnost a kvalita recyklace; používání látek; spotřeba energie, vody a jiných zdrojů v jednom nebo více stadiích životního cyklu produktu; hmotnost a objem výrobku a jeho obalu; začlenění obnovitelných materiálů nebo použitých součástí; množství, vlastnosti a dostupnost spotřebních materiálů potřebných k řádnému používání a údržbě; environmentální stopa výrobku a environmentální dopady jeho životního cyklu; uhlíková stopa výrobku; uvolňování mikroplastů; emise do ovzduší, vod nebo půdy uvolňované v jednom nebo více stadiích životního cyklu výrobku; množství vyprodukovaného odpadu; podmínky použití.
- (28e) S cílem podpořit navrhování a výrobu inovativnějších a pokročilejších technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů lze v rámci příspěvku nabídek k udržitelnosti zohlednit, a to buď formou předvýběrových kritérií, nebo kritérií pro udělení zakázky, příspěvek k inovacím tím, že se stanoví předvýběrová kritéria nebo kritéria pro udělení zakázky, která podporují využívání zcela nových řešení nebo zlepšení srovnatelných nejmodernějších řešení.

- (28f) S cílem podpořit integraci energie z obnovitelných zdrojů do energetického systému Unie a její přínosy pro nákladově efektivní dekarbonizaci lze v rámci příspěvku nabídek k udržitelnosti zohlednit příspěvek nabídek k integraci energetického systému, například prostřednictvím řešení v oblasti flexibility, včetně odezvy na straně poptávky a ukládání energie, a výroby vodíku z obnovitelných zdrojů.
- (28g) Aby se v rámci Unie zvýšila odolnost dodávek strategických technologií pro nulové čisté emise v oblasti energie z obnovitelných zdrojů a zamezilo se nadměrné závislosti na zemích s vysokou koncentrací dodávek, měly by veřejné orgány prostřednictvím kritérií pro udělení zakázky vyhodnotit příspěvek jednotlivých projektů, které se dražeb za účelem využívání energie z obnovitelných zdrojů účastní, k odolnosti, přičemž by měly zohlednit potřebu diverzifikovat dodávky strategických technologií pro nulové čisté emise v oblasti energie z obnovitelných zdrojů, aniž jsou dotčeny mezinárodní závazky Unie. Při stanovování pořadí nabídek by veřejné orgány měly vzít v úvahu, že dodávky by měly být přinejmenším považovány za nedostatečně diverzifikované, pokud více než 50 % poptávky po konkrétní technologii pro nulové čisté emise a konkrétních součástech primárně používaných k výrobě těchto produktů v Unii je pokryto dodávkami pocházejícími z některé třetí země.
- (28h) Vážením kritérií týkajících se příspěvku nabídky k udržitelnosti a odolnosti v souvislosti s dražbami za účelem využívání energie z obnovitelných zdrojů není dotčena možnost, aby orgány, které tyto dražby koncipují, stanovily pro kritéria týkající se environmentální udržitelnosti, inovací a integrace energetického systému vyšší prahovou hodnotu, pokud je to slučitelné s jakýmkoli limitem pro necenová kritéria stanovená podle pravidel státní podpory.
- (28i) S cílem dosáhnout celkové roční referenční úrovně v oblasti výroby, pokud jde o roční potřebu v oblasti zavádění v rámci Unie do roku 2030, stanoví toto nařízení konkrétní podíl draženého objemu, na který se vztahují necenová kritéria. Určení podílu draženého objemu by mělo podle potřeby usilovat o dosažení postupného celkového zvýšení podílu objemu, který má být dražen, s cílem pokrýt co nejvíce dražeb a splnit celkové cíle tohoto nařízení, s výhradou pravidelných posouzení dopadů těchto opatření na rozvoj průmyslu Unie prováděných Komisí a zavádění technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů. Přesný podíl draženého objemu by měl být určen prováděcím aktem. K přezkumu podílu dražeb by mělo docházet, dokud nebude dosaženo celkové roční referenční úrovně v oblasti výroby ve výši nejméně 40 %.

- (29) Pro účely zavedení systémů určených domácnostem nebo spotřebitelům, které motivují k nákupu konečných produktů technologií pro nulové čisté emise, a pro účely diverzifikace zdrojů dodávek technologií pro nulové čisté emise, a aniž jsou dotčeny mezinárodní závazky Unie, by dodávky měly být považovány za nedostatečně diverzifikované, jestliže jediný zdroj pokrývá v Unii více než 65 % celkové poptávky po konkrétní technologii pro nulové čisté emise. Aby bylo zajištěno jednotné uplatňování, měla by Komise počínaje dnem použitelnosti tohoto nařízení každoročně zveřejňovat seznam s rozdělením původu konečných produktů technologií pro nulové čisté emise, které spadají do této kategorie, v členění podle podílu dodávek do Unie pocházejících z různých zdrojů za poslední rok, pro nějž jsou k dispozici údaje.
- (30) Rozhodnutím Rady 2014/115/EU byla schválena zejména změna Dohody Světové obchodní organizace o vládních zakázkách²⁴. Dohoda o vládních zakázkách usiluje o vytvoření vyváženého mnohostranného rámce práv a povinností týkajících se veřejných zakázek s cílem dosáhnout liberalizace a rozšíření světového obchodu. U zakázek, na něž se vztahuje dodatek I Dohody o vládních zakázkách týkající se Evropské unie, jakož i jiné příslušné mezinárodní dohody, kterými je Unie vázána, včetně dohod o volném obchodu a čl. III:8 písm. a) Všeobecné dohody o clech a obchodu z roku 1994, pokud jde o zadávání zakázek vládními agenturami na výrobky zakoupené za účelem dalšího komerčního prodeje nebo za účelem použití při výrobě zboží pro komerční prodej, by veřejní zadavatelé a zadavatelé neměli uplatňovat požadavky čl. 19 odst. 5 na hospodářské subjekty zdrojů dodávek, které jsou signatáři těchto dohod.

²⁴ Rozhodnutí Rady 2014/115/EU ze dne 2. prosince 2013 o uzavření Protokolu o změně Dohody o vládních zakázkách (Úř. věst. L 68, 7.3.2014, s. 1).

- (31) Uplatňování ustanovení o odolnosti při zadávacích řízeních by nemělo mít vliv na použití článku 25 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU²⁵ a článků 43 a 85 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/25/EU²⁶, jak je uvedeno v pokynech Komise z roku 2019²⁷. Stejně tak by se ustanovení o zadávacích řízeních měla nadále vztahovat na stavební práce, dodávky a služby, na něž se vztahuje toto nařízení, včetně čl. 67 odst. 4 směrnice 2014/24/EU, čl. 82 odst. 4 směrnice 2014/25/EU a čl. 41 odst. 2 směrnice 2014/23/EU, a veškerá prováděcí opatření, která vyplývají z návrhu nařízení o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign udržitelných výrobků.
- (33) Aby se omezila administrativní zátěž vyplývající z potřeby zohlednit požadavky týkající se udržitelnosti a odolnosti nabídky, zejména u menších veřejných zadavatelů a u zakázek nižší hodnoty, které nemají významný dopad na trh, u veřejných zadavatelů, kteří nejsou centrálními zadavateli, a u zakázek v hodnotě nižší než 25 milionů EUR, by mělo být uplatňování příslušných ustanovení tohoto nařízení odloženo o dva roky.
- (34) Pro účely uplatňování ustanovení o zadávacích řízeních platí, že pokud se na produkt vztahuje akt v přenesené pravomoci přijatý podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369²⁸, veřejní zadavatelé nebo zadavatelé by měli nakupovat pouze produkty, které splňují povinnost stanovenou v čl. 7 odst. 2 uvedeného nařízení.

²⁵ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES (Úř. věst. L 94, 28.3.2014, s. 65).

²⁶ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/25/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání zakázek subjekty působícími v odvětví vodního hospodářství, energetiky, dopravy a poštovních služeb a o zrušení směrnice 2004/17/ES (Úř. věst. L 94, 28.3.2014, s. 243).

²⁷ Sdělení Komise: Pokyny k účasti uchazečů a zboží ze třetích zemí na trhu EU s veřejnými zakázkami, Brusel, C(2019) 5494 final ze dne 24. července 2019.

²⁸ 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).

- (35) Domácnosti a koneční spotřebitelé jsou zásadní součástí poptávky Unie po konečných produktech technologie pro nulové čisté emise, přičemž režimy veřejné podpory, které motivují domácnosti k nákupu těchto produktů, zejména v případě zranitelných domácností a spotřebitelů s nízkými a nižšími středními příjmy, jsou důležitými nástroji k urychlení ekologické transformace. V rámci iniciativy pro solární střechy, která byla oznámena v rámci Strategie EU pro solární energii²⁹, by členské státy měly například zřídit vnitrostátní programy na podporu masivního zavádění střešních solárních systémů. V plánu REPowerEU vyzvala Komise členské státy, aby plně využívaly podpůrných opatření, která motivují k přechodu na tepelná čerpadla. Tyto režimy podpory zavedené na vnitrostátní úrovni členskými státy nebo místními nebo regionálními orgány by měly rovněž přispět ke zlepšení udržitelnosti a odolnosti technologií EU pro nulové čisté emise. Veřejné orgány by například měly příjemcům poskytovat vyšší finanční náhradu za nákup konečných produktů technologií pro nulové čisté emise, které více přispějí k odolnosti v Unii. Veřejné orgány by měly zajistit, aby jejich režimy byly otevřené, transparentní a nediskriminační, a přispívaly tak ke zvýšení poptávky po produktech technologií pro nulové čisté emise v Unii. Veřejné orgány by rovněž měly u těchto produktů omezit dodatečné finanční náhrady, aby se nezpomalilo zavádění technologií pro nulové čisté emise v Unii. S cílem zvýšit účinnost těchto systémů by členské státy měly zajistit, aby jak pro spotřebitele, tak pro výrobce technologií pro nulové čisté emise existovaly snadno dostupné informace, a to na volně přístupných internetových stránkách. Použití příspěvku na udržitelnost a odolnost veřejnými orgány v režimech zaměřených na spotřebitele nebo domácnosti by nemělo mít vliv na pravidla státní podpory a pravidla WTO o subvencích.
- (36) Členské státy, regionální nebo místní orgány, veřejnoprávní subjekty nebo sdružení tvořená jedním nebo více z těchto orgánů nebo veřejnoprávními subjekty nebo jedním či více z těchto veřejnoprávních subjektů by při koncipování režimů pro domácnosti nebo spotřebitele, které je motivují k nákupu konečných produktů technologií pro nulové čisté emise vymezených v tomto nařízení, měly zajistit dodržování mezinárodních závazků Unie, mimo jiné tím, že zajistí, aby tyto režimy nedosáhly takového rozsahu, který by vážně poškozoval zájmy členů WTO.

²⁹ Sdělení Komise Evropskému parlamentu, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů: Strategie EU pro solární energii, COM(2022) 221 final ze dne 18. května 2022.

- (37) V zájmu vytvoření synergií a výměny osvědčených postupů může členským státům při koncipování režimů zaměřených na domácnosti a spotřebitele pomáhat také Komise. Důležitou úlohu při urychlení provádění příspěvku k udržitelnosti a odolnosti ze strany členských států a veřejných orgánů při zadávacích řízeních a veřejných dražbách by měla hrát také Platforma pro nulové čisté emise v Evropě. Měla by vydat pokyny a určit osvědčené postupy, jak přínos vymezit a využívat jej, a poskytnout specifické a konkrétní příklady.
- (38) S cílem umožnit průmyslu, aby mohl včas přizpůsobit svou výrobu, by měli veřejní zadavatelé a zadavatelé předem informovat trh o svých odhadovaných potřebách při zadávání zakázek na produkty technologií pro nulové čisté emise.
- (38a) Kromě opatření zaměřených na veřejnou poptávku a poptávku domácností by Unie mohla zvážit opatření, která by zjednodušila zavádění technologií pro nulové čisté emise v rámci průmyslových hodnotových řetězců EU se zvláštním důrazem na malé a střední podniky, zejména usnadněním propojení mezi nabídkou a poptávkou ze strany průmyslu.
- (39) Jak je uvedeno ve sdělení o průmyslovém plánu Zelené dohody pro věk s nulovými čistými emisemi zveřejněném dne 1. února 2023, podíly průmyslu Unie na trhu jsou pod silným tlakem v důsledku subvencí ve třetích zemích, které narušují rovné podmínky. Promítá se to do potřeby rychlé a ambiciózní reakce Unie při modernizaci jejího právního rámce.

- (40) Přístup k financování je klíčový pro zajištění otevřené strategické autonomie Unie a vytvoření pevné výrobní základny technologií pro nulové čisté emise a jejich dodavatelských řetězců v celé Unii. Většina investic nezbytných k dosažení cílů Zelené dohody bude pocházet ze soukromého kapitálu³⁰, který bude přilákán jak růstovým potenciálem ekosystému pro nulové čisté emise, tak i stabilním a ambiciózním politickým rámcem. Dobře fungující, rozvinuté a integrované kapitálové trhy budou proto zásadní pro získání a nasměrování finančních prostředků potřebných k ekologické transformaci a projektům výroby pro nulové čisté emise. Aby EU splnila své cíle nulových čistých emisí, je k tomu nezbytný rychlý pokrok směrem k unii kapitálových trhů. Klíčovou úlohu při zvyšování investic do technologií pro nulové čisté emise v rámci hodnotových řetězců rovněž hraje agenda pro udržitelné financování (a kombinované financování), přičemž zároveň zaručuje konkurenceschopnost tohoto odvětví.

³⁰ Pracovní dokument útvarů Komise: Určení potřeb Evropy v oblasti oživení – Průvodní dokument ke sdělení Komise Evropskému parlamentu, Evropské radě, Radě, Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru a Výboru regionů – Chvilé pro Evropu: náprava škod a příprava na příští generaci, Určení potřeb Evropy v oblasti oživení, SWD(2020) 98 final ze dne 27. května 2020.

- (41) Je nezbytné, aby podniky a finanční investoři realizovali soukromé investice. Tam, kde samotné soukromé investice nestačí, může být pro účinné zavádění projektů výroby pro nulové čisté emise nutná veřejná podpora, například ve formě záruk, půjček nebo kapitálových a kvazikapitálových investic, přičemž je třeba zabránit narušení vnitřního trhu. Je-li tato veřejná podpora poskytována ve formě státní podpory, musí mít motivační účinek, musí být nezbytná, cílená, dočasná, vhodná a přiměřená a zároveň musí zachovat hospodářskou soutěž a soudržnost na vnitřním trhu. Stávající pokyny pro státní podporu, které byly nedávno důkladně revidovány v souladu s cíli souběžné transformace, poskytují za určitých podmínek rozsáhlé možnosti, jak podporovat investice do projektů spadajících do oblasti působnosti tohoto nařízení. Při usnadňování přístupu k financování u projektů výroby technologií pro nulové čisté emise mohou hrát důležitou úlohu členské státy tím, že se budou zabývat selháními trhu pomocí cílené a dočasné státní podpory. Cílem dočasného krizového a transformačního rámce přijatého dne 9. března 2023 je zajistit rovné podmínky na vnitřním trhu, se zaměřením na odvětví, u nichž bylo zjištěno riziko přesunu výroby do třetích zemí, a přiměřeným způsobem z hlediska částek podpory. Rámec by umožnil členským státům zavést opatření na podporu nových investic do výrobních zařízení ve vymezených odvětvích, která mají strategický význam pro dosažení nulových čistých emisí, a to i pomocí daňového zvýhodnění.

Aby se přispělo k dosažení konvergence mezi členskými státy a regiony, mohla by být u investic, které se uskuteční v podporovaných oblastech, povolená výše podpory upravena na vyšší intenzitu a vyšší stropy podpory. Vyžaduje se splnění vhodných podmínek, aby se ověřila konkrétní rizika odklonu investic mimo Evropský hospodářský prostor (EHP) a aby se ověřilo, že neexistuje žádné riziko relokalizace uvnitř EHP. K mobilizaci vnitrostátních zdrojů za tímto účelem mohou členské státy použít část příjmů ze systému ETS, kterou musí členské státy přidělit na účely související s klimatem.

- (41a) Veřejná podpora by měla být využívána k tomu, aby přiměřeným způsobem řešila konkrétní zjištěná selhání trhu nebo ne zcela optimální investiční situace, a opatření by neměla zdvojit ani vytěšňovat soukromé financování nebo narušovat hospodářskou soutěž na vnitřním trhu. Opatření by měla mít pro Unii jasnou přidanou hodnotu. Veřejné investice se mohou zaměřit zejména na nezbytné investice do infrastruktury, na podporu inovací a rozšiřování průlomových technologií.
- (42) K financování investic do projektů výroby technologií pro nulové čisté emise je rovněž k dispozici několik programů financování Unie, například Nástroj pro oživení a odolnost, InvestEU, programy politiky soudržnosti nebo Inovační fond.
- (43) Pozměněné nařízení o Nástroji pro oživení a odolnost³¹ poskytlo členským státům dodatečnou nevratnou podporu ve výši 20 miliard EUR s cílem podpořit energetickou účinnost a nahradit fosilní paliva, mimo jiné prostřednictvím projektů průmyslu EU pro nulové čisté emise. Jak je uvedeno v pokynech Komise ke kapitolám plánu REPowerEU³², členské státy se vyzývají, aby do kapitoly REPowerEU svých plánů pro oživení a odolnost zahrnuly opatření na podporu investic do výroby technologií pro nulové čisté emise a průmyslových inovací v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241³³.
- (44) InvestEU je stěžejním programem EU na podporu investic, zejména ekologické a digitální transformace, a to poskytováním financování a technické pomoci, například prostřednictvím mechanismů kombinování zdrojů. Tento přístup přispívá k přilákání dalšího veřejného a soukromého kapitálu. Kromě toho se členské státy vyzývají, aby přispěly do složky členského státu v programu InvestEU na podporu finančních produktů, které jsou k dispozici pro výrobu technologií pro nulové čisté emise, aniž by byla dotčena platná pravidla státní podpory.

³¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/435 ze dne 27. února 2023, kterým se mění nařízení (EU) 2021/241, pokud jde o kapitoly REPowerEU v plánech pro oživení a odolnost, a nařízení (EU) č. 1303/2013, (EU) 2021/1060 a (EU) 2021/1755 a směrnice 2003/87/ES (Úř. věst. L 63, 28.2.2023, s. 1).

³² Sdělení Komise s názvem Pokyny k plánům pro oživení a odolnost v souvislosti s plánem REPowerEU, 2023/C 80/01 (Úř. věst. C 80, 3.3.2023, s. 1).

³³ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021, kterým se zřizuje Nástroj pro oživení a odolnost (Úř. věst. L 57, 18.2.2021, s. 17).

- (45) Členské státy mohou poskytovat podporu z programů politiky soudržnosti v souladu s platnými pravidly podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060³⁴ s cílem podpořit zavádění strategických projektů pro nulové čisté emise v méně rozvinutých a přechodových regionech, a to prostřednictvím investičních balíčků v oblasti infrastruktury, produktivních investic do inovací, výrobní kapacity v malých a středních podnicích, služeb, opatření v oblasti odborné přípravy a prohlubování dovedností, včetně podpory budování kapacit na straně veřejných orgánů a předkladatelů. Příslušná míra spolufinancování stanovená v programech může činit až 85 % v případě méně rozvinutých regionů a až 60 % nebo 70 % v případě přechodových regionů v závislosti na dotčeném fondu a statusu regionu, avšak členské státy mohou tyto stropy na úrovni daného projektu překročit, umožňují-li to pravidla státní podpory. Nástroj pro technickou podporu může členským státům a regionům pomoci při přípravě růstových strategií pro nulové čisté emise, zlepšit podnikatelské prostředí, snížit byrokracii a urychlit povolování. Členské státy by měly být motivovány k tomu, aby podporovaly udržitelnost strategických projektů pro nulové čisté emise tím, že tyto investice začlení do evropských hodnotových řetězců, a to zejména na základě meziregionálních a přeshraničních sítí spolupráce.
- (46) Inovační fond rovněž poskytuje velmi slibný a nákladově efektivní způsob podpory rozšiřování výroby a využívání vodíku z obnovitelných zdrojů a dalších strategických technologií pro nulové čisté emise v Evropě, včetně inovativních projektů s pozitivním dopadem na klima v námořním a leteckém odvětví, čímž posiluje svrchovanost Evropy, pokud jde o klíčové technologie pro opatření v oblasti klimatu a energetické bezpečnosti.

³⁴ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/1060 ze dne 24. června 2021 o společných ustanoveních pro Evropský fond pro regionální rozvoj, Evropský sociální fond plus, Fond soudržnosti, Fond pro spravedlivou transformaci a Evropský námořní, rybářský a akvakulturní fond a o finančních pravidlech pro tyto fondy a pro Azylový, migrační a integrační fond, Fond pro vnitřní bezpečnost a Nástroj pro finanční podporu správy hranic a vízové politiky (Úř. věst. L 231, 30.6.2021, s. 159).

- (48) V zájmu překonání nedostatků stávajícího rozdrobeného úsilí v oblasti veřejných a soukromých investic, usnadnění integrace a návratnosti investic by Komise a členské státy měly lépe koordinovat stávající programy financování na unijní a vnitrostátní úrovni, vytvářet mezi nimi synergie a zajistit lepší koordinaci a spolupráci s průmyslem a klíčovými zúčastněnými stranami ze soukromého sektoru. Při vytváření komplexního přehledu dostupných a relevantních možností financování a při diskusi o individuálních potřebách financování strategických projektů pro nulové čisté emise hraje klíčovou úlohu Platforma pro nulové čisté emise v Evropě.
- (59) Pro účely posouzení vlivů na životní prostředí a udělování environmentálních povolení se k získání informací o geologii, biologii, ekologii, socioekonomickém rozvoji a dostupnosti zdrojů v co největší míře využijí družicová data a služby pocházející z Kosmického programu EU, a zejména z programu Copernicus; tato data a služby, a především možnost programu Copernicus monitorovat a ověřovat antropogenní emise CO₂, jsou nejpřípadnější k posouzení dopadu průmyslových projektů a dopadu antropogenních propadů CO₂ na celosvětové koncentrace a toky skleníkových plynů.
- (61) Vodíková údolí s aplikacemi pro konečné použití v průmyslu hrají důležitou úlohu při dekarbonizaci energeticky náročných průmyslových odvětví. Plán REPowerEU stanovil cíl zdvojnásobit počet vodíkových údolí v Unii. V zájmu dosažení tohoto cíle by členské státy měly urychlit povolování, zvážit regulační pískoviště a upřednostnit přístup k financování. V zájmu zvýšení odolnosti průmyslu pro nulové čisté emise by členské státy měly zajistit propojení vodíkových údolí přes hranice Unie. Průmyslová zařízení, která vyrábějí vlastní energii a mohou pozitivně přispět k výrobě elektřiny, by měla být zjednodušením regulačních požadavků motivována, aby přispívala jako výrobce energie k inteligentní elektrizační soustavě.

- (62) Regulační pískoviště pro nulové čisté emise mohou být důležitým nástrojem k podpoře inovací v oblasti technologií pro nulové čisté emise a získávání poznatků v oblasti regulace. Pro inovace musí být k dispozici experimentální prostory, neboť vědecké výsledky je třeba otestovat v kontrolovaném skutečném prostředí. Regulační pískoviště by měla být zavedena pro testování inovativních technologií pro nulové čisté emise nebo jiných inovativních technologií s potenciálem umožnit přechod na klimaticky neutrální a čistou ekonomiku a snížit strategické závislosti, přičemž by toto testování probíhalo v kontrolovaném prostředí a po omezenou dobu, a podpořilo by tak získávání poznatků v oblasti regulace a potenciální rozšíření příslušných kapacit a širší zavádění relevantních technologií. Je třeba nalézt rovnováhu mezi právní jistotou pro účastníky regulačních pískovišť pro nulové čisté emise a splněním cílů práva Unie. Členské státy by měly mít možnost povolit ve svých vnitrostátních právních předpisech odchylky pro regulační pískoviště pro čisté nulové emise a zároveň v každém případě zajistit soulad s právem Unie a základními požadavky na technologie pro nulové čisté emise stanovenými ve vnitrostátních právních předpisech. Jak bylo oznámeno v Novém evropském programu inovací, Komise v roce 2023 zveřejní dokument s pokyny pro pískoviště, aby podpořila členské státy při přípravě pískovišť pro účely technologií pro nulové čisté emise. Tyto inovativní technologie by nakonec mohly být zásadní k dosažení cíle Unie v oblasti klimatické neutrality a k zajištění bezpečnosti dodávek a odolnosti energetického systému Unie.

- (64) Rozšiřování hodnotových a dodavatelských řetězců evropských průmyslových odvětví v oblasti technologií pro nulové čisté emise vyžaduje značné množství dalších kvalifikovaných pracovníků, což s sebou nese významné investiční potřeby v oblasti rekvalifikace a prohlubování dovedností, a to i na poli odborného vzdělávání a přípravy. To by mělo přispět k vytváření kvalitních pracovních míst v souladu s cíli evropského pilíře sociálních práv v oblasti zaměstnanosti a odborné přípravy. Transformace energetiky bude vyžadovat podstatný nárůst počtu kvalifikovaných pracovníků v řadě odvětví, včetně odvětví energie z obnovitelných zdrojů, ukládání energie a odvětví surovin, přičemž má velký potenciál pro vytváření kvalitních pracovních míst. Podle Evropského strategického plánu pro energetické technologie vypracovaného Komisí se odhaduje, že do roku 2030 bude jen v samotném pododvětví výroby vodíkových palivových článků zapotřebí 180 000 vyškolených pracovníků, techniků a inženýrů³⁵. V odvětví fotovoltaiické solární energie by bylo zapotřebí jen ve výrobě až 66 000 pracovních míst. Evropská síť služeb zaměstnanosti (portál EURES) poskytuje informace, poradenství a nábor nebo umístování ku prospěchu pracovníků a zaměstnavatelů, a to i přes hranice vnitřního trhu.

³⁵ Evropská komise, Generální ředitelství pro výzkum a inovace, Společné výzkumné středisko, Evropský strategický plán pro energetické technologie (plán SET), Úřad pro publikace, 2019, <https://data.europa.eu/doi/10.2777/04888>.

- (65) Vzhledem k tomu, že posílení výrobní kapacity Unie u klíčových technologií pro nulové čisté emise nebude možné bez značného množství kvalifikované pracovní síly, je nezbytné zavést opatření na podporu aktivace většího počtu lidí na trhu práce, zejména žen, mladých lidí, kteří nejsou zaměstnaní ani se neúčastní vzdělávání nebo odborné přípravy, jakož i starších osob a osob se zdravotním postižením. Kromě toho, v souladu s cíli doporučení Rady ohledně zajištění spravedlivé transformace na klimatickou neutralitu je důležitá zvláštní podpora při přechodu z jednoho zaměstnání do druhého pro pracovníky v nadbytečných a upadajících odvětvích. Znamená to investovat do dovedností a vytváření kvalitních pracovních míst, která jsou potřebná u technologií pro nulové čisté emise v Unii. Na základě stávajících iniciativ, například Paktu EU pro dovednosti, činností na úrovni EU týkajících se poznatků o dovednostech a prognózování dovedností, jako je Evropské středisko pro rozvoj odborného vzdělávání a Evropský orgán pro pracovní záležitosti, a plánů pro odvětvovou spolupráci v oblasti dovedností, a s plným zohledněním těchto iniciativ je cílem mobilizovat všechny aktéry a zajistit vzdělávání a odbornou přípravu zaměřenou na všechny úrovně dovedností v potřebném rozsahu, a to: orgány členských států, včetně orgánů na regionální a místní úrovni, poskytovatele vzdělávání a odborné přípravy, sociální a hospodářské partnery a průmysl, zejména malé a střední podniky, s cílem určit potřeby v oblasti dovedností, vypracovat programy vzdělávání a odborné přípravy a tyto programy rychle a operativně zavádět ve velkém měřítku. V tomto ohledu hrají klíčovou úlohu strategické projekty pro nulové čisté emise. Členské státy a Komise mohou zajistit finanční podporu, mimo jiné využitím možností rozpočtu Unie prostřednictvím nástrojů, jako je Evropský sociální fond plus, Fond pro spravedlivou transformaci, Evropský fond pro regionální rozvoj, Nástroj pro oživení a odolnost, Modernizační fond, plán REPowerEU a Program pro jednotný trh.

- (66) Měly by být zřízeny Evropské akademie průmyslu pro nulové čisté emise, které by vytvářely vzdělávací programy, programy odborné přípravy, příslušný obsah a materiály, jakož i certifikáty prokazující jejich využívání s cílem prohlubovat dovednosti a zajistit rekvalifikaci osob v jakémkoli produktivním věku, které jsou potřebné v klíčových hodnotových řetězcích technologií pro nulové čisté emise, přičemž by akademie nabízely tyto programy, obsah a materiály příslušným poskytovatelům vzdělávání a odborné přípravy v členských státech k dobrovolnému využití. Akademie průmyslu pro nulové čisté emise jsou organizace nebo konsorcia nebo projekty relevantních zúčastněných stran, jimž Evropská komise poskytuje počáteční financování. Tyto akademie by měly hrát podpůrnou úlohu a zároveň plně respektovat odpovědnost členských států za obsah výuky a za organizaci vzdělávacích systémů i za obsah a organizaci odborného vzdělávání. Dále by měly nabízet vzdělávací programy, programy odborné přípravy, příslušný obsah a materiály, které mohou poskytovatelé vzdělávání a odborné přípravy, hospodářští a sociální partneři a další aktéři zapojení do zvyšování kvalifikace a rekvalifikace v členských státech, jako jsou veřejné služby zaměstnanosti, využít v případech, kdy to považují za užitečné. Do rozvoje programů odborné přípravy by měli být zapojeni hospodářští a sociální partneři, aby byla zajištěna relevantnost těchto programů a zvýšilo se jejich využívání. Akademie by měly vybízet k tomu, aby se vedle ostatních požadovaných dovedností vyučovaly i průřezové dovednosti usnadňující profesní mobilitu. Akademie budou usilovat o podporu kvality vzdělávání a odborné přípravy nabízené poskytovateli vzdělávání a odborné přípravy v členských státech prostřednictvím vzdělávacích programů, obsahu a materiálů vytvořených těmito akademiemi, a to i prostřednictvím odborné přípravy jejich školitelů.

- (66a) S cílem podpořit transparentnost a přenositelnost dovedností a mobilitu pracovníků budou evropské akademie průmyslu pro nulové čisté emise vytvářet certifikáty, včetně mikrocertifikátů, týkající se studijních výsledků a podporovat jejich zavádění ze strany poskytovatelů vzdělávání a odborné přípravy. Certifikáty vytvořené evropskými akademiemi průmyslu pro nulové čisté emise mohou být vydány poskytovateli vzdělávání a odborné přípravy v členských státech nebo certifikačními orgány v členských státech po úspěšném absolvování dotčeného vzdělávacího programu či programu odborné přípravy vytvořeného akademiemi. Mohou být vydávány ve formátu evropských certifikátů o vzdělávání a mohly by být začleněny do služby Europass a v případě, že je to vhodné a proveditelné, do vnitrostátních rámců kvalifikací. Členské státy mohou podporovat průběžnou rekvalifikaci a průběžné prohlubování dovedností nabízené prostřednictvím akademií, jakož i relevantní poskytovatele vzdělávání a odborné přípravy na svém území pomocí vnitrostátních programů a finančních prostředků Unie.
- (67) Ačkoli v právu Unie neexistují zvláštní ustanovení zavádějící minimální požadavky na odbornou přípravu nutnou pro umožnění přístupu k regulovanému povolání nebo jeho výkonu, je v pravomoci členského státu rozhodnout, zda a jak bude určité povolání regulovat, avšak vnitrostátní pravidla upravující přístup k regulovaným povoláním nesmějí představovat neodůvodněnou nebo nepřiměřenou překážku výkonu těchto základních práv. Pravomoc regulovat přístup k povolání musí být vykonávána v rámci zásad nediskriminace a proporcionality v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/958 ze dne 28. června 2018 o testu přiměřenosti před přijetím nové právní úpravy povolání.
- (68) Pokud členské státy stanoví, že absolvování vzdělávacích programů vytvořených evropskými akademiemi průmyslu pro nulové čisté emise vede k získání certifikátů, které odpovídají znalostem, dovednostem a kompetencím požadovaným pro přístup k regulovanému povolání nebo k činnosti, jež jsou součástí regulovaného povolání, měly by v zájmu usnadnění mobility ve strategických průmyslových profesích pro nulové čisté emise považovat tyto certifikáty za doklad o dosažené kvalifikaci, kterou prokazují, v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES o uznávání odborných kvalifikací.

- (69) Na úrovni Unie by měla být zřízena Platforma pro nulové čisté emise v Evropě složená z členských států a pod předsednictvím Komise. Platforma pro nulové čisté emise v Evropě může Komisi a členským státům poskytovat poradenství a pomoc v konkrétních otázkách a sloužit jako referenční orgán, v jehož rámci Komise a členské státy koordinují svou činnost a usnadňují výměnu informací o otázkách týkajících se tohoto nařízení. Platforma pro nulové čisté emise v Evropě by měla dále plnit úkoly uvedené v tomto nařízení, zejména pokud jde o povolování, včetně jednotných kontaktních míst, o strategické projekty pro nulové čisté emise, koordinaci financování, přístup na trhy, dovednosti, regulační pískoviště pro nulové čisté emise, jakož i o konzultace s Komisí v rámci posuzování proveditelnosti a přiměřenosti navrhování opatření, pokud Komise dospěje k závěru, že obecných cílů nařízení pravděpodobně nebude dosaženo. V případě potřeby může platforma zřídit stálé nebo dočasné podskupiny a přizvat třetí strany, například odborníky nebo zástupce průmyslových odvětví pro nulové čisté emise a sociální a hospodářské partnery.
- (69a) Je-li to vhodné a užitečné, měla by Platforma pro nulové čisté emise v Evropě usilovat o úzkou spolupráci s dalšími relevantními iniciativami, platformami a skupinami Komise s cílem nalézt synergie, sdílet odborné znalosti, vyměňovat si informace a podporovat zapojení zúčastněných stran a zároveň zamezit zdvojení a překrývání činností. Platforma bude spolupracovat se stávajícími průmyslovými aliancemi EU, a přispívat tak k jejich činnosti zapojením členských států. Klíčovými aliancemi pro spolupráci s platformou jsou Evropská bateriová aliance, Evropská aliance pro solární fotovoltaický průmysl, Evropská aliance pro čistý vodík, Aliance pro letectví s nulovými emisemi, Průmyslová aliance pro procesory a polovodičové technologie a Průmyslová aliance pro hodnotový řetězec obnovitelných a nízkouhlíkových paliv. Ze strukturovaného rámce poskytovaného Platformou pro nulové čisté emise v Evropě mají stejný prospěch i odvětví, která v současné době v průmyslových aliancích zastoupena nejsou. Pokud jde o strategická partnerství v oblasti nulových čistých emisí, předpokládá se v relevantních případech úzká spolupráce s Radou pro kritické suroviny.

- (70) V rámci průmyslového plánu Zelené dohody oznámila Komise svůj záměr uzavírat průmyslová partnerství pro nulové čisté emise, která budou zahrnovat technologie pro nulové čisté emise, aby se přijetí těchto technologií podařilo v celosvětovém měřítku a aby se průmyslovým kapacitám EU dostalo podpory při přípravě podmínek na celosvětový přechod k čisté energii. Komise a členské státy mohou v rámci platformy koordinovat partnerství a projednávat stávající příslušná partnerství a postupy, například zelená partnerství, dialogy o energetice a jiné formy stávajících dvoustranných smluvních ujednání, jakož i potenciální synergie s příslušnými dvoustrannými dohodami členských států se třetími zeměmi.
- (71) Unie by měla usilovat o diverzifikaci a stimulaci mezinárodního obchodu a investic do technologií pro nulové čisté emise, jakož i o prosazování vysokých sociálních a environmentálních standardů v celosvětovém měřítku. Toto úsilí by mělo být vyvíjeno v úzké spolupráci a partnerství s podobně smýšlejícími zeměmi. Obdobně by mělo být v úzké spolupráci s partnerskými zeměmi vyvíjeno intenzivnější úsilí v oblasti výzkumu a inovací se zaměřením na vývoj a zavádění technologií pro nulové čisté emise, a to otevřeným, avšak asertivním způsobem a na základě reciprocity a vzájemného prospěchu.
- (72) Pokud je na Komisi podle tohoto nařízení přenesena pravomoc přijímat akty v souladu s článkem 290 Smlouvy, je obzvláště důležité, aby Komise v rámci přípravné činnosti vedla odpovídající konzultace, a to i na odborné úrovni, a aby tyto konzultace probíhaly v souladu se zásadami stanovenými v interinstitucionální dohodě o zdokonalení tvorby právních předpisů ze dne 13. dubna 2016. Pro zajištění rovné účasti na vypracovávání aktů v přenesené pravomoci obdrží Evropský parlament a Rada veškeré dokumenty současně s odborníky z členských států a jejich odborníci mají automaticky přístup na setkání skupin odborníků Komise, jež se věnují přípravě aktů v přenesené pravomoci.
- (73) Pokud některé z opatření uvedených v tomto nařízení představuje státní podporu, není ustanoveními o těchto opatřeních dotčeno použití článků 107 a 108 Smlouvy.

- (74) Jelikož cíle tohoto nařízení nemůže být uspokojivě dosaženo na úrovni členských států, ale spíše jej z důvodu rozsahu nebo účinků daného opatření může být lépe dosaženo na úrovni Unie, může Unie přijmout opatření v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy. V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku, nepřekračuje toto nařízení rámec toho, co je nezbytné k dosažení tohoto cíle,

PŘIJALY TOTO NAŘÍZENÍ:

Kapitola I

Předmět, oblast působnosti a definice

Článek 1

Předmět

1. Obecným cílem tohoto nařízení je zlepšit fungování vnitřního trhu stanovením rámce pro zajištění přístupu Unie k bezpečným a udržitelným dodávkám technologií pro nulové čisté emise a zároveň přispět k dosažení cíle Unie, jímž je snížit do roku 2030 čisté emise skleníkových plynů alespoň o 55 % ve srovnání s úrovněmi z roku 1990, a cíle Unie v oblasti klimatické neutrality do roku 2050.
2. V zájmu přispění k dosažení obecného cíle uvedeného v odstavci 1 obsahuje toto nařízení opatření, jejichž účelem je zajistit:
 - a) snížení rizika narušení dodávek v souvislosti s technologiemi pro nulové čisté emise, které by mohlo narušit hospodářskou soutěž a způsobit roztržnění vnitřního trhu, zejména identifikací a podporou rozšiřování výrobní kapacity v oblasti technologií pro nulové čisté emise a jejich hodnotových řetězců;
 - b) stimulaci poptávky po udržitelných a odolných technologiích pro nulové čisté emise prostřednictvím zadávání veřejných zakázek, dražeb a dalších forem veřejných intervencí;
 - c) zlepšování dovedností prostřednictvím podpory akademií pro nulové čisté emise, čímž se zajistí a vytvoří kvalitní pracovní místa;
 - d) podporu inovací vytvořením regulačních pískovišť pro nulové čisté emise;
 - e) zlepšení schopnosti Unie monitorovat a zmírňovat riziko narušení dodávek technologií pro nulové čisté emise.
- 2a. Cílem tohoto nařízení je rovněž vytvořit trh Unie se službami ukládání CO₂.

Článek 2

Oblast působnosti

Toto nařízení se vztahuje na technologie pro nulové čisté emise, s výjimkou článků 26 a 27 tohoto nařízení, které se vztahují pouze na inovativní technologie pro nulové čisté emise a jiné inovativní technologie, které mají potenciál umožnit přechod na klimaticky neutrální a čistou ekonomiku a snížit strategické závislosti. Kritické suroviny spadající do oblasti působnosti nařízení (EU) .../... [doplnit poznámku pod čarou s odkazy na vyhlášení nařízení o kritických surovinách] jsou z oblasti působnosti tohoto nařízení vyloučeny.

V případě integrovaných výrobních zařízení, která zahrnují produkci materiálů spadajících do oblasti působnosti [aktu o kritických surovinách] i tohoto nařízení, se příslušné nařízení, které se použije, určí podle konečného produktu daných zařízení.

Článek 3

Definice

1. Pro účely tohoto nařízení se rozumí:
 - a) „technologiemi pro nulové čisté emise“ všechny technologie určené podle článku 3a, které jsou konečnými produkty, konkrétními součástmi nebo konkrétními strojními zařízeními používanými především k výrobě těchto produktů a které dosáhly úrovně technologické připravenosti alespoň 8;
 - aa) „strategickou technologií pro nulové čisté emise“ všechny technologie určené podle čl. 3b odst. 1, které jsou konečnými produkty, konkrétními součástmi nebo konkrétními strojními zařízeními používanými především k výrobě těchto produktů a které dosáhly úrovně technologické připravenosti alespoň 8;

- b) „používanými především“ konečné produkty a konkrétní součásti, které jsou nezbytné pro výrobu technologií pro nulové čisté emise, jak je uvedeno v příloze X, nebo konečné produkty, konkrétní součásti a konkrétní strojní zařízení, které jsou nezbytné pro výrobu technologií pro nulové čisté emise, a to na základě důkazů poskytnutých příslušnému vnitrostátnímu orgánu předkladatelem projektu, jako jsou studie trhu nebo dohody o odběru;
- ac) „energií z obnovitelných zdrojů“ energie z obnovitelných zdrojů ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů;
- aca) „obnovitelnými palivy nebiologického původu“ obnovitelná paliva nebiologického původu ve smyslu [článku 20 revize směrnice o obnovitelných zdrojích energie II];
- ad) „udržitelnými alternativními palivy“ paliva určená pro odvětví letecké dopravy podle čl. 3 bodů 7, 13 a 17 [nařízení Refuel Aviation] nebo paliva určená pro námořní odvětví určená při uplatnění kritérií vymezených v čl. 10 odst. 1 a 2 [nařízení FuelEU Maritime];
- ae) „transformativními průmyslovými technologiemi pro dekarbonizaci“ zvýšení výrobní kapacity pro transformativní průmyslové technologie, které se používají k tomu, aby se v rozsahu, který je technicky proveditelný, výrazně a trvale snížila míra emisí ekvivalentu CO₂ z energeticky náročných činností v odvětví oceli, hliníku, neželezných kovů, základních chemických látek, cementu, vápna, skla, keramiky, hnojiv a papíru;
- af) „biotechnologickými klimatickými a energetickými řešeními“ technologie spočívající ve využívání živých organismů, jako jsou enzymy, mikroorganismy a bakteriální kultura, které jsou schopny snížit emise CO₂ nahrazením energeticky náročných vstupů na fosilní nebo chemické bázi v rámci průmyslových výrobních procesů, které jsou relevantní mimo jiné pro zachycování uhlíku a výrobu biopaliv;
- b) „součástí“ určitá část technologie pro nulové čisté emise, kterou vyrábí a s níž obchoduje určitá společnost, včetně zpracovaných materiálů;

- ba) „zpracovaným materiálem“ materiál, který je v pokročilé fázi zpracování, s výjimkou kritických surovin spadajících do působnosti aktu o kritických surovinách, a je koncipován tak, aby v rámci technologie pro nulové čisté emise plnil konkrétní funkci;
- c) „inovativními technologiemi pro nulové čisté emise“ technologie, které splňují definici „technologií pro nulové čisté emise“, s tou výjimkou, že dosud nedosáhly úrovně technologické připravenosti alespoň 8, a které zahrnují skutečné inovace, jež nejsou v současné době na trhu dostupné a jsou dostatečně pokročilé na to, aby mohly být testovány v kontrolovaném prostředí;
- ca) „dalšími inovativními technologiemi“ technologie v oblasti energetiky nebo klimatu s prokázaným potenciálem přispět k dekarbonizaci průmyslových nebo energetických systémů a snížit strategické závislosti, které zahrnují skutečné inovace, které nejsou v současné době dostupné na evropském trhu a které jsou dostatečně pokročilé na to, aby mohly být testovány v kontrolovaném prostředí, ale nedosáhly dosud úrovně technologické připravenosti alespoň 8;
- d) „projektem výroby technologií pro nulové čisté emise“ plánované komerční zařízení nebo rozšíření či nové využití stávajícího zařízení na výrobu technologií pro nulové čisté emise;
- e) „strategickým projektem pro nulové čisté emise“ projekt výroby technologií pro nulové čisté emise, projekt ukládání CO₂ nebo projekt infrastruktury pro přepravu CO₂ nacházející se v Unii, který členský stát uznal za strategický projekt pro nulové čisté emise v souladu s články 10 a 11;

- f) „povolovacím postupem“ postup zahrnující všechna relevantní povolení k výstavbě, rozšíření, změně a provozování projektů výroby technologií pro nulové čisté emise a strategických projektů, včetně všech žádostí a postupů od uznání úplnosti žádosti až po oznámení komplexního rozhodnutí. V případě geologického ukládání CO₂ se povolovacím postupem rozumí postup udělování povolení k ukládání CO₂, který se týká zpracování všech nezbytných povolení pro povrchová zařízení, jež jsou k provozování úložiště požadována (stavební povolení, oprávnění týkající se potrubí atd.), a environmentálních povolení pro injektáž a ukládání CO₂, dokončený v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2009/31/ES ze dne 23. dubna 2009 o geologickém ukládání oxidu uhličitého a o změně směrnice Rady 85/337/EHS, směrnic Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, 2001/80/ES, 2004/35/ES, 2006/12/ES, 2008/1/ES a nařízení (ES) č. 1013/2006;
- g) „komplexním rozhodnutím“ rozhodnutí nebo soubor rozhodnutí přijatých orgány členského státu, která určují, zda je předkladatel projektu oprávněn projekt výroby technologií pro nulové čisté emise provést, aniž je dotčeno jakékoli rozhodnutí přijaté v rámci odvolacího řízení;
- h) „předkladatelem projektu“ podnik nebo konsorcium podniků, které vyvíjejí projekt výroby technologií pro nulové čisté emise nebo strategický projekt pro nulové čisté emise;
- i) „regulačním pískovištěm pro nulové čisté emise“ systém, který podnikům umožňuje testovat inovativní technologie pro nulové čisté emise a další inovativní technologie v kontrolovaném reálném prostředí v rámci zvláštního plánu, který vypracuje a monitoruje příslušný orgán;
- j) „úrovní technologické připravenosti“ metodu pro odhad vyspělosti technologií podle klasifikace používané Mezinárodní energetickou agenturou;
- k) „dotčenými orgány“ orgány, které se podle vnitrostátního práva podílejí na vydávání povolení v rámci povolovacího postupu, jak je popsán v písmenu f);

- l) „zadávacím řízením“:
- i) jakýkoli typ zadávacího řízení, na který se vztahuje směrnice 2014/24/EU, pokud jde o uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, nebo směrnice 2014/25/EU, pokud jde o uzavření smlouvy na zakázku na dodávky, stavební práce a služby;
 - ii) postup udělení koncese na stavební práce nebo služby, na který se vztahuje směrnice 2014/23/EU;
- m) „veřejným zadavatelem“ v souvislosti se zadávacím řízením veřejný zadavatel ve smyslu článku 6 směrnice 2014/23/EU, čl. 2 odst. 1 bodu 1 směrnice 2014/24/EU a článku 3 směrnice 2014/25/EU;
- n) „zadavatelem“ v souvislosti se zadávacím řízením zadavatel ve smyslu článku 7 směrnice 2014/23/EU a článku 4 směrnice 2014/25/EU;
- o) „zakázkou“ v souvislosti se zadávacím řízením veřejná zakázka ve smyslu čl. 2 odst. 1 bodu 5 směrnice 2014/24/EU, „zakázky“ definované v „zakázkách na dodávky, stavební práce a služby“ ve smyslu čl. 2 bodu 1 směrnice 2014/25/EU a „koncese“ ve smyslu čl. 5 bodu 1 směrnice 2014/23/EU;
- p) „dražbou“ mechanismus pro nabídková řízení na podporu výroby nebo spotřeby energie z obnovitelných zdrojů, na něž se nevztahují směrnice 2014/23/EU, 2014/24/EU, 2014/25/EU a 2009/81/ES;
- q) „kapacitou pro injektáž CO₂“ roční množství CO₂, které lze injektovat do fungujícího geologického úložiště povoleného podle směrnice 2009/31/ES za účelem snížení emisí nebo zvýšení pohlcování uhlíku, zejména z velkých průmyslových zařízení, a které se měří v tunách za rok;

- r) „integrací energetického systému“ řešení pro plánování a provoz energetického systému jako celku, se všemi různými nosiči energie, energetickými infrastrukturami a odvětvími spotřeby energie, a to vytvářením pevnějších vazeb mezi nimi s cílem poskytovat energetické služby na bázi energie z obnovitelných zdrojů, které jsou flexibilní, spolehlivé a účinně využívají zdroje s co nejmenšími náklady pro společnost a životní prostředí;
- s) „výrobní kapacitou“ celkový objem výrobní kapacity technologií pro nulové čisté emise vyrobených v rámci určitého výrobního projektu. Pokud se v rámci výrobního projektu nevyrábí konečné produkty, ale konkrétní součásti nebo konkrétní strojní zařízení používané především k výrobě těchto produktů, pak výrobní kapacita znamená výrobní kapacitu konečného produktu, který by využil tyto součásti nebo konkrétní strojní zařízení, které mají být vyrobeny.

Kapitola Ia

Technologie pro nulové čisté emise a strategické technologie pro nulové čisté emise

Článek 3a

Seznam technologií pro nulové čisté emise

1. Technologiemi pro nulové čisté emise spadajícími do oblasti působnosti tohoto nařízení jsou:
 - a) technologie v oblasti energie z obnovitelných zdrojů;
 - b) skladování elektřiny a tepla;
 - c) tepelná čerpadla;
 - d) technologie v oblasti elektrizačních soustav;
 - e) technologie v oblasti obnovitelných paliv nebiologického původu;
 - f) udržitelné technologie alternativních paliv;
 - g) vodíkové technologie, včetně elektrolyzérů a palivových článků;
 - i) jaderné technologie;

- j) technologie v oblasti přepravy CO₂ a zachycování, využívání a ukládání uhlíku;
- k) technologie v oblasti energetické účinnosti související s energetickým systémem;
- l) biotechnologická klimatická a energetická řešení, včetně řešení založených na vstupních surovinách z biologického materiálu;
- p) transformativní průmyslové technologie pro dekarbonizaci, které nejsou zahrnuty v předchozích kategoriích.

Článek 3b

Seznam strategických technologií pro nulové čisté emise

1. Seznam strategických technologií pro nulové čisté emise spadajících do oblasti působnosti tohoto aktu tvoří tyto technologie:
 - a) solární fotovoltaické, solární termoelektrické a solární termální technologie;
 - b) technologie pro výrobu větrné energie na pevnině a pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů na moři;
 - c) bateriové technologie a technologie pro ukládání energie;
 - d) tepelná čerpadla a technologie pro využití geotermální energie;
 - e) vodíkové technologie, včetně elektrolyzérů a palivových článků;
 - f) technologie v oblasti udržitelné výroby bioplynu a biometanu;
 - g) technologie zachycování a ukládání uhlíku (CCS);
 - h) technologie v oblasti elektrizačních soustav;
 - i) technologie v oblasti energie z jaderného štěpení, včetně technologií jaderného palivového cyklu;
 - j) technologie v oblasti udržitelných alternativních paliv.
2. Seznamem v odstavci 1 není dotčeno právo členského státu stanovit jeho volbu mezi různými energetickými zdroji a základní skladbu jeho zásobování energií.

3. Seznamem v odstavci 1 není dotčeno přidělování finančních prostředků Unie, zejména pokud jde o kritéria způsobilosti nebo kritéria pro udělení zakázky, přijatá v souladu s příslušnými postupy, nebo o podporu Unie poskytovanou Evropskou investiční bankou.

Kapitola II

Podmínky umožňující výrobu technologií pro nulové čisté emise

ODDÍL I

ZJEDNODUŠENÍ ADMINISTRATIVNÍCH A POVOLOVACÍCH POSTUPŮ

Článek 4

Jednotné kontaktní místo

1. Do... [devět měsíců ode dne vstupu tohoto nařízení v platnost] určí členské státy jedno nebo více kontaktních míst na relevantních úrovních státní správy daného členského státu. Určené kontaktní místo je odpovědné za usnadnění a koordinaci povolovacího postupu u projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise, a za poskytování informací ohledně zjednodušení administrativního postupu v souladu s článkem 5, včetně informací o tom, kdy je žádost považována za úplnou podle čl. 6 odst. 2a a 6.
 - 1a. V případě většího počtu určených kontaktních míst poskytnou členské státy nástroje, které předkladatelům projektů pomohou zjistit vhodné určené kontaktní místo na internetové stránce zřízené v souladu s článkem 5.
2. Určené kontaktní místo je jediným kontaktním místem pro předkladatele projektu v rámci povolovacího postupu týkajícího se projektu výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategického projektu pro nulové čisté emise. Určené kontaktní místo oznámí předkladateli projektu výsledek komplexního rozhodnutí.

3. Povinnosti určeného kontaktního místa nebo s ním související úkoly mohou být v souvislosti s projektem výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategického projektu pro nulové čisté emise, přeneseny na jiný orgán za předpokladu, že:
- a) určené kontaktní místo toto přenesení oznámí předkladateli projektu;
 - b) jednotné kontaktní místo je odpovědné za každý projekt;
 - c) jednotné kontaktní místo koordinuje předkládání veškerých relevantních dokumentů a informací;
 - d) jednotné kontaktní místo poskytuje informace o relevantní dokumentaci potřebné pro žádost požadovanou v rámci povolovacího postupu.
4. Předkladatelé projektů mohou předkládat veškeré dokumenty v rámci povolovacího postupu v elektronické podobě.
5. Příslušné orgány zajistí, aby byly zohledněny veškeré relevantní studie, povolení nebo oprávnění vydané nebo provedené pro daný projekt a aby nebyly vyžadovány duplicitní studie, povolení nebo oprávnění, pokud vnitrostátní právo nebo právo Unie neurčuje jinak.
6. Členské státy zajistí, aby žadatelé měli snadný přístup k informacím o postupech řešení sporů týkajících se povolovacího postupu, a to případně i o mechanismech alternativního řešení sporů, pokud jsou tyto postupy vnitrostátním právem stanoveny.
7. Členské státy zajistí, aby určené kontaktní místo mělo dostatečný počet kvalifikovaných pracovníků a dostatečné finanční, technické a technologické zdroje nezbytné k účinnému plnění svých úkolů podle tohoto nařízení.
8. Platforma uvedená v člancích 28 a 29 pravidelně projednává provádění tohoto oddílu a článků 12 a 13 a sdílí osvědčené postupy pro organizování určených kontaktních míst.

9. Příslušné vnitrostátní orgány upřesní a zpřístupní určenému kontaktnímu místu požadavky a rozsah informací, které jsou od předkladatele projektu před zahájením povolovacího postupu požadovány.

Článek 5

Dostupnost informací online

Přístup k následujícím informacím o postupech týkajících se projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise, poskytují členské státy online a centralizovaným a snadno přístupným způsobem:

- a) určená kontaktní místa uvedená v čl. 4 odst. 1;
- a) povolovací postup, včetně informací o řešení sporů;
- b) finanční a investiční služby;
- c) možnosti financování na úrovni Unie nebo členských států;
- d) podpůrné služby pro podniky, mimo jiné včetně přiznání k dani z příjmu právnických osob, místních daňových právních předpisů a pracovního práva.

Článek 6

Délka povolovacího postupu

1. Povolovací postup u projektů výroby technologií pro nulové čisté emise nesmí překročit žádnou z těchto lhůt:
- a) 12 měsíců u výstavby nebo rozšíření projektů výroby technologií pro nulové čisté emise s roční výrobní kapacitou nižší než 1 GW;
 - b) 18 měsíců u výstavby nebo rozšíření projektů výroby technologií pro nulové čisté emise s roční výrobní kapacitou 1 GW nebo vyšší.

2. U projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, u nichž se roční výrobní kapacita neměří v GW, nesmí povolovací postup trvat déle než 18 měsíců.
- 2a. Je-li podle směrnice 2011/92/EU vyžadováno posouzení vlivů na životní prostředí, nezahrnují se kroky v rámci posuzování podle čl. 1 odst. 2 písm. g) bodě i) uvedené směrnice do doby trvání povolovacího postupu podle odstavců 1 a 2.
4. Ve výjimečných případech, kdy to vyžaduje povaha, složitost, umístění nebo velikost navrhovaného projektu výroby technologií pro nulové čisté emise nebo strategického projektu pro nulové čisté emise, může členský stát lhůty uvedené v čl. 6 odst. 1 a 2 a v čl. 13 odst. 1 a 2 před uplynutím jejich platnosti v jednotlivých případech jednou prodloužit, a to nejvýše o tři měsíce.

Pokud se členský stát domnívá, že navrhovaný projekt výroby technologií pro nulové čisté emise nebo strategický projekt pro nulové čisté emise představuje výjimečná rizika pro zdraví a bezpečnost pracovníků nebo obyvatelstva obecně, a je-li nezbytná dodatečná doba pro určení, zda jsou zavedena opatření k řešení identifikovatelných rizik, může tyto lhůty před jejich uplynutím a v jednotlivých případech prodloužit o dalších šest měsíců.

5. V každém takovém případě určené kontaktní místo písemně informuje předkladatele projektu o důvodech prodloužení a o datu, ke kterému se očekává komplexní rozhodnutí.
- 5a. Určené kontaktní místo uvedené v čl. 4 odst. 1 oznámí předkladateli projektu, že je třeba vypracovat zprávu o posouzení vlivů na životní prostředí uvedenou v čl. 5 odst. 1 směrnice 2011/92/EU, přičemž zohlední organizaci povolovacího postupu v příslušném členském státě a potřebu poskytnout dostatek času na posouzení zprávy. Doba ode dne, kdy má být zpráva o vlivu na životní prostředí poskytnuta, do doby jejího předložení se nezapočítává do doby trvání povolovacího postupu uvedeného v odstavcích 1 a 2.

Pokud z konzultace podle čl. 1 bodu 2 písm. g) bodu ii) směrnice 2011/92/EU vyplýne potřeba doplnit zprávu o posouzení vlivů na životní prostředí o další informace, může určené kontaktní místo uvedené v čl. 4 odst. 1 poskytnout předkladateli projektu příležitost předložit dodatečné informace. V takovém případě určené kontaktní místo oznámí předkladateli projektu, že mají být poskytnuty dodatečné informace, a to nejpozději do 30 dnů od oznámení. Doba ode dne, kdy mají být dodatečné informace poskytnuty, do doby jejich předložení se nezapočítává do doby trvání povolovacího postupu uvedeného v odstavcích 1 a 2.

6. Nejpozději do 45 dnů po obdržení žádosti o udělení povolení potvrdí určené kontaktní místo podle čl. 4 odst. 1, že je žádost úplná, nebo pokud předkladatel projektu nezaslal všechny informace potřebné pro zpracování žádosti, požádá předkladatele projektu, aby bez zbytečného prodlení předložil úplnou žádost. Datum potvrzení úplnosti žádosti určeným kontaktním místem podle čl. 4 odst. 1 se považuje za začátek povolovacího postupu týkajícího se uvedené konkrétní žádosti.
7. Nejpozději do dvou měsíců ode dne potvrzení vypracuje určené kontaktní místo v úzké spolupráci s dalšími dotčenými orgány podrobný harmonogram povolovacího postupu.
8. Lhůtami stanovenými v člancích 6 a 13 nejsou dotčeny ani povinnosti vyplývající z práva Unie a mezinárodního práva, ani správní odvolací řízení a opravné prostředky před soudem nebo jiným soudním orgánem.
9. Lhůtami stanovenými v člancích 6 a 13 pro veškeré povolovací postupy nejsou dotčeny žádné kratší lhůty stanovené členskými státy.

Článek 7

Posouzení vlivů na životní prostředí a environmentální povolení

1. Pokud je podle směrnice 2011/92/EU požadováno posouzení vlivů na životní prostředí, může dotčený předkladatel projektu před předložením žádosti požádat určené kontaktní místo o stanovisko k rozsahu a míře podrobnosti informací, které mají být zahrnuty do zprávy o posouzení vlivů na životní prostředí podle čl. 5 odst. 1 uvedené směrnice. Určené kontaktní místo zajistí, aby stanovisko uvedené v prvním pododstavci bylo vydáno co nejdříve a ve lhůtě nepřesahující 45 dnů ode dne, kdy předkladatel projektu podal žádost.
2. Pokud povinnost posoudit vlivy na životní prostředí vyplývá současně ze směrnice 2011/92/EU, směrnice 92/43/EHS, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/147/ES, směrnice 2000/60/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES, směrnice 2010/75/EU, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU [nebo nařízení o obnově přírody, COM (2022) 304 final], členský stát zajistí, aby byl uplatněn koordinovaný nebo společný postup splňující požadavky uvedených právních předpisů Unie.

V rámci koordinovaného postupu uvedeného v prvním pododstavci zkoordinuje příslušný orgán různá individuální posouzení vlivů konkrétního projektu na životní prostředí vyžadovaná platnými právními předpisy Unie.

V rámci společného postupu uvedeného v prvním pododstavci zajistí příslušný orgán jediné posouzení vlivů konkrétního projektu na životní prostředí vyžadované platnými právními předpisy Unie.
3. Členský stát zajistí, aby byl vydán odůvodněný závěr podle čl. 1 bodu 2 písm. g) podbodu iv) směrnice 2011/92/EU o posuzování vlivů na životní prostředí, a to do tří měsíců od obdržení všech nezbytných informací shromážděných podle článků 5, 6 a 7 uvedené směrnice a od dokončení konzultací podle článků 6 a 7 uvedené směrnice.

4. Lhůty pro konzultaci s dotčenou veřejností podle čl. 1 bodu 2 písm. e) směrnice 2011/92/EU a s orgány podle čl. 6 odst. 1 uvedené směrnice ohledně zprávy o vlivech na životní prostředí podle čl. 5 odst. 1 uvedené směrnice nejsou delší než 90 dnů.

Článek 8

Plánování

1. Členské státy podporují to, aby vnitrostátní, regionální a místní orgány odpovědné za přípravu plánů, včetně územního plánování, územních plánů a plánů využití půdy, do těchto plánů ve vhodných případech zahrnuly ustanovení týkající se rozvoje projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise a veškeré nezbytné infrastruktury.
2. Pokud plány obsahují ustanovení o rozvoji projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise, a podléhají posouzení podle směrnice 2001/42/ES a podle článku 6 směrnice 92/43/EHS, pak se tato posouzení zjednoduší. V relevantních případech se toto zjednodušené posouzení zaměří rovněž na vliv na všechny potenciálně zasažené vodní útvary a ověří, zda daný plán může bránit v tom, aby vodní útvar splnil povinnosti uvedené v článku 4 směrnice 2000/60/ES, dosáhl dobrého stavu nebo dobrého potenciálu, a zajistit, aby se stav nebo potenciál daného vodního útvaru nezhoršil. Pokud jsou příslušné členské státy povinny posoudit vlivy stávajících a budoucích činností na mořské prostředí, včetně interakcí mezi pevninou a mořem, jak je uvedeno v článku 4 směrnice 2014/89/EU, vztahuje se zjednodušené posouzení i na tyto vlivy.

Článek 8a

Zřízení oblastí pro urychlení zavádění technologií pro nulové čisté emise

1. Členské státy mohou přijmout plány, v nichž určí konkrétní oblasti s cílem urychlit projekty výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise nebo jejich klastrů, testovat inovativní technologie pro nulové čisté emise, usnadnit povolovací postupy a v relevantních případech rozvíjet ekonomické příležitosti a sdílet povinnosti.

2. Tyto plány:

- a) vymezují jasnou zeměpisnou působnost pro oblasti pro urychlení zavádění technologií pro nulové čisté emise;
- b) nezahrnují lokality sítě Natura 2000, oblasti určené v rámci vnitrostátních systémů ochrany přírody a zachování biologické rozmanitosti, ani zmapované migrační trasy ptáků a mořských savců;
- c) podléhají posouzení vlivů na životní prostředí podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/42/ES a případně posouzení podle čl. 6 odst. 3 směrnice 92/43/EHS. Tímto ustanovením není dotčen soulad jednotlivých projektů s platnými právními předpisy Unie v oblasti životního prostředí;
- d) zajišťují synergie s určením oblastí pro zrychlené zavádění obnovitelných zdrojů energie podle revize směrnice o obnovitelných zdrojích energie (RED3).

3. Členské státy mohou v oblastech pro urychlení zavádění technologií pro nulové čisté emise usnadnit budování nezbytné infrastruktury za účelem rozvoje projektů v oblasti uvedených technologií. Může se jednat mimo jiné o fyzickou, digitální nebo elektroenergetickou infrastrukturu.

Článek 8b

Povolování v rámci oblastí pro urychlení zavádění technologií pro nulové čisté emise

- 1. Ustanovení uvedená v oddílech 1 a 2 se použijí na jednotlivé projekty v oblastech pro urychlení zavádění technologií pro nulové čisté emise.
- 2. S cílem zabránit zdvojování posouzení vezme určené kontaktní místo při vydávání stanoviska podle čl. 7 odst. 1 v potaz výsledky posouzení provedených podle čl. 8a odst. 2 písm. c).
- 3. Jednotné kontaktní místo může vytvořit šablony, v nichž budou uvedena konkrétní povolení potřebná pro projekty v oblastech pro urychlení zavádění technologií pro nulové čisté emise, jakož i pro jejich předložení příslušným orgánům. Šablony lze sdílet v rámci Platformy pro nulové čisté emise v Evropě.

Článek 9

Použitelnost úmluv EHK OSN

1. Ustanoveními tohoto nařízení nejsou dotčeny povinnosti podle článků 6 a 7 Úmluvy Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (EHK OSN) o přístupu k informacím, účasti veřejnosti na rozhodování a přístupu k právní ochraně v záležitostech životního prostředí, podepsané v Aarhusu dne 25. června 1998, a podle Úmluvy EHK OSN o posuzování vlivů na životní prostředí přesahujících hranice států, podepsané v Espoo dne 25. února 1991, a jejího Protokolu o strategickém posuzování vlivů na životní prostředí, podepsaného v Kyjevě dne 21. května 2003.
2. Veškerá rozhodnutí přijatá podle tohoto oddílu a článků 12 a 13 se zveřejní.

ODDÍL II

STRATEGICKÉ PROJEKTY PRO NULOVÉ ČISTÉ EMISE

Článek 9a

Referenční hodnota

Komise a členské státy podporují strategické projekty v souladu s tímto oddílem s cílem zajistit, aby se do roku 2030 výrobní kapacita Unie v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise uvedených v článku 3b přiblížila referenční hodnotě ve výši nejméně 40 % roční potřeby Unie v oblasti zavádění odpovídajících technologií, které jsou nezbytné k dosažení cílů Unie v oblasti klimatu a energetiky do roku 2030, nebo této hodnoty dosáhla.

Článek 10

Kvalifikační kritéria pro výběr

1. Členské státy uznají za strategické projekty pro nulové čisté emise ty projekty výroby technologií pro nulové čisté emise, které odpovídají technologiím uvedeným v článku 3b a nacházejí se v Unii, přispívají k dosažení příslušných cílů a splňují alespoň jedno z těchto kritérií:

- a) projekt výroby technologií pro nulové čisté emise přispívá k technologické a průmyslové odolnosti unijních technologií pro nulové čisté emise tím, že zvyšuje výrobní kapacitu určité součásti nebo článku hodnotového řetězce technologií pro nulové čisté emise, u níž je Unie do značné míry závislá na dovozu z jediné třetí země;
- b) projekt výroby technologií pro nulové čisté emise má jasný pozitivní dopad na dodavatelský řetězec průmyslu Unie v oblasti nulových čistých emisí nebo na navazující odvětví s vedlejšími účinky v jiných členských státech nad rámec předkladatele projektu a dotčených členských států, přičemž přispívá ke konkurenceschopnosti, plnění klimatických a energetických cílů Unie a vytváření kvalitních pracovních míst v dodavatelském řetězci průmyslu Unie v oblasti nulových čistých emisí, a to podle nejméně jednoho z těchto kritérií:
 - i) významně zvyšuje výrobní kapacitu Unie v oblasti dotčených technologií pro nulové čisté emise, která přispívá k dosažení cíle stanoveného v článku 9a;
 - ii) vyrábí technologie s lepší environmentální udržitelností a výkonností;a podle nejméně jednoho z těchto kritérií:
 - iii) zavádí opatření k přilákání, prohlubování dovedností nebo změně kvalifikace pracovní síly potřebné pro technologie pro nulové čisté emise, a to i prostřednictvím učňovské přípravy, v úzké spolupráci se sociálními partnery;
 - iv) uplatňuje komplexní nízkouhlíkové a oběhové výrobní postupy, a to například i včetně zpětného získávání odpadního tepla, zhodnocení vedlejších toků a účinného hospodaření s vodou.

2. Členské státy uznají za strategické projekty pro nulové čisté emise projekty ukládání CO₂, které splňují tato kumulativní kritéria:

- a) úložiště CO₂ se nachází na území Unie, v jejích výlučných ekonomických zónách nebo na jejím kontinentálním šelfu ve smyslu Úmluvy Organizace spojených národů o mořském právu (UNCLOS);
 - b) projekt ukládání CO₂ přispívá k dosažení cíle stanoveného v článku 16;
 - c) v rámci projektu ukládání CO₂ bylo požádáno o povolení k bezpečnému a trvalému geologickému ukládání CO₂ v souladu se směrnicí 2009/31/ES.
- 2a. Projekty zachycování CO₂ a projekty infrastruktury pro přepravu CO₂, které usnadňují propojení zařízení zachycujících CO₂ s úložišti CO₂ uznanými za strategické projekty pro nulové čisté emise v souladu s odstavcem 2, se považují za strategické projekty pro nulové čisté emise.
- 2b. Komise poskytne obecné informace, údaje a pokyny pro posouzení kritérií uvedených v odstavcích 1 a 2.
3. Projekty výroby technologií pro nulové čisté emise odpovídající technologii ve smyslu čl. 3 bodu 1 písm. aa), které se nacházejí v „méně rozvinutých a přechodových regionech“ a na územích spadajících do působnosti Fondu pro spravedlivou transformaci a které jsou způsobilé k financování podle pravidel politiky soudržnosti, uznají členské státy po skončení udělovacího řízení na písemnou žádost předkladatele projektu za strategické projekty pro nulové čisté emise podle čl. 11 odst. 3, aniž by předkladatel projektu musel podat formální žádost podle čl. 11 odst. 2.
4. Projekt výroby technologií pro nulové čisté emise nacházející se v Unii, který přispívá k dosažení obecného cíle stanoveného v čl. 1 odst. 1 a který využívá buď Inovačního fondu v rámci systému ETS, nebo je součástí významných projektů společného evropského zájmu, evropských vodíkových údolí nebo vodíkové banky, pokud fondy podporují investice do výrobních kapacit odpovídajících technologii ve smyslu čl. 3 bodu 1 písm. aa), je členskými státy na žádost předkladatele projektu uznán za strategický projekt pro nulové čisté emise podle čl. 11 odst. 3, aniž by předkladatel projektu musel podat formální žádost podle čl. 11 odst. 2.

5. Pokud strategický projekt pro nulové čisté emise přispívá k hodnotovému řetězci technologie, kterou členský stát neakceptuje jako součást základní stavby svého zásobování energií, může mu členský stát odmítnou udělit status projektu.

Článek 11

Žádost a uznání

1. Žádosti o uznání projektů za strategické projekty pro nulové čisté emise předkládá předkladatel projektu příslušnému členskému státu.
2. Žádost uvedená v odstavci 1 obsahuje všechny níže uvedené náležitosti:
 - a) příslušné důkazy o splnění kritérií stanovených v čl. 10 odst. 1 nebo 2;
 - b) podnikatelský plán hodnotící finanční životaschopnost projektu v souladu s cílem vytvořit kvalitní pracovní místa;
 - c) první odhad harmonogramu projektu s cílem odhadnout, kdy by projekt mohl přispět k dosažení referenční hodnoty výrobní kapacity Unie podle článku 9a nebo cíle na úrovni Unie v oblasti kapacity pro injektáž CO₂ podle článku 16.
- 2a. Komise poskytne předem stanovený formulář pro podávání žádostí uvedených v odstavci 1.
3. Žádost uvedenou v odstavci 1 členské státy do jednoho měsíce od jejího obdržení posoudí spravedlivým a transparentním postupem. Pokud předkladatel projektu nezaslal všechny relevantní a úplné informace nezbytné ke zpracování žádosti, členský stát pouze jednou předkladatele projektu požádá, aby v zájmu dosažení úplné žádosti bez zbytečného odkladu předložil doplňující informace. Datum potvrzení úplnosti podané žádosti se považuje za začátek procesu posuzování.

- 3a. Pokud není ve lhůtě uvedené v odstavci 3 přijato žádné rozhodnutí, může to předkladatel projektu oznámit Platformě pro nulové čisté emise v Evropě a Komise bez zbytečného odkladu požádá členský stát, aby předkladateli projektu poskytl aktualizovanou lhůtu. Členský stát poté stanoví časový rámec, v němž bude rozhodnutí o uznání projektu za strategický přijato.
4. Komise může ke schváleným projektům pro nulové čisté emise zaujmout stanovisko. V případě zamítnutí žádosti členským státem má žadatel právo předložit žádost Komisi, která ji posoudí do 20 pracovních dnů. Posouzením Komise není rozhodnutí členského státu dotčeno.
5. Pokud Komise na základě svého posouzení v souladu s odstavcem 4 potvrdí zamítnutí žádosti členským státem, oznámí žadateli svůj závěr dopisem. Pokud se posouzení Komise a členského státu liší, projedná dotýčný projekt Platforma pro nulové čisté emise v Evropě zřízená v článku 28.
6. Pokud Komise nebo členský stát zjistí, že strategický projekt pro nulové čisté emise prošel podstatnými změnami nebo že již nesplňuje kritéria stanovená v čl. 10 odst. 1 nebo 3, nebo pokud bylo jeho uznání založeno na žádosti obsahující nesprávné informace, informuje o tom dotčeného předkladatele projektu. Po slyšení předkladatele projektu může členský stát zrušit rozhodnutí, kterým se projektu uděluje status strategického projektu pro nulové čisté emise.
7. Projekty, které se již neuznávají za strategický projekt pro nulové čisté emise, ztrácejí veškerá práva spojená s tímto statutem podle tohoto nařízení.
8. Komise zřídí a udržuje otevřeně dostupný registr strategických projektů pro nulové čisté emise.

Prioritní status strategických projektů pro nulové čisté emise

1. Předkladatelé projektů a všechny dotčené orgány zajistí, aby v případě strategických projektů pro nulové čisté emise proběhly příslušné postupy co nejrychleji v souladu s právem Unie a vnitrostátním právem.
2. Aniž jsou dotčeny povinnosti stanovené právem Unie, v případě, že je projektu přiznán status strategického projektu pro nulové čisté emise, přiznají členské státy strategickým projektům pro nulové čisté emise status nejvyššího možného národního významu, je-li takový status ve vnitrostátním právu zaveden, a v rámci povolovacích postupů, včetně postupů týkajících se posuzování vlivů na životní prostředí, a pokud tak stanoví vnitrostátní právní předpisy, i územního plánování, s nimi odpovídajícím způsobem nakládají.
3. Má se za to, že strategické projekty pro nulové čisté emise přispívají k bezpečnosti dodávek strategických technologií pro nulové čisté emise v Unii, a jsou tudíž ve veřejném zájmu. Pokud jde o vlivy na životní prostředí, na něž se vztahují čl. 6 odst. 4 a čl. 16 odst. 1 písm. i) směrnice 92/43/EHS, čl. 4 odst. 7 směrnice 2000/60/ES a čl. 9 odst. 1 písm. a) směrnice 2009/147/ES [nebo v čl. 4 odst. 8 a čl. 4 odst. 8a nařízení o obnově přírody], strategické projekty pro nulové čisté emise v Unii se považují za projekty veřejného zájmu a lze je považovat za projekty s převažujícím veřejným zájmem za předpokladu, že jsou splněny všechny podmínky stanovené v uvedených aktech.
4. Veškeré postupy řešení sporů, soudní spory, odvolání a opravné prostředky související se strategickými projekty pro nulové čisté emise před vnitrostátními soudy, jinými soudními orgány, panely, včetně mediace nebo rozhodčího řízení, jsou-li ve vnitrostátním právu zavedeny, se považují za naléhavé, jestliže vnitrostátní právní předpisy týkající se povolovacích postupů takové postupy pro naléhavé případy stanoví, a v jimi daném rozsahu a za předpokladu, že budou dodržena běžně použitelná práva jednotlivců nebo místních komunit na obhajobu, se tohoto postupu pro naléhavé případy případně účastní předkladatelé strategických projektů pro nulové čisté emise.

Článek 13

Doba trvání povolovacího postupu u strategických projektů pro nulové čisté emise

1. Povolovací postup nesmí v případě strategických projektů pro nulové čisté emise překročit žádnou z těchto lhůt:
 - a) 9 měsíců u výstavby nebo rozšíření strategických projektů pro nulové čisté emise s roční výrobní kapacitou nižší než 1 GW;
 - b) 12 měsíců u výstavby nebo rozšíření strategických projektů pro nulové čisté emise s roční výrobní kapacitou 1 GW nebo vyšší;
 - c) 18 měsíců u všech nezbytných povolení k provozování úložiště v souladu se směrnicí 2009/31/ES.
2. U strategických technologií pro nulové čisté emise, u nichž se roční výrobní kapacita neměří v GW, nesmí povolovací postup trvat déle než 12 měsíců.
- 2a. Je-li podle směrnice 2011/92/EU vyžadováno posouzení vlivů na životní prostředí, nezahrnují se kroky v rámci posuzování podle čl. 1 odst. 2 písm. g) bodě i) uvedené směrnice do doby trvání povolovacího postupu podle odstavců 1 a 2.

Článek 14

Urychlení provádění strategických projektů pro nulové čisté emise

1. Komise a členské státy v relevantních případech podniknou kroky k urychlení a přilákání soukromých investic do strategických projektů pro nulové čisté emise. Aniž jsou dotčeny články 107 a 108 SFEU, může k těmto činnostem patřit podpora strategických projektů pro nulové čisté emise, které se při přístupu k financování potýkají s obtížemi, a koordinace této podpory.
2. Členské státy mohou poskytovat strategickým projektům pro nulové čisté emise administrativní podporu s cílem usnadnit jejich včasné a účinné provádění, včetně toho, že poskytnou:

- a) pomoc s cílem zajistit dodržování platných správních povinností a povinností týkajících se podávání zpráv;
- b) pomoc předkladatelům projektů s cílem informovat veřejnost v zájmu zajištění lepšího přijetí projektu ze strany veřejnosti.

Článek 15

Koordinace financování

1. Platforma pro nulové čisté emise v Evropě zřízená v článku 28 projedná finanční potřeby a překážky strategických projektů pro nulové čisté emise, případné osvědčené postupy, zejména za účelem rozvoje přeshraničních dodavatelských řetězců EU, zvláště na základě pravidelných výměn s příslušnými průmyslovými aliancemi.
2. Platforma pro nulové čisté emise v Evropě na žádost předkladatele strategického projektu pro nulové čisté emise projedná, jak může být financování jeho projektu doplněno, a poskytne mu v této souvislosti poradenství, přičemž zohlední již zajištěné finanční prostředky a zváží alespoň tyto skutečnosti:
 - a) další soukromé zdroje financování;
 - b) podpora prostřednictvím zdrojů skupiny Evropské investiční banky nebo jiných mezinárodních finančních institucí, včetně Evropské banky pro obnovu a rozvoj;
 - c) stávající nástroje a programy členských států, včetně nástrojů a programů národních podpůrných bank, institucí a exportních úvěrových agentur;
 - d) relevantní podpůrné a finanční programy Unie.

Kapitola III

Kapacita pro injektáž CO₂

Článek 16

Cíl na úrovni Unie v oblasti kapacity pro injektáž CO₂

1. Do roku 2030 musí být dosaženo roční injektážní kapacity v objemu nejméně 50 milionů tun CO₂ v úložištích nacházejících se na území Evropské unie, v jejích výlučných ekonomických zónách nebo na jejím kontinentálním šelfu ve smyslu Úmluvy Organizace spojených národů o mořském právu (UNCLOS), jež nejsou kombinována s terciární těžbou uhlovodíků.
2. Všechna úložiště jsou navržena tak, aby byla provozována po dobu nejméně pěti let, a musí dodržovat zásady spravedlivého a otevřeného přístupu zajištěného transparentním a nediskriminačním způsobem, jak jsou definovány ve směrnici 2009/31/ES.

Článek 17

Transparentnost údajů o kapacitě pro ukládání CO₂

1. Do šesti měsíců od vstupu tohoto nařízení v platnost členské státy:
 - a) zpřístupní veřejnosti údaje o všech oblastech, v nichž by mohla být na jejich území povolena úložiště CO₂, včetně slaných zvodnělých vrstev, aniž jsou dotčeny požadavky týkající se ochrany důvěrných informací;

- b) uloží subjektům, které na jejich území jsou nebo byly držiteli povolení ve smyslu čl. 1 bodu 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES³⁶, povinnost zpřístupnit veřejnosti veškerá geologická data týkající se těžebních lokalit, které byly vyřazeny z provozu nebo jejichž vyřazení z provozu bylo oznámeno příslušnému orgánu, ledaže daný subjekt požádal o povolení k průzkumu v souladu se směrnicí 2009/31/ES;
 - c) pro účely písmene a) zahrnují tyto údaje alespoň informace požadované ve sdělení Komise o pokynech pro členské státy k aktualizaci vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu na období 2021–2030.
2. Do šesti měsíců od vstupu tohoto nařízení v platnost a poté každý rok předloží každý členský stát Komisi zprávu popisující:
- a) probíhající projekty zachycování CO₂ a odhad odpovídajících potřeb a plánů ohledně kapacit v oblasti přepravy, injektáže a ukládání;
 - b) projekty v oblasti přepravy a ukládání CO₂ probíhající na jeho území, včetně stavu udělování povolení podle směrnice 2009/31/ES, očekávaných termínů konečného rozhodnutí o investici a uvedení do provozu;
 - c) vnitrostátní podpůrná opatření, která byla nebo budou přijata za účelem urychlení projektů uvedených v písmenech a) a b), jakož i opatření týkající se přeshraniční přepravy CO₂.
3. Pokud ve členském státě nejsou prováděny žádné projekty v oblasti ukládání CO₂, daný členský stát podá zprávu o svých plánech zaměřených na usnadnění dekarbonizace průmyslových odvětví nebo na rozvoj přeshraniční přepravy CO₂.

³⁶ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES ze dne 30. května 1994 o podmínkách udělování a užívání povolení k vyhledávání, průzkumu a těžbě uhlovodíků (Úř. věst. L 164, 30.6.1994, s. 3).

Příspěvek schválených producentů ropy a zemního plynu

1. Každý subjekt, který je držitelem povolení ve smyslu čl. 1 bodu 3 směrnice 94/22/ES má povinnost poskytnout individuální příspěvek k celounijnímu cíli v oblasti dostupné kapacity pro injektáž CO₂ stanovenému v článku 16. Tyto individuální příspěvky se vypočítají poměrným způsobem na základě podílu každého subjektu na těžbě ropy a zemního plynu v Unii od 1. ledna 2020 do 31. prosince 2023 a sestávají z kapacity pro injektáž CO₂ v úložišti povoleném v souladu se směrnicí 2009/31/ES o geologickém ukládání oxidu uhličitého a dostupné na trhu do roku 2030. Subjekty, jejichž těžba ropy a zemního plynu nedosahuje určité prahové hodnoty vymezené v souladu s aktem v přenesené pravomoci podle odstavce 7, jsou z tohoto výpočtu vyloučeny a povinnost poskytnout příspěvek se na ně nevztahuje.
2. Do tří měsíců od vstupu tohoto nařízení v platnost členské státy určí a oznámí Evropské komisi subjekty uvedené v odstavci 1 a jejich objemy těžby ropy a zemního plynu od 1. ledna 2020 do 31. prosince 2023.
3. Po obdržení zpráv předložených podle čl. 17 odst. 2 upřesní Komise po konzultaci s členskými státy a zainteresovanými stranami příspěvky subjektů uvedených v odstavci 1 k cíli Unie v oblasti kapacity pro injektáž CO₂ do roku 2030.
4. Do dvanácti měsíců od vstupu tohoto nařízení v platnost předloží subjekty uvedené v odstavci 1 Komisi plán, v němž podrobně uvedou, jak hodlají splnit svůj příspěvek k cíli Unie v oblasti kapacity pro injektáž CO₂ do roku 2030. Tyto plány:
 - a) potvrdí příspěvek subjektu vyjádřený cílovým objemem nových kapacit pro ukládání a injektáž CO₂ uvedených do provozu do roku 2030;
 - b) uvedou prostředky a milníky pro dosažení cílového objemu.

5. K dosažení cílového objemu dostupné kapacity pro injektáž mohou subjekty uvedené v odstavci 1 učinit kterýkoli z těchto kroků:
- a) rozvíjet projekty ukládání CO₂ samostatně nebo ve spolupráci s jinými subjekty;
 - b) uzavřít dohody s jinými subjekty uvedenými v odstavci 1;
 - c) uzavřít dohody s třetími stranami, jimiž jsou developéři nebo investoři zabývající se projekty ukládání, za účelem splnění svého příspěvku.
6. Dva roky po vstupu tohoto nařízení v platnost a poté každý rok předloží subjekty uvedené v odstavci 1 Komisi zprávu s podrobným popisem pokroku při plnění svého příspěvku. Komise tyto zprávy zveřejní.
- 6a. Odchylně může členský stát Komisi požádat, aby subjekty uvedené v odstavci 1 osvobodila od povinnosti poskytnout individuální příspěvek v souvislosti s těžebními činnostmi, které prováděly na území tohoto členského státu od 1. ledna 2020 do 31. prosince 2023, za předpokladu, že:
- a) celková roční injektážní kapacita všech úložišť provozovaných jakýmkoli subjektem, která obdržela povolení k ukládání ve smyslu směrnice 2009/31/ES a dosáhla konečného rozhodnutí o dotčené investici a která se nacházejí na území členského státu, přesahuje součet individuálních příspěvků subjektů podle odstavce 1 v souvislosti s relevantními těžebními činnostmi. Roční injektážní kapacity spojené s těmito úložišti odpovídají ročním injektážním kapacitám uvedeným v povoleních k ukládání a v konečných rozhodnutích o investici a přispívají k celounijnímu cíli v oblasti dostupné kapacity pro injektáž CO₂ stanovenému v článku 16;
 - b) žádost se podává před koncem roku 2027.

Jsou-li obě výše uvedené podmínky splněny, přijme Komise rozhodnutí, kterým dotčené subjekty uvedené v odstavci 1 osvobodí od povinnosti poskytovat jejich individuální příspěvek v souvislosti s těžebními činnostmi, které prováděly na území členského státu, který žádost podává.

Osvobozené subjekty mohou uzavírat dohody v souladu s odst. 5 písm. b) a c), pouze pokud jde o jakoukoli injektážní kapacitu přesahující individuální příspěvek, od jehož poskytování jsou osvobozeny, a součet individuálních příspěvků, od jejichž poskytování byly osvobozeny.

Jeden rok po přijetí rozhodnutí o osvobození od poskytování příspěvku a poté každý rok předloží členský stát Komisi zprávu, v níž podrobně popíše pokrok osvobozených subjektů při plnění jejich příspěvku k celounijnímu cíli v oblasti dostupné kapacity pro injektáž CO₂ stanovenému v článku 16. Komise tyto zprávy zveřejní.

- 6b. Do 31. prosince 2028 Komise na základě zpráv podle čl. 31 odst. 1 písm. b) a čl. 31 odst. 7 posoudí vztah mezi poptávkou po injektážní kapacitě u probíhajících projektů zachycování CO₂ nebo projektů, jejichž uvedení do provozu se plánuje do roku 2030, a součtem individuálních příspěvků subjektů uvedených v odstavci 1 v souvislosti s těžebními činnostmi na území daného členského státu. V případě významné nerovnováhy může dotčený členský stát výjimečně požádat Komisi o odchylku, pokud jde o datum, k němuž jsou individuální příspěvky splněny.
7. Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 32 za účelem doplnění tohoto nařízení ohledně:
- a) pravidel týkajících se určení subjektů, na něž se vztahuje povinnost poskytovat příspěvek v souladu s odstavcem 1, včetně prahové hodnoty, pod níž jsou subjekty od povinnosti poskytovat příspěvek osvobozeny;
 - a) způsobů, jakými jsou zohledněny dohody mezi subjekty uvedenými v odstavci 1 a investicemi do úložné kapacity ve vlastnictví třetích stran za účelem splnění jejich individuálního příspěvku podle odst. 5 písm. b) a c);

- b) obsahu zpráv uvedených v odstavci 6. c) podmínek, za nichž může Komise subjekty osvobodit od poskytování části jejich individuálního příspěvku v souladu s odstavcem 6a.

Kapitola IV

Přístup na trhy

Článek 19

Příspěvek k udržitelnosti a odolnosti při zadávacích řízeních

1. U zadávacích řízení spadajících do oblasti působnosti směrnic 2014/23/EU, 2014/24/EU nebo 2014/25/EU, pokud mají zakázky jako součást svého předmětu strategickou technologii pro nulové čisté emise uvedenou v článku 3b tohoto nařízení, nebo v případě zakázek na stavební práce zahrnujících uvedenou technologii uplatňují veřejní zadavatelé a zadavatelé minimální povinné požadavky týkající se environmentální udržitelnosti vymezené v prováděcích aktech uvedených v odstavci 4.
To nebrání veřejným zadavatelům a zadavatelům v tom, aby v souvislosti s environmentální udržitelností používali jiné minimální požadavky nebo kritéria pro udělení zakázky.
3. Minimální povinné požadavky uvedené v odstavci 1 mají případně podobu:
 - a) technických specifikací nebo požadavků ve smyslu článku 36 směrnice 2014/23/EU, odstavce 1 přílohy VII směrnice 2014/24/EU a článku 60 směrnice 2014/25/EU nebo
 - b) ujednání o plnění veřejných zakázek ve smyslu článku 70 směrnice 2014/24/EU a článku 87 směrnice 2014/25/EU a obecných zásad směrnice 2014/23/EU.
4. Komise přijme prováděcí akt, kterým se upřesňují minimální požadavky na environmentální udržitelnost. Při přijímání tohoto prováděcího aktu se zohlední alespoň tyto prvky:

- a) situace na trhu na úrovni Unie, pokud jde o relevantní technologie;
- b) ustanovení týkající se environmentální udržitelnosti, jež jsou uvedena v jiných legislativních a nelegislativních aktech Unie vztahujících se na zadávání zakázek, na něž se vztahuje povinnost stanovená v odstavci 1;
- c) mezinárodní závazky Unie, včetně Dohody o vládních zakázkách a dalších mezinárodních dohod, jimiž je Unie vázána.

Tento prováděcí akt se přijme do 9 měsíců po vstupu tohoto nařízení v platnost přezkumným postupem podle čl. 34 odst. 3.

5. V případě zadávacích řízení, v jejichž rámci mají zakázky jako součást svého předmětu strategickou technologii pro nulové čisté emise uvedenou v článku 3b tohoto nařízení, nebo v případě zakázek na stavební práce zahrnujících uvedenou technologii a v případě zakázek zadáných na základě rámcové dohody, pokud se odhadovaná hodnota těchto dohod rovná hodnotám stanoveným v článku 8 směrnice 2014/23/EU, článku 4 směrnice 2014/24/EU a článku 15 směrnice 2014/25/EU nebo je vyšší, se zohlední příspěvek dané nabídky k odolnosti.

V době zveřejnění výzvy k účasti v soutěži nebo zahájení takového řízení, pokud Komise v souladu s čl. 22 odst. 2 stanovila, že podíl konkrétní strategické technologie pro nulové čisté emise nebo konkrétních součástí primárně používaných k výrobě těchto produktů pocházejících ze třetí země představuje více než 50 % dodávek dané konkrétní strategické technologie pro nulové čisté emise nebo daných konkrétních součástí primárně používaných k výrobě těchto produktů v Unii, veřejní zadavatelé a zadavatelé zahrnou do zadávacích řízení podle odstavce 1 tyto podmínky:

- a) povinnost nedodávat více než 50 % hodnoty konkrétní strategické technologie pro nulové čisté emise uvedené v tomto odstavci ze třetí země, jak určí Komise;

- b) povinnost platnou po dobu trvání zakázky, aby hlavní součásti strategické technologie pro nulové čisté emise podle tohoto odstavce dodané nebo poskytnuté v rámci plnění zakázky nepředstavovaly více než 50 % hodnoty hlavních součástí konkrétní strategické technologie pro nulové čisté emise podle tohoto odstavce, a to bez ohledu na to, zda jsou tyto součásti dodávány nebo poskytovány přímo úspěšným uchazečem nebo subdodavatelem;
- c) poskytnout veřejnému zadavateli nebo zadavateli na jejich žádost odpovídající důkazy vztahující se k písmenu a) nebo b), a to nejpozději při dokončení plnění zakázky;
- d) zaplatit přiměřený poplatek v případě nedodržení podmínek uvedených v písmenu a) nebo b) ve výši alespoň 5 % hodnoty konkrétních strategických technologií pro nulové čisté emise v rámci zakázky podle tohoto odstavce.

V případě zakázek, na něž se vztahuje příloha I k Dohodě o vládních zakázkách týkající se Evropské unie, jakož i jiné relevantní mezinárodní dohody, jimiž je Unie vázána, veřejní zadavatelé a zadavatelé neuplatní požadavky uvedené v písmenech a) až d) na hospodářské subjekty zdrojů dodávek, které jsou signatáři těchto dohod.

To nevylučuje, aby veřejní zadavatelé nebo zadavatelé používali dodatečná necenová kritéria.

6. Ve výjimečných případech se veřejní zadavatelé a zadavatelé mohou rozhodnout, že odstavce 1, 2, 3 a 5 neuplatní, pokud:

- a) požadovanou technologii pro nulové čisté emise může dodat pouze konkrétní hospodářský subjekt a neexistuje žádná přiměřená alternativa nebo náhrada a neexistence hospodářské soutěže není výsledkem umělého zúžení parametrů zakázky;

- b) v reakci na předchozí zadávací řízení nebyly podány žádné vhodné nabídky nebo žádné vhodné žádosti o účast;
- c) jejich uplatnění by veřejného zadavatele nebo zadavatele zavazovalo k pořízení vybavení s nepřiměřenými náklady nebo technickými vlastnostmi odlišnými od technických vlastností stávajících zařízení, nebo by vedlo k nekompatibilitě nebo technickým obtížím při provozu a údržbě.

Za nepřiměřené mohou veřejní zadavatelé a zadavatelé považovat odhadované rozdíly v nákladech, které na základě objektivních a transparentních údajů přesahují 20 %.

Tímto ustanovením není dotčena možnost vyloučit mimořádně nízké nabídky podle článku 69 směrnice 2014/24/EU a článku 84 směrnice 2014/25/EU.

Článek 20

Dražby za účelem využívání obnovitelných zdrojů energie

1. Při koncipování dražeb za účelem využívání obnovitelných zdrojů energie a v případech, kdy se mohou účastnit technologie uvedené jako strategické technologie pro nulové čisté emise podle tohoto nařízení, členské státy zahrnou:
 - a) předvýběrová kritéria týkající se odpovědného chování podniků, kybernetické bezpečnosti a bezpečnosti údajů a schopnosti realizovat projekt v plném rozsahu a včas;
 - b) předvýběrová kritéria odlišná od kritérií uvedených v písmenu a) nebo kritéria pro udělení zakázky s cílem posoudit příspěvek dražby k udržitelnosti a odolnosti podle odstavce 1a.

Tím není dotčen článek 4 směrnice (EU) 2018/2001 a články 107 a 108 Smlouvy a mezinárodní závazky Unie.

1a. Příspěvek dražeb k udržitelnosti a odolnosti je založen na kritériu stanoveném v písmenu a) a alespoň na jednom z kritérií stanovených v písmenech b) až d), která musí být objektivní, transparentní a nediskriminační:

- a) příspěvek k odolnosti s přihlédnutím k podílu strategických technologií pro nulové čisté emise nebo konkrétních součástí primárně používaných k výrobě těch produktů pocházejících ze třetí země, která představuje více než 50 % dodávek dané konkrétní strategické technologie pro nulové čisté emise v Unii.

Pro účely písmene a) se země původu určí v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013;

- b) environmentální udržitelnost nad rámec minimálních požadavků platných právních předpisů;
- c) příspěvek k inovacím poskytnutím zcela nových řešení nebo zlepšením srovnatelných nejmodernějších řešení;
- d) příspěvek k integraci energetického systému.

To nebrání členským státům v tom, aby používaly další necenová kritéria nad rámec kritérií uvedených v tomto odstavci 1a.

Komise přijme prováděcí akt, v němž blíže upřesní předvýběrová kritéria a kritéria pro udělení zakázky.

Tento prováděcí akt bude přijat do 9 měsíců po vstupu tohoto nařízení v platnost přezkumným postupem podle čl. 34 odst. 3.

2. Pokud členské státy použijí jako kritéria pro udělení zakázky kritéria k posouzení příspěvku dražby k udržitelnosti a odolnosti, přidělí každému z nich minimální váhu 5 % a kombinovanou váhu mezi 15 % a 30 % kritériím pro udělení zakázky. Tím není dotčena možnost přidělit vyšší váhu kritériím uvedeným v odst. 1a písm. b), c) a d) v souladu s jakýmkoli limitem pro necenová kritéria stanovená podle pravidel státní podpory.
3. Členské státy nejsou povinny uplatnit hlediska týkající se předvýběrových kritérií a kritérií pro udělení zakázky vymezených v odstavci 1, pokud by jejich uplatnění vedlo k nepřiměřeným nákladům. Za nepřiměřené mohou členské státy považovat odhadované rozdíly v nákladech, které na základě objektivních a ověřitelných údajů přesahují 15 %.
4. Odstavce 1 až 3 se použijí alespoň na 20 % objemu, který se ročně v jednotlivých členských státech vydraží. Po vstupu prováděcího aktu uvedeného v odstavci 5 v platnost se odstavce 1 až 3 použijí na objem, který se ročně v jednotlivých členských státech vydraží, jak je vymezen v prováděcím aktu uvedeném v odstavci 5.
5. Do 31. prosince 2027 a poté každé dva roky přijme Komise prováděcí akt s cílem určit podíly objemu, který se ročně v jednotlivých členských státech vydraží a na který se vztahují odstavce 1 až 3, a snížit prahovou hodnotu odhadovaných rozdílů v nákladech uvedených v odstavci 3. Určení podílu vydraženého objemu vychází z komplexního posouzení uplatňování kritérií odolnosti a udržitelnosti pro dražby energie z obnovitelných zdrojů a jejich dopadu na urychlené zavádění technologií v oblasti energie z obnovitelných zdrojů.

Prováděcí akt uvedený v prvním pododstavci zajistí odpovídající dostatečnou dobu pro provedení, přičemž zajistí alespoň 12 měsíců po vstupu prováděcího aktu v platnost, aby bylo možné upravit vnitrostátní právní předpisy a koncepci dražeb.

6. Pro výpočet objemů, které se ročně v jednotlivých členských státech vydraží, lze vyloučit tyto dražby:
- a) dražby pro konkrétní technologii, u níž se v rámci všech dražeb v předchozích dvou letech nepodařilo vydražit požadovaný objem;
 - b) dražby pro zařízení s maximální velikostí projektu 10 MW.
7. Aby se usnadnilo provádění ve všech členských státech, zejména v případě členských států s nízkým objemem dražeb, mohou členské státy, které během posledních dvou let nezahájily více než dvě dražby ročně, vypočítat podíl dražeb, na něž se vztahují necenová kritéria, za období dvou let.

Článek 21

Jiné formy veřejné intervence

1. Aniž jsou dotčeny články 107 a 108 Smlouvy a článek 4 směrnice 2018/2001³⁷ a v souladu s mezinárodními závazky Unie, členské státy, regionální nebo místní orgány, veřejnoprávní subjekty nebo sdružení tvořená jedním nebo více z těchto orgánů nebo jedním či více z těchto veřejnoprávních subjektů při rozhodování o zavedení nových režimů nebo aktualizaci stávajících režimů pro domácnosti, společnosti nebo spotřebitele, které je motivují k nákupu konečných produktů v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise, je koncipují tak, aby příjemce při nákupu konečných produktů v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise s velkým příspěvkem k udržitelnosti a odolnosti, jak je uvedeno v čl. 21 odst. 3a, podpořili dodatečnou přiměřenou finanční náhradou.

³⁷ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2018/2001 ze dne 11. prosince 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů.

2. Dodatečná finanční náhrada poskytnutá orgány v souladu s odstavcem 1 v důsledku uplatnění kritérií uvedených v čl. 21 odst. 3a písm. a), c) a d) nepřesáhne 5 % nákladů spotřebitele na konečný produkt v oblasti technologií pro nulové čisté emise.
3. Při koncipování a uplatňování režimu, na který se vztahuje odstavec 1, vychází orgán z otevřeného, nediskriminačního a transparentního postupu pro posouzení příspěvku produktů v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise dostupných na trhu k odolnosti a udržitelnosti. Právo požádat o zapojení do režimu se vztahuje na jakýkoli konečný produkt v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise. Orgán stanoví u těchto produktů minimální požadovaný počet bodů pro získání způsobilosti k dodatečné finanční náhradě v rámci režimu podpory.
- 3a. Příspěvek jiných forem veřejné intervence k udržitelnosti a odolnosti je založen na následujících kritériích, která musí být objektivní, transparentní a nediskriminační:
 - a) příspěvek k odolnosti s přihlédnutím k podílu strategických technologií pro nulové čisté emise nebo konkrétních součástí primárně používaných k výrobě těch produktů pocházejících ze třetí země, která představuje více než 50 % dodávek dané konkrétní strategické technologie pro nulové čisté emise v Unii.a nejméně jednoho z těchto kritérií:
 - b) environmentální udržitelnost nad rámec minimálních požadavků platných právních předpisů;
 - c) příspěvek k inovacím poskytnutím zcela nových řešení nebo zlepšením srovnatelných nejmodernějších řešení;
 - d) příspěvek k integraci energetického systému.

To nebrání členským státům v používání dalších necenových kritérií nad rámec kritérií uvedených v tomto odstavci 3a.

Pro účely písmene a) se země původu určí v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013.

4. Členské státy zveřejní na jediné volně přístupné internetové stránce veškeré informace týkající se režimů podle čl. 21 odst. 1, a to pro každý relevantní konečný produkt v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise.

Článek 22

Koordinace iniciativ v oblasti přístupu na trhy

1. Komise poskytne pokyny k uplatňování kritérií pro posouzení příspěvku dostupných produktů, na něž se vztahují formy veřejné intervence podle článků 19, 20 a 21, k odolnosti a udržitelnosti.
2. Za účelem posouzení příspěvku k odolnosti přijme Komise prováděcí akt, kterým stanoví seznam jednotlivých konečných produktů v oblasti strategických technologií pro nulové čisté emise a jejich hlavních součástí. Tento prováděcí akt se přijímá přezkumným postupem podle čl. 34 odst. 3.

Na základě prováděcího aktu uvedeného v prvním pododstavci poskytne Komise aktualizované informace o podílech dodávek Unie pocházejících z různých třetích zemí v posledním roce, za který jsou k dispozici údaje pro jednotlivé strategické technologie pro nulové čisté emise a jejich hlavní součásti. Země původu se určí v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 952/2013.

3. Platforma pro nulové čisté emise v Evropě projedná opatření přijatá členskými státy za účelem provádění článků 19 až 21 a výměny osvědčených postupů, mimo jiné pokud jde o praktické používání kritérií vymezujících příspěvek k udržitelnosti a odolnosti při zadávání veřejných zakázek, nebo režimy motivující k nákupu konečných produktů v oblasti technologií pro nulové čisté emise.

Kapitola V

Zlepšování dovedností pro vytváření kvalitních pracovních míst

Článek 23

Evropské akademie průmyslu pro nulové čisté emise

1. Při plném respektování pravomocí členských států v oblasti vzdělávání a odborné přípravy může Komise podpořit, mimo jiné poskytnutím počátečního financování, zřízení evropských akademií průmyslu pro nulové čisté emise, jejichž cílem je:
- a) vytvářet pro účely dobrovolného využívání ze strany členských států a poskytovatelů vzdělávání a odborné přípravy na jejich území vzdělávací programy, jejich obsah a učební a školicí materiály pro odbornou přípravu a vzdělávání jako například v oblasti vývoje, výroby, instalace, uvádění do provozu, provozu, údržby, opravy, ekodesignu, opětovného použití a recyklace technologií pro nulové čisté emise, a to i v oblasti surovin, jakož i na podporu kapacit veřejných orgánů, a to zejména těch, které jsou příslušné k vydávání povolení a oprávnění dle kapitoly II, a veřejných zadavatelů dle kapitoly IV tohoto nařízení;
 - b) podporovat dobrovolné využívání vzdělávacích programů, jejich obsahu a materiálů ze strany poskytovatelů vzdělávání a odborné přípravy v členských státech;
 - b1) nabízet podporu poskytovatelům vzdělávání a odborné přípravy, kteří vzdělávací programy, jejich obsah a materiály vytvořené akademiemi využívají ke zvýšení kvality nabízené odborné přípravy;

- c) vytvářet certifikáty, případně včetně mikrocertifikátů, pro dobrovolné využívání ze strany členských států a poskytovatelů vzdělávání a odborné přípravy na jejich území s cílem usnadnit transparentnost získaných dovedností, zvýšit přenositelnost mezi pracovními místy a přeshraniční mobilitu pracovní síly, podpořit sladění s příslušnými pracovními místy prostřednictvím nástrojů, jako je síť evropských služeb zaměstnanosti (EURES) a EURAXESS, a rozpoznat, že daný vzdělávací program nebo vzdělávací obsah vypracovala evropská akademie průmyslu pro nulové čisté emise.

2. Evropské akademie průmyslu pro nulové čisté emise vytvářejí genderově vyvážený obsah, přispívají k boji proti genderovým stereotypům a věnují zvláštní pozornost potřebě získat pro trh práce více žen a mladých lidí, kteří nejsou zaměstnaní ani se neúčastní vzdělávání nebo odborné přípravy, jakož i starších osob a osob se zdravotním postižením.

Článek 24

Regulovaná povolání v průmyslových odvětvích pro nulové čisté emise a uznávání odborné kvalifikace

1. Do 31. prosince 2025 a každé dva roky poté usilují členské státy o určení toho, zda jsou vzdělávací programy vypracované evropskými akademiemi průmyslu pro nulové čisté emise rovnocenné konkrétní kvalifikaci požadované hostitelským členským státem pro přístup k regulovaným činnostem v rámci určitého povolání s konkrétním přínosem z hlediska průmyslu pro nulové čisté emise v daném členském státě.

2. Pokud dojde členský stát k závěru, že vzdělávací programy vypracované evropskými akademii průmyslu pro nulové čisté emise jsou rovnocenné konkrétní kvalifikaci požadované hostitelským členským státem pro přístup k regulovaným činnostem v rámci určitého povolání s konkrétním přínosem z hlediska průmyslu pro nulové čisté emise, tyto informace zveřejní a snadno zpřístupní online. Kromě toho usnadní uznávání certifikátů vydaných poskytovateli vzdělávání a odborné přípravy na základě vzdělávacích programů vypracovaných akademii podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES³⁸, pokud držitel tohoto certifikátu požádá o přístup k regulovanému povolání ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. a) směrnice 2005/36/ES, jež má obzvláštní význam pro průmysl pro nulové čisté emise, a to tím, že bude certifikát považovat za doklad o dosažené kvalifikaci v souladu s článkem 11 směrnice 2005/36/ES.
3. Je-li přístup k povolání obzvláštního významu pro průmysl pro nulové čisté emise regulován ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. a) směrnice 2005/36/ES, členským státům se doporučuje, aby usilovaly o vytvoření společného souboru minimálních znalostí, dovedností a schopností nezbytných k výkonu tohoto konkrétního povolání za účelem zřízení společného rámce odborné přípravy uvedeného v čl. 49a odst. 1 směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES, jenž umožní automatické uznávání kvalifikací. Návrhy podle čl. 49a odst. 3 směrnice 2005/36/ES může rovněž předkládat Platforma pro nulové čisté emise v Evropě.

Článek 25

Platforma pro nulové čisté emise v Evropě a dovednosti

Platforma pro nulové čisté emise v Evropě uvedená v článku 28 podporuje a doplňuje opatření členských států, je-li to proveditelné, při současném zamezení nepřiměřené administrativní zátěži pro členské státy a při respektování jejich pravomocí, a to poskytováním poradenství a pomoci Komisi a členským státům, včetně příslušných orgánů a veřejných zadavatelů uvedených v kapitole II a kapitole IV, prostřednictvím těchto úkolů:

³⁸ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2005/36/ES ze dne 7. září 2005 o uznávání odborných kvalifikací (Úř. věst. L 255, 30.9.2005, s. 22).

- 1) napomáhat Komisi při posuzování, průběžném sledování a předvídání poptávky a nabídky pracovní síly se soubory dovedností vyžadovanými v oblasti technologií pro nulové čisté emise a podle potřeby informovat o činnosti evropských akademií průmyslu pro nulové čisté emise;
- 2) sledovat činnost evropských akademií průmyslu pro nulové čisté emise, podporovat synergie s dalšími iniciativami a projekty v oblasti dovedností na vnitrostátní a unijní úrovni, posilovat a rozšiřovat osvědčené postupy a zajišťovat obecný dohled;
- 3) napomáhat mobilizaci zúčastněných stran, včetně průmyslu, sociálních partnerů a poskytovatelů vzdělávání a odborné přípravy, při propagaci vzdělávacích programů vypracovaných evropskými akademiemi průmyslu pro nulové čisté emise;
- 4) napomáhat zavádění vzdělávacích certifikátů vypracovaných evropskými akademiemi průmyslu pro nulové čisté emise v členských státech s cílem podpořit identifikaci dovedností a sladění dovedností a pracovních míst, mimo jiné podporou platnosti a přijímání certifikátů na celém trhu práce Evropské unie;
- 5) ve vhodných případech usnadňovat rozvoj profesních profilů pro účely dobrovolného využívání ze strany členských států sestávajících ze společného souboru znalostí, dovedností a kompetencí pro klíčová povolání v oblasti technologií pro nulové čisté emise, mimo jiné na základě vzdělávacích programů vypracovaných evropskými akademiemi průmyslu pro nulové čisté emise a případně s využitím terminologie podle klasifikace evropských dovedností, kompetencí, kvalifikací a povolání (ESCO), s cílem usnadnit transparentnost a mobilitu mezi pracovními místy a přes hranice vnitřního trhu;
- 6) podporovat odpovídající pracovní podmínky na pracovních místech v průmyslových odvětvích technologií pro nulové čisté emise, získávání mladých lidí, žen a starších osob pro trh práce pro průmyslová odvětví technologií pro nulové čisté emise a přilákání kvalifikovaných pracovníků ze třetích zemí v souladu s vnitrostátními pravomocemi, právními předpisy a zvyklostmi, a tím dosáhnout rozmanitější pracovní síly;

- 7) usnadňovat užší koordinaci a výměnu osvědčených postupů mezi členskými státy s cílem zvýšit dostupnost dovedností v oblasti technologií pro nulové čisté emise, mimo jiné přispěním k politikám Unie a členských států, které jsou zaměřeny na přilákání nových talentů ze třetích zemí, v souladu s vnitrostátními pravomocemi, právními předpisy a zvyklostmi. To se provádí v koordinaci s již existujícími strukturami evropské spolupráce v oblasti vzdělávání a odborné přípravy;
- 8) hledat synergie se stávajícími programy odborné přípravy nebo vzdělávání, mimo jiné s cílem sladit programy s potřebami evropského průmyslu.

Kapitola VI

Inovace

Článek 26

Regulační pískoviště pro nulové čisté emise

1. Členské státy mohou z vlastního podnětu zřídit regulační pískoviště pro nulové čisté emise, která umožní vývoj, testování a validaci inovativních technologií pro nulové čisté emise nebo jiných inovativních technologií v kontrolovaném reálném prostředí po omezenou dobu, a to před jejich uvedením na trh nebo do provozu.

Členské státy zřídí regulační pískoviště pro nulové čisté emise v souladu s odstavcem 1 na žádost jakékoli společnosti, organizace nebo konsorcia, která vyvíjí inovativní technologie pro nulové čisté emise, splňuje kritéria způsobilosti a výběru uvedená v odst. 2 písm. a) a byla vybrána příslušnými orgány na základě výběrového řízení uvedeného v odst. 2 písm. b).

2. Náležitosti a podmínky pro zřízení a provoz regulačních pískovišť pro nulové čisté emise podle tohoto nařízení se přijímají prostřednictvím prováděcích aktů přezkumným postupem podle článku 34. Tyto náležitosti a podmínky podporují flexibilitu příslušných vnitrostátních orgánů při prioritizaci mezi žádostmi týkajícími se regulačních pískovišť pro nulové čisté emise a při rozhodování o schválení těchto žádostí. Tyto náležitosti a podmínky podporují inovace a učení v oblasti regulace a zohledňují zejména zvláštní okolnosti a kapacity zúčastněných malých a středních podniků, včetně začínajících podniků. Prováděcí akty obsahují společné hlavní zásady týkající se těchto otázek:
- a) způsobilost a výběr pro účast v regulačních pískovištích pro nulové čisté emise;
 - b) postup pro zažádání o regulační pískoviště pro nulové čisté emise, účast v nich, jejich sledování, opuštění a uzavření;
 - c) podmínky platné pro účastníky.
3. Účastí v regulačních pískovištích pro nulové čisté emise nejsou dotčeny dohledové a nápravné pravomoci orgánů vykonávajících dohled nad pískovištěm. Testování, vývoj a validace inovativních technologií pro nulové čisté emise nebo jiných inovativních technologií se provádí pod dohledem a s podporou příslušných orgánů. Příslušné orgány vykonávají své dohledové pravomoci flexibilně v mezích příslušných právních předpisů, přičemž přizpůsobí stávající regulační postupy a využijí svůj prostor k uvážení při provádění a prosazování právních ustanovení u konkrétního projektu regulačního pískoviště pro nulové čisté emise s cílem odstranit překážky, zmírnit regulační zátěž, snížit regulační nejistotu a podpořit inovace v oblasti technologií pro nulové čisté emise nebo jiných inovativních technologií.

4. Je-li to relevantní pro dosažení cíle tohoto článku, zváží příslušné orgány, zda neumožnit odchylky nebo neudělit výjimky v rámci vnitrostátního práva v rozsahu povoleném příslušnými právními předpisy Unie. Příslušné orgány zajistí, aby plán pro použití v pískovišti zajistil dodržení požadavků právních předpisů a klíčových cílů Unie, jakož i základních požadavků vnitrostátních právních předpisů. Příslušné orgány zajistí, aby veškerá významná rizika pro zdraví, bezpečnost nebo životní prostředí zjištěná během vývoje a testování inovativních technologií pro nulové čisté emise nebo jiných inovativních technologií byla sdělena veřejnosti a aby výsledkem bylo okamžité pozastavení procesu vývoje a testování, dokud nebude toto riziko zmírněno. Pokud se příslušné orgány domnívají, že navrhovaný projekt představuje mimořádná rizika pro zdraví a bezpečnost pracovníků, širší populace nebo životního prostředí, zejména proto, že se týká testování, vývoje nebo validace s přítomností zvláště toxických látek, schválí plán pro použití v pískovišti až poté, co se přesvědčí, že byla zavedena odpovídající ochranná opatření odpovídající zjištěnému výjimečnému riziku.
6. Účastníci regulačního pískoviště pro nulové čisté emise nesou podle platných právních předpisů Unie a členských států o odpovědnosti nadále odpovědnost za veškerou podstatnou újmu způsobenou třetím stranám v důsledku testování prováděného v daném regulačním pískovišti.
7. Dobu trvání regulačního pískoviště pro nulové čisté emise lze stejným postupem prodloužit, a to po dohodě s příslušným vnitrostátním orgánem.

8. Regulační pískoviště pro nulové čisté emise musí být navržena a realizována tak, aby tam, kde je to relevantní, usnadňovala přeshraniční spolupráci mezi příslušnými vnitrostátními orgány. Členské státy, které zavedly regulační pískoviště pro nulové čisté emise, koordinují své činnosti a spolupracují v rámci Platformy pro nulové čisté emise v Evropě s cílem sdílet relevantní informace s jinými členskými státy v rámci platformy. Platforma může vyzvat společnosti, které se účastnily regulačního pískoviště pro nulové čisté emise, aby se podělily o své zkušenosti s tímto procesem. Komise na základě informací poskytnutých platformou každoročně předkládá zprávu o výsledcích provádění regulačních pískovišť, včetně osvědčených postupů, nabytých zkušeností a doporučení o jejich uspořádání a případně o uplatňování tohoto nařízení a dalších právních předpisů Unie v rámci regulačního pískoviště, a to způsobem přizpůsobeným účelům tohoto pískoviště.

Článek 27

Opatření pro malé a střední podniky, včetně začínajících podniků

1. Členské státy přijmou tato opatření:
- a) poskytnou malým a středním podnikům, včetně začínajících podniků, přednostní přístup k regulačním pískovištím pro nulové čisté emise, pokud splňují podmínky způsobilosti stanovené v článku 26;
 - b) zorganizují činnosti zaměřené na zvyšování povědomí o účasti malých a středních podniků, včetně začínajících podniků, v regulačních pískovištích;
 - c) případně zřídí vyhrazený kanál pro komunikaci s malými a středními podniky, včetně začínajících podniků, který bude poskytovat pokyny a reagovat na dotazy týkající se provádění článku 26.

2. Členské státy zohlední specifické zájmy a potřeby malých a středních podniků, včetně začínajících podniků, a poskytnou odpovídající administrativní podporu účasti v regulačních pískovištích. Aniž je dotčeno uplatňování článků 107 a 108 Smlouvy, měly by členské státy informovat malé a střední podniky, včetně začínajících podniků, o dostupné finanční podpoře pro jejich činnosti v regulačních pískovištích.

Kapitola VII

Řízení

Článek 28

Zřízení a úkoly Platformy pro nulové čisté emise v Evropě

1. Zřizuje se Platforma pro nulové čisté emise v Evropě (dále jen „platforma“).
2. Platforma plní úkoly stanovené v tomto nařízení.
3. Platforma může poskytovat poradenství a napomáhat Komisi a členským státům v souvislosti s jejich opatřeními k dosažení cílů uvedených v kapitole I tohoto nařízení, s přihlédnutím k vnitrostátním plánům členských států v oblasti energetiky a klimatu předloženým podle nařízení (EU) 2018/1999³⁹.

³⁹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1999 ze dne 11. prosince 2018 o správě energetické unie a opatření v oblasti klimatu, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 663/2009 a (ES) č. 715/2009, směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES, 98/70/ES, 2009/31/ES, 2009/73/ES, 2010/31/EU, 2012/27/EU a 2013/30/EU, směrnice Rady 2009/119/ES a (EU) 2015/652 a zrušuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 525/2013 (Text s významem pro EHP) (Úř. věst. L 328, 21.12.2018, s. 1).

4. Členové platformy pro nulové čisté emise mohou v jejím rámci koordinovat partnerství pro nulové čisté emise s cílem napomoci celosvětovému přijetí technologií pro nulové čisté emise a podpořit úlohu průmyslových kapacit Unie při přípravě celosvětového přechodu na čistou energii v souladu s celkovými cíli tohoto nařízení, jež vyplývají z článku 1 tohoto nařízení. Platforma může pravidelně projednávat mimo jiné tato témata:
- a) jak zlepšit spolupráci mezi Unií a třetími zeměmi v celém hodnotovém řetězci technologií pro nulové čisté emise;
 - b) jak řešit necelní překážky obchodu, například prostřednictvím vzájemného uznávání posouzení shody nebo závazků k neuplatňování vývozních omezení;
 - c) které třetí země by mohly mít prioritu při uzavírání průmyslových partnerství pro nulové čisté emise s přihlédnutím k těmto bodům:
 - i) potenciální příspěvek k bezpečnosti dodávek s přihlédnutím k jejich výrobní kapacitě v oblasti technologií pro nulové čisté emise;
 - ii) zda existují dohody o spolupráci mezi danou třetí zemí a Unií;
 - iii) zda regulační rámec třetí země a jeho provádění zajišťuje monitorování, prevenci a minimalizaci dopadů na životní prostředí, používání sociálně odpovědných postupů včetně dodržování lidských a pracovních práv a smysluplné a rovnocenné spolupráce s místními komunitami, používání transparentních obchodních postupů a předcházení nepříznivým dopadům na řádné fungování veřejné správy a právního státu;
 - d) jak stimulovat výrobu v Evropě řešením financování, regulačního rámce a investičních záruk a záruk týkajících se umístění.

Tímto odstavcem nejsou dotčeny výsady Rady v souladu se Smlouvami.

5. Členské státy podporují Komisi při provádění opatření, jež jsou v průmyslovém partnerství pro nulové čisté emise stanovena pro účely spolupráce.

Článek 29

Struktura a fungování Platformy pro nulové čisté emise v Evropě

1. Platforma se skládá ze zástupců členských států a Komise. Předsedá jí zástupce Komise.
2. Každý členský stát jmenuje do platformy zástupce na vysoké úrovni. Je-li to relevantní z hlediska funkce a odborných znalostí, může mít členský stát ve vztahu k různým úkolům souvisejícím s činností platformy více než jednoho zástupce. Každý člen platformy má náhradníka. Pouze členské státy mají hlasovací právo. Každý členský stát má pouze jeden hlas bez ohledu na počet zástupců.
3. Na návrh Komise přijme platforma prostou většinou svých členů svůj jednací řád.
4. Platforma se schází pravidelně, aby zajistila účinné plnění svých úkolů stanovených v tomto nařízení. V případě potřeby platforma na odůvodněnou žádost Komise nebo členského státu pořádá mimořádná zasedání.
5. Komise je platformě nápomocna prostřednictvím výkonného sekretariátu, který poskytuje technickou a logistickou podporu.
6. Platforma může zřizovat stálé nebo dočasné podskupiny pro konkrétní otázky a úkoly související s tímto nařízením.
- 6a. Platforma se schází nejméně jednou ročně, aby projednala sledování stanovené v článku 31.

7. Platforma přizve zástupce Evropského parlamentu, aby se jako pozorovatelé účastnili jejich zasedání, včetně stálých nebo dočasných podskupin uvedených v odstavci 6.
8. Je-li to vhodné, může platforma nebo Komise přizvat na zasedání platformy a podskupin odborníky a jiné třetí strany se zvláštními odbornými znalostmi v dané oblasti, a to i z řad průmyslu a organizací zúčastněných stran, nebo je může vyzvat k poskytnutí písemných příspěvků, avšak bez práva účastnit se rozhodování.
9. Platforma přijme nezbytná opatření k zajištění bezpečného nakládání s důvěrnými a obchodně citlivými informacemi a jejich zpracování.
10. Platforma vynaloží maximální úsilí k dosažení konsensu.
11. Platforma koordinuje svou činnost se stávajícími a relevantními průmyslovými aliancemi a spolupracuje s nimi.

Článek 30

Skloubení s vnitrostátními plány v oblasti energetiky a klimatu

Členské státy zohlední toto nařízení při přípravě svých vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu a jejich aktualizací předkládaných podle článků 3, 9 a 14 nařízení (EU) 2018/1999, zejména pokud jde o rozměr „výzkum, inovace a konkurenceschopnost“ energetické unie, a při předkládání dvouletých zpráv o pokroku v souladu s článkem 17 uvedeného nařízení.

Kapitola VIII

Sledování

Článek 31

Sledování

1. Komise průběžně sleduje:
 - a) pokrok Unie s ohledem na cíle Unie uvedené v článku 1, zejména pokud jde o rizika týkající se dodávek technologií pro nulové čisté emise, která by narušila hospodářskou soutěž nebo způsobila roztržštění vnitřního trhu, a související dopad tohoto nařízení;
 - aa) pokrok Unie, pokud jde o referenční hodnotu uvedenou v článku 9a;
 - ab) objem dovozu strategických technologií pro nulové čisté emise na území Unie a jejich vývoz mimo území Unie;
 - b) pokrok, pokud jde o cíl na úrovni Unie v oblasti kapacity pro injektáž CO₂ uvedený v článku 16 a o související infrastrukturu pro přepravu CO₂.
2. Členské státy a vnitrostátní orgány jimi určené k tomuto účelu shromažďují a poskytují údaje a jiné důkazy požadované podle odst. 1 písm. a), aa), ab) a b). Shromažďují a Komisi každé čtyři roky podávají údaje zejména o:
 - a) zjištěných překážkách obchodu s technologiemi pro nulové čisté emise nebo se zbožím, v jehož rámci se využívají technologie pro nulové čisté emise, na vnitřním trhu;
 - a) vývoji strategických technologií pro nulové čisté emise a tržních tendencích, jakož i tržních cenách za příslušné technologie pro nulové čisté emise, včetně relevantních informací o dražbách a jejich četnosti, o dosažených cenách a o objemu pro účely kapitoly IV;

- b) výrobní kapacitě v oblasti technologií pro nulové čisté emise podle jednotlivých strategických technologií a klíčových složek hodnotového řetězce, jsou-li uvedeny v příloze X, jakož i o výrobní kapacitě v rámci budoucích strategických projektů pro nulové čisté emise, u nichž bylo dosaženo konečných rozhodnutí o investici;
- ba) údajích ohledně zaměstnanosti a dovedností pro účely výroby v jednotlivých strategických odvětvích technologií pro nulové čisté emise, a to i o počtu zaměstnanců, případném nedostatku v oblasti pracovních sil a dovedností a údajích o potřebách v oblasti pracovních sil a dovedností za účelem splnění cílů tohoto nařízení;
- d) následujících informacích týkajících se povolovacích postupů podle jednotlivých strategických technologií pro nulové čisté emise:
 - i. počet zahájených povolovacích postupů, počet zamítnutých žádostí a počet přijatých komplexních rozhodnutí s uvedením, zda byl na jejich základě projekt schválen nebo zamítnut;
 - ii. doba trvání povolovacích postupů, v jejichž rámci bylo přijato komplexní rozhodnutí, včetně délky prodloužení lhůt;
 - iii. informace o zdrojích přidělených na provoz určeného kontaktního místa (určených kontaktních míst);
- g) počtu a povaze pískovišť zřízených za posledních 12 měsíců;
- h) množství CO₂ uloženého trvale pod zemí v souladu se směrnicí 2009/31/ES.

3a. Údaje uvedené v odstavci 2 se vykazují, pokud nejsou již zahrnuty do prvků zpráv podávaných Komisi podle článků 17 a 25 nařízení 2018/1999, nebo nejsou v souladu s nimi.

- 3b. Povinnosti vykazovat údaje uvedené v odstavci 2 se nepoužijí, pokud se členské státy domnívají, že by to bylo v rozporu s jejich základními bezpečnostními zájmy v souladu s článkem 346 Smlouvy o fungování Evropské unie.
4. První zprávu zašle každý členský stát Komisi na konci května roku následujícího po dni vstupu tohoto nařízení v platnost. Následující zprávy se zasílají každoročně do konce května.
- 4a. Komisi je svěřena pravomoc přijímat prováděcí akty v souladu s čl. 34 odst. 3, v nichž je stanovena šablona pro zprávy uvedené v odstavci 4.
6. Na základě zpráv předložených podle odstavce 2 tohoto článku sleduje Komise pokrok Unie uvedený v odst. 1 písm. a) a každoročně zveřejňuje související doporučení jako součást výročních zpráv o konkurenceschopnosti čistých technologií podle čl. 35 odst. 2 písm. m) nařízení (EU) 2018/1999. Doporučení zahrnují rovněž úvahy o tom, zda se nařízení vztahuje na všechny technologie pro nulové čisté emise nezbytné k dosažení cílů uvedených v článku 1.
7. Na základě návrhů žádostí o povolení předložených podle článku 10 směrnice 2009/31/ES a zpráv předložených podle čl. 17 odst. 2 a čl. 18 odst. 4 a 6 tohoto nařízení sleduje Komise pokrok při dosahování celounijního cíle v oblasti kapacity pro injektáž CO₂ uvedeného v odst. 1 písm. b) tohoto článku a každoročně podává zprávu Evropskému parlamentu a Radě.
8. Komise o svých zjištěních informuje Platformu pro nulové čisté emise v Evropě.

Kapitola IX

Závěrečná ustanovení

Článek 32

Přenesení pravomoci

Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 33 za účelem změny způsobů, jimiž jsou zohledněny dohody mezi subjekty uvedenými v čl. 18 odst. 1 a investicemi do úložné kapacity ve vlastnictví třetích stran za účelem splnění jejich individuálního příspěvku stanoveného v čl. 18 odst. 5, jakož i obsahu zpráv uvedených v čl. 18 odst. 6.

Článek 33

Výkon přenesené pravomoci

1. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci je svěřena Komisi za podmínek stanovených v tomto článku.
2. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci uvedená v článku 32 je Komisi svěřena na období pěti let počínaje [datum začátku použitelnosti]. Komise předloží zprávu o výkonu přenesení 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.
3. Evropský parlament nebo Rada mohou přenesení pravomoci uvedené v článku 32 kdykoli zrušit. Rozhodnutím o zrušení se ukončuje přenesení pravomoci v něm blíže určené. Rozhodnutí nabývá účinku prvním dnem po zveřejnění v *Úředním věstníku Evropské unie*, nebo k pozdějšímu dni, který je v něm upřesněn. Nedotýká se platnosti již platných aktů v přenesené pravomoci.

4. Před přijetím aktu v přenesené pravomoci Komise vede konzultace s odborníky jmenovanými jednotlivými členskými státy v souladu se zásadami stanovenými v interinstitucionální dohodě ze dne 13. dubna 2016 o zdokonalení tvorby právních předpisů.
5. Přijetí aktu v přenesené pravomoci Komise neprodleně oznámí současně Evropskému parlamentu a Radě.
6. Akt v přenesené pravomoci přijatý podle článku 32 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.

Článek 34

Postup projednávání ve výboru

1. Komisi je nápomocen výbor. Tento výbor je výborem ve smyslu nařízení (EU) č. 182/2011.

V záležitostech týkajících se článku 19 je Komisi nápomocen Poradní výbor pro veřejné zakázky zřízený rozhodnutím Rady 71/306/EHS.

V záležitostech týkajících se článku 20 je Komisi nápomocen Výbor pro energetickou unii zřízený článkem 44 nařízení (EU) 2018/1999.
2. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 4 nařízení (EU) č. 182/2011.

3. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 5 nařízení (EU) č. 182/2011.
4. Odkazuje-li se na tento odstavec, použije se článek 8 nařízení (EU) č. 182/2011 ve spojení s článkem 4 uvedeného nařízení.

Článek 35

Hodnocení

1. Do [pět let ode dne použitelnosti tohoto nařízení] a poté každých pět let Komise vyhodnotí toto nařízení a předloží Evropskému parlamentu, Radě a Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru zprávu o hlavních zjištěních.
2. Hodnocení posoudí:
 - a) zda byly dosaženy cíle tohoto nařízení stanovené v článku 1, především jeho příspěvek k fungování jednotného trhu, a jeho dopad na podnikové uživatele, zejména malé a střední podniky, a koncové uživatele, jakož i cíle Zelené dohody pro Evropu;
 - b) zda jsou ustanovení aktu o průmyslu pro nulové čisté emise vhodná k dosažení cílů po roce 2030 a k dosažení dlouhodobějšího cíle klimatické neutrality do roku 2050 uvedeného v článku 1, přičemž se kromě jiných aspektů zohlední možnost zahrnout do uvedeného aktu další technologie, které mohou hrát významnou úlohu při dosahování klimatické neutrality do roku 2050, jakož i možné rozšíření oblasti působnosti tohoto nařízení tak, aby se vztahovalo na výstavbu zařízení a provozoven v těžko dekarbonizovatelných odvětvích a na jejich přestavbu zaměřenou na uplatňování klimaticky neutrálních procesů, pokud výstavba nebo přestavba příslušných zařízení a provozoven významně a trvale sníží míru emisí ekvivalentu CO₂ z průmyslových procesů v rozsahu, který je technicky proveditelný.

3. Hodnocení zohlední výsledek procesu sledování, jak je uveden v článku 31, jakož i technologické potřeby vyplývající z aktualizací vnitrostátních plánů v oblasti energetiky a klimatu oznámených členskými státy v souladu s [nařízením o správě energetické unie] a založené na informacích uvedených ve zprávě o stavu energetické unie.
- 3a. Nejpozději ve stejném období uvedeném v odstavci 1 a po konzultaci s Platformou pro nulové čisté emise v Evropě Komise posoudí seznam technologií pro nulové čisté emise stanovený v článku 3a a seznam strategických technologií pro nulové čisté emise stanovený v článku 3b a v případě potřeby předloží návrh na rozšíření těchto seznamů.
4. Příslušné orgány členských států poskytnou Komisi veškeré relevantní informace, kterými disponují a které Komise může požadovat k vypracování zprávy uvedené v odstavci 1.
5. Pokud Komise na základě zprávy uvedené v odstavci 1 dospěje k závěru, že Unie pravděpodobně nedosáhne cílů stanovených v čl. 1 odst. 1, po konzultaci s Platformou pro nulové čisté emise v Evropě posoudí, zda je proveditelné a přiměřené navrhnout opatření s cílem zajistit, aby byly tyto cíle dosaženy.
6. Nejpozději do 31. prosince 2026 může Komise navrhnout změnu tohoto nařízení s cílem zavést nový cíl na úrovni Unie v oblasti kapacity pro injektáž CO₂ do roku 2040. Pokud se Komise rozhodne zavedení cíle pro rok 2040 nenavrhnout, své rozhodnutí Evropskému parlamentu a Radě zdůvodní.

Článek 36

Nakládání s důvěrnými informacemi

1. Informace získané v průběhu provádění tohoto nařízení se použijí pouze pro účely tohoto nařízení a jsou chráněny příslušnými právními předpisy Unie a vnitrostátními právními předpisy.

2. Členské státy a Komise zajistí ochranu obchodního tajemství a dalších citlivých, důvěrných a utajených informací získaných a vytvořených při uplatňování tohoto nařízení, včetně doporučení a opatření, která mají být přijata, v souladu s právem Unie a s příslušným vnitrostátním právem.
3. Členské státy a Komise zajistí, aby bez předchozího písemného souhlasu původce nedošlo ke snížení stupně utajení nebo k odtajnění utajovaných informací poskytovaných nebo vyměňovaných podle tohoto nařízení, v souladu s příslušným vnitrostátním nebo unijním právem.
4. Pokud členský stát usoudí, že předkládání souhrnných informací v souvislosti s článkem 18 může přesto ohrozit jeho zájmy v oblasti národní bezpečnosti, může vznést námitku proti předložení informací Komisí, a to prostřednictvím odůvodněného oznámení.
5. Komise a vnitrostátní orgány, jejich úředníci, zaměstnanci a další osoby pracující pod dohledem těchto orgánů zajistí důvěrnost informací, které získali při výkonu svých úkolů a činností, v souladu s příslušným vnitrostátním nebo unijním právem. Tato povinnost se rovněž vztahuje na všechny zástupce členských států, pozorovatele, odborníky a další účastníky, kteří se účastní zasedání platformy podle článku 29.

Článek 37

Změny nařízení (EU) 2018/1724

Nařízení (EU) 2018/1724 se mění takto:

- 1) V příloze I se v prvním sloupci doplňuje nový řádek „R. Projekty výroby technologií pro nulové čisté emise“.
- 2) V příloze I se ve druhém sloupci v řádku „R. Projekty výroby technologií pro nulové čisté emise“ doplňují nové body, které znějí:

„1. informace o povolovacím postupu“

„2. finanční a investiční služby“

„3. možnosti financování na úrovni Unie nebo členských států“

„4. podpůrné služby pro podniky, mimo jiné včetně přiznání k dani z příjmu právnických osob, místních daňových právních předpisů a pracovního práva“.

3) V příloze II se v prvním sloupci doplňuje nový řádek „Projekty výroby technologií pro nulové čisté emise“.

4) V příloze II se ve druhém sloupci v řádku „Projekty výroby technologií pro nulové čisté emise“ doplňuje nový bod, který zní:

„Postupy pro všechna relevantní povolení k výstavbě, rozšíření, změně účelu a provozování projektů výroby technologií pro nulové čisté emise, včetně strategických projektů pro nulové čisté emise, zahrnující všechny žádosti a řízení“.

5) V příloze II se ve třetím sloupci v řádku „Projekty výroby pro nulové čisté emise“ doplňuje nový bod, který zní:

„Veškeré výstupy týkající se postupů od potvrzení platnosti a úplnosti žádosti až po oznámení komplexního rozhodnutí o výsledku postupu odpovědným určeným vnitrostátním kontaktním místem“.

6) V příloze III se doplňuje nový bod, který zní:

„(8) Určené kontaktní místo jednající jako jediné kontaktní místo podle článku 4 nařízení [aktu o průmyslu pro nulové čisté emise].“

Článek 38

Vstup v platnost a použitelnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dne ... [první den následující po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*].

Použije se ode dne [datum vstupu v platnost].

Do [dva roky ode dne začátku použitelnosti tohoto nařízení] se čl. 19 odst. 1 použije pouze na smlouvy uzavírané centrálními zadavateli ve smyslu čl. 2 odst. 1 bodu 16 směrnice 2014/24/EU a čl. 2 odst. 1 bodu 12 směrnice 2014/25/EU a na zakázky, jejichž hodnota se rovná 25 milionům EUR nebo je vyšší.

Články 20 a 21 se použijí [24 měsíců od data použitelnosti tohoto nařízení].

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne

Za Evropský parlament

Za Radu

předseda/předsedkyně

předseda/předsedkyně

PŘÍLOHA X

Demonstrativní seznam konečných produktů a konkrétních součástí „používaných především“ pro výrobu technologií pro nulové čisté emise

	Strategické technologie pro nulové čisté emise	Součásti „používané především“ pro tyto technologie
1. Solární fotovoltaické a solární termální technologie	Solární fotovoltaika	Solární fotovoltaický modul Solární fotovoltaické články Křemíkové destičky Solární fotovoltaický střídač Solární fotovoltaické sklo Součásti související s pomocnými provozy (balance of plant)
	Solární termální energie	Solární termální panely Koncentrační solární elektrárna Solární termální zrcadla Solární termální čočky Věž (pro roztavenou sůl) Tepelný výměník Teplonosná tekutina Tepelný stroj (parní turbína) Generátor elektřiny

2. Technologie pro výrobu větrné energie na pevnině a pro výrobu energie z obnovitelných zdrojů na moři	Větrná energie	Lopatky Těleso gondoly Permanentní magnety Převodovka Hřídele Generátor elektřiny Ovladač Ložiska Stožár Součásti související s pomocnými provozy (balance of plant)
	Energie mořských vln	Povrchové plováky Vertikální sloup Reakční desky Nosná konstrukce pro systémy odběru elektrické energie Systém pro ukotvení/základna Generátor Hydraulický systém Měnič frekvence

		Transformátor Řídicí systém
	Slapová energie	Pilota Příčné rameno Gondoly Přílivoví draci (Tidal kites) Nosná konstrukce pro systémy odběru elektrické energie Systém pro ukotvení/základna Generátor Převodovka Hnací hřídel Hydraulický systém Měnič frekvence Transformátor Řídicí systém Rotory
3. Bateriové technologie a technologie pro ukládání energie	Baterie	Anody Katody Elektrolyty Separátory Článek Moduly Sady

		Systémy řízení baterií
	Technologie pro ukládání energie	Akumulátor tepla Gravitační úložiště Zásobník tlaku Kinetické úložiště Ventily Elektronické řídicí zařízení Čerpadla Výměníky tepla Nádrže Sběrné trubky Roztavené soli

4. Tepelná čerpadla a technologie pro využití geotermální energie	Tepelná čerpadla	Tepelné čerpadlo Výparník Kondenzátor Kompresor Prášková nátěrová hmota Výměník tepla Ventily Čerpadla Ventilátory (Syntetická) chladiva
	Geotermální energie	Oběhová čerpadla Zařízení pro odvod tepla Parní turbíny Expanzní turbíny

5. Elektrolyzéry a palivové články	Elektrolyzéry	Anody Elektrolyzéry Katody Katalyzátory Membrány Elektrolyty Bipolární desky Kompresory Systémy pro čištění vody Sušicí stroje Vrstvy difúze plynů (GDL – gas diffusion layers) Sestava membrány a elektrod (MEA – membrane electrode assembly) Součásti související s pomocnými provozy (balance of plant)
	Palivové články	Sestava membrány a elektrod Membrány Difúze plynů Anody Katody Elektrolyty Katalyzátory Bipolární desky

		Temelý článků
6. Technologie udržitelné výroby bioplynu/biometanu	Technologie udržitelné výroby bioplynu/biometanu	Membrány Elektronické součástky Vyhnívací/fermentační nádrže Korozivzdorné materiály a vrstvy
7. Technologie zachycování a ukládání uhlíku (CCS)	Technologie zachycování a ukládání uhlíku (CCS)	Zařízení pro zachycování bodových zdrojů Pevné adsorbenty Vodný alkalický roztok Membrány Kompresní zařízení Potrubí Zařízení nebo vozidla pro přepravu CO₂ Vstřikovací zařízení

8. Technologie v oblasti elektrizačních soustav	Technologie v oblasti elektrizačních soustav	Vodiče, kabely, věže, sloupy, izolátory Systémy řízení a sběru dat (SCADA)/systémy hospodaření s energií Transformátory (výkon a měření) Automatizační zařízení pro rozvodny Spínací zařízení Kondenzátorové baterie, přípojnice Systémy řízení baterií Elektronické desky Součásti a zařízení pro výkonovou elektroniku, včetně technologií stejnosměrného proudu Součásti pro řízení a komunikaci (moduly GPRS, programovatelné logické řídicí jednotky (PLC) a jiné zvláštní řídicí systémy a senzory)
---	--	---
