Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/1463

28.7.2025

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/1463

z 23. mája 2025,

ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1735, pokiaľ ide o identifikáciu podkategórií emisne neutrálnych technológií a zoznam špecifických komponentov, ktoré sa používajú na účely týchto technológií

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/1735 z 13. júna 2024 o zriadení rámca opatrení na posilnenie európskeho ekosystému výroby emisne neutrálnych technológií a o zmene nariadenia (EÚ) 2018/1724 ([1]), a najmä jeho článok 46 ods. 7,

keďže:

(1) Nariadením (EÚ) 2024/1735 sa zriadil právny rámec, ktorým sa posilňuje odolnosť Únie a bezpečnosť dodávok v oblasti emisne neutrálnych technológií zvýšením kapacity Únie v oblasti výroby, zavádzania a inovácií v tejto oblasti.

(2) V prílohe k nariadeniu (EÚ) 2024/1735 sa uvádza nevyčerpávajúci zoznam špecifických komponentov, ktoré sa považujú za komponenty primárne používané na výrobu emisne neutrálnych technológií.

(3) Špecifické komponenty a špecifické strojové zariadenia, ktoré nie sú zahrnuté do uvedeného zoznamu, môžu stále patriť do rozsahu pôsobnosti nariadenia (EÚ) 2024/1735, ak predkladateľ projektu môže príslušnému vnútroštátnemu orgánu poskytnúť dôkazy, napríklad trhové štúdie alebo dohody o odbere, z ktorých vyplýva, že dané špecifické komponenty alebo strojové zariadenia sa primárne používajú na výrobu emisne neutrálnych technológií.

(4) Komisia vykonala komplexné posúdenie, ktoré vychádza z metodickej analýzy dodávateľských reťazcov emisne neutrálnych technológií. V danom posúdení sa zohľadnila najmä komerčná dostupnosť komponentov, primeraná úroveň podrobnosti a technologický vývoj.

(5) Na identifikáciu špecifických komponentov, ktoré sa považujú za komponenty primárne používané na výrobu emisne neutrálnych technológií, sa v posúdení uplatnili štyri kritériá, a to ich osobitná povaha; ich komerčná dostupnosť; skutočnosť, že sa vždy primárne používajú na predmetnú výrobu, a ich nevyhnutný charakter. V prvom kroku sa ďalej vymedzila každá z emisne neutrálnych technológií a v prípade potreby podkategórie, a to na základe uvedených kritérií a v súlade s vymedzením predmetných emisne neutrálnych technológií v nariadení (EÚ) 2024/1735. V druhom kroku sa zanalyzovala každá podkategória s cieľom identifikovať komponenty spĺňajúce všetky štyri použité kritériá. Komponenty spĺňajúce uvedené kritériá sa považovali za komponenty primárne používané na výrobu emisne neutrálnych technológií.

(6) Na účely vysvetlenia by sa do prílohy k nariadeniu (EÚ) 2024/1735 mal doplniť dodatočný stĺpec „Konečné výrobky“. Tento dodatočný stĺpec umožňuje zasadiť prvky uvedené v zozname primárne používaných komponentov do kontextu, čím sa zvyšuje zrozumiteľnosť prílohy.

(7) Nariadenie (EÚ) 2024/1735 by sa preto malo zodpovedajúcim spôsobom zmeniť,

([1]) Ú. v. EÚ L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj.

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Príloha k nariadeniu (EÚ) 2024/1735 sa nahrádza textom uvedeným v prílohe k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 23. mája 2025

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Zoznam konečných výrobkov a špecifických komponentov, ktoré sa považujú za výrobky a komponenty primárne používané na výrobu emisne neutrálnych technológií

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
Solárne technológie	Fotovoltické technológie	— Solárne fotovoltické systémy	— Polykryštalický kremík pre fotovoltiku — Kremíkové ingoty pre fotovoltiku alebo ich ekvivalent ([1]) — Fotovoltické doštičky alebo ich ekvivalent ([1]) — Fotovoltické články alebo ich ekvivalent ([1]) — Solárne sklo — Zapúzdrovacie materiály pre fotovoltické články — Spájkovacie pásiky pre fotovoltiku — Zadné fólie fotovoltických panelov — Fotovoltické konektory — Fotovoltické rozvádzače — Fotovoltické moduly — Fotovoltické invertory — Fotovoltické sledovače a ich montážne konštrukcie
	Solárne tepelné elektrické technológie	— Elektrárne využívajúce koncentrovanú solárnu energiu (CSP)	— CSP reflektory — CSP sledovače a ich montážne konštrukcie — CSP prijímače (bodové alebo líniové)
	Solárne tepelné technológie	— Solárne tepelné systémy	— Solárne tepelné kolektory (vrátane plochých a vákuových trubicových kolektorov, koncentračných systémov a vzduchových kolektorov) — Solárne tepelné absorbéry — Solárne sklo — Solárne tepelné sledovače a ich montážne konštrukcie
	Iné solárne technológie	— Fotovolticko-termické kolektory (PVT)	
Veterné technológie na pevnine a technológie výroby energie z obnoviteľných zdrojov na mori	Veterné technológie na pevnine	— Veterné turbíny na pevnine	— Gondoly (montáž) — Systémy natáčania gondoly — Systémy natáčania listov rotora — Náboje rotorov — Hlavné ložiská systémov natáčania gondoly a listov rotora — Brzdy systému natáčania gondoly — Brzdy rotora — Hnacie jednotky s priamym pohonom (vrátane generátora) a/alebo hnacie jednotky prevodu (vrátane generátora) — Permanentné magnety veterných turbín — Prevody veterných turbín — Listy rotora — Veže

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
	Veterné technológie na mori	— Veterné turbíny na mori	— Gondoly (montáž) — Systémy natáčania gondoly — Systémy natáčania listov rotora — Náboje rotorov — Hlavné ložiská systémov natáčania gondoly a listov rotora — Brzdy systému natáčania gondoly — Brzdy rotora — Hnacie jednotky s priamym pohonom (vrátane generátora) a/alebo hnacie jednotky prevodu (vrátane generátorov) — Permanentné magnety veterných turbín — Prevody veterných turbín — Listy rotora — Veže — Základy/plávajúce platformy
	Iné technológie výroby energie z obnoviteľných zdrojov na mori	— Technológie výroby energie z prílivových prúdov — Technológie výroby energie z vĺn	
Batériové technológie a technológie skladovania energie	Batériové technológie	— Batérie ([2])	— Batériové sady — Batériové moduly — Batériové články — Aktívne katódové materiály — Aktívne anódové materiály — Elektrolyty — Separátory — Spojivá — Zberače prúdu (vrátane tenkých medených, hliníkových, niklových a uhlíkových fólií) — Systémy riadenia batérie (BMS) — Systémy tepelného riadenia batérie (BTMS)
	Technológie elektrochemického skladovania	— Ultrakondenzátory/ superkondenzátory — Skladovanie energie v redoxných prietokových batériách	— Elektrolyty — Separátory — Kolektory — Platne elektród

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
	Technológie gravitačného skladovania	— Skladovanie energie technológiou prečerpávacích vodných elektrární	— Reverzibilné vodné turbíny a čerpadlá — Rozvádzače s vodiacimi lopatkami — Veľké hydraulické klapkové ventily — Veľké hydraulické guľové ventily — Veľké hydraulické duté výtokové ventily
	Technológie skladovania tepelnej energie	— Systémy skladovania tepelnej energie	— Médiá na skladovanie citeľného tepla a latentného tepla (vrátane látok s využiteľným fázovým prechodom a roztavených solí) — Materiály na termochemické skladovanie
	Technológie skladovania energie pomocou stlačeného/ skvapalneného plynu	— Skladovanie energie pomocou stlačeného vzduchu — Skladovanie energie pomocou skvapalneného vzduchu	
	Iné technológie skladovania energie	— Skladovanie energie pomocou zotrvačníkov	— Rotory zotrvačníkov
Technológie tepelných čerpadiel a technológie geotermálnej energie	Technológie tepelných čerpadiel	— Tepelné čerpadlá	— Tepelné čerpadlá — Štvorcestné ventily — Špirálové kompresory/rotačné kompresory tepelných čerpadiel
	Technológie geotermálnej energie	— Geotermálne elektrárne — Systémy priameho využitia geotermálnej energie	— Výmenníky tepla odolné voči korozívnym geotermálnym prevádzkovým podmienkam — Ponorné čerpadlá odolné voči korozívnym geotermálnym prevádzkovým podmienkam — Čerpadlá na spätné vtláčanie soľanky
Vodíkové technológie	Elektrolyzéry	— Alkalické elektrolyzéry (AEL)	— Zásobníky — Separátory (diafragma alebo membrány prispôsobené na elektrolýzu vody) — Bipolárne a koncové dosky — Elektródy — Elektrokatalyzátory optimalizované pre elektrolyzéry — Rámy a plášť pre zostavu zásobníkov elektrolyzéra — Tesnenia/tesniace materiály

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
		— Elektrolyzéry s protónovou výmennou membránou (PEMEL)	— Zásobníky — Zostavy membránových elektród (trojvrstvové)/ membrány potiahnuté katalyzátorom — Porézne transportné vrstvy/plynovo difúzne vrstvy — Bipolárne a koncové dosky — Elektrokatalyzátory optimalizované pre elektrolyzéry — Rámy a plášť pre zostavu zásobníkov elektrolyzéra — Tesnenia/tesniace materiály
		— Elektrolyzéry s aniónovou výmennou membránou (AEMEL)	— Zásobníky — Zostavy membránových elektród (trojvrstvové)/ membrány potiahnuté katalyzátorom — Porézne transportné vrstvy/plynovo difúzne vrstvy — Bipolárne a koncové dosky — Elektrokatalyzátory optimalizované pre elektrolyzéry — Tesnenia/tesniace materiály — Rámy a plášť potrebné pre zostavu zásobníkov elektrolyzéra
		— Elektrolyzéry s pevným oxidom (SOEL)	— Zásobníky — Elektrolyty a elektródy — Vysokoteplotné tesnenia/tesniace materiály — Interkonektory/siete a koncové dosky — Elektrokatalyzátory optimalizované pre elektrolyzéry — Kontaktné vrstvy — Rámy a plášť potrebné pre zostavu zásobníkov elektrolyzéra
	Vodíkové palivové články	— Palivové články s protónovou výmennou membránou (PEMFC)	— Zásobníky — Zostavy membránových elektród (trojvrstvové)/ membrány potiahnuté katalyzátorom — Porézne transportné vrstvy/plynovo difúzne vrstvy — Bipolárne a koncové dosky — Tesnenia/tesniace materiály — Elektrokatalyzátory optimalizované pre palivové články — Rámy a plášť potrebné pre zostavu zásobníkov palivových článkov

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
		— Palivové články s pevným oxidom (SOFC)	— Zásobníky — Elektrolyty a elektródy — Vysokoteplotné tesnenia/tesniace materiály — Interkonektory/siete a koncové dosky — Kontaktné vrstvy — Elektrokatalyzátory optimalizované pre palivové články — Rámy a plášť potrebné pre zostavu zásobníkov palivových článkov
	Iné vodíkové technológie	— Siete na prepravu a distribúciu vodíka	— Vodíkové kompresory — Vodíkové čerpacie stanice — Potrubia na prepravu a distribúciu vodíka — Vodíkové senzory — Vodíkové ventily
		— Zásobníky vodíka	— Zabudované zásobníky vodíka — Vodíkové ventily na nádržiach — Stacionárne zásobníky vodíka
		— Prevádzky na premenu vodíka na amoniak a na extrakciu vodíka z amoniaku	— Krakovacie zariadenia na amoniak
Udržateľné bioplynové a biometánové technológie	Udržateľné bioplynové technológie	— Prevádzky na udržateľnú výrobu bioplynu	— Anaeróbne digestory/fermentačné nádrže — Enzýmy a mikroorganizmy na udržateľnú výrobu bioplynu — Katalyzátory na udržateľnú výrobu bioplynu
	Udržateľné biometánové technológie	— Prevádzky na udržateľnú výrobu biometánu	— Anaeróbne digestory/fermentačné nádrže — Enzýmy a mikroorganizmy na udržateľnú výrobu biometánu — Jednotky na úpravu biometánu — Katalyzátory na udržateľnú výrobu biometánu

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
Technológie zachytávania a ukladania uhlíka	Technológie na zachytávanie oxidu uhličitého	— Absorpčné zachytávanie — Adsorpčné zachytávanie — Membránové zachytávanie — Zachytávanie pevnými cyklami — Kryogénnne zachytávanie — Priame zachytávanie z ovzdušia	— Rozpúšťadlá optimalizované na zachytávanie oxidu uhličitého — Sorbenty optimalizované na zachytávanie oxidu uhličitého — Kompresory CO_2
	Technológie na ukladanie oxidu uhličitého		
Technológie elektrizačných sústav	Technológie elektrizačných sústav	— Rozvodne na pevnine — Rozvodne na mori	— Káble a vedenie na prenos a distribúciu elektrickej energie a káble prepájajúce emisne neutrálne technológie s elektrizačnou sústavou (vrchné vedenie, podzemné a podmorské káble vrátane HVDC a HVAC) — Rozvádzače — Ističe — Ochranná relé — Výkonové transformátory — Odpojovače — Izolátory — Zvodič prepätia — Kondenzátory — Reaktory — Prípojnicové systémy — Elektrické rozvádzače — Rozvodne na mori — Invertory — Konvertory
		— Veže na prenos a distribúciu elektrickej energie	— Veže na prenos a distribúciu elektrickej energie — Elektrické vodiče (vrátane pokročilých vodičov a vysokoteplotných supravodičov) — Izolátory — Zvodič prepätia — Prípojnicové systémy

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
		— Káble, vedenie a súvisiace príslušenstvo na prenos a distribúciu elektrickej energie a káble prepájajúce emisne neutrálne technológie s elektrizačnou sústavou (vrchné vedenie, podzemné a podmorské káble vrátane HVDC a HVAC)	— Káble a vedenie na prenos a distribúciu elektrickej energie a káble prepájajúce emisne neutrálne technológie s elektrizačnou sústavou (vrchné vedenie, podzemné a podmorské káble vrátane HVDC a HVAC) — Káblové príslušenstvo vrátane káblových spojov, káblových koncoviek a konektorov — Elektrické vodiče (vrátane pokročilých vodičov a vysokoteplotných supravodičov) — Izolátory
		— Výkonové transformátory	— Výkonové transformátory — Jadrá transformátorov — Vinutia transformátorov — Prepínače odbočiek transformátorov
	Technológie elektrického nabíjania v doprave	— Vybavenie na napájanie elektrických vozidiel — Elektrické cestné systémy ([3]) — Zariadenia na pobrežné zásobovanie elektrickou energiou — Vrchné trolejové vedenia — Napájacie zariadenia pre elektrickú leteckú dopravu	— Vybavenie na napájanie elektrických vozidiel — Nabíjacie konektory pre elektrické vozidlá — Zariadenia na pobrežné zásobovanie elektrickou energiou — Napájacie zariadenia pre elektrickú leteckú dopravu — Nabíjacie konektory pre elektrickú leteckú dopravu
	Technológie na digitalizáciu siete a iné technológie elektrizačných sústav	— Zariadenia a komponenty výkonovej elektroniky s vysokým a stredným napätím (vrátane technológie jednosmerného prúdu) — Technológie pružného systému na prenos striedavého prúdu (FACTS) — Inteligentné meradlá/pokročilé infraštruktúry merania a kontroly	— Zariadenia a komponenty výkonovej elektroniky s vysokým a stredným napätím (vrátane technológie jednosmerného prúdu) — Technológie pružného systému na prenos striedavého prúdu (FACTS) — Systémy automatizácie rozvodní — Inteligentné meradlá/pokročilé infraštruktúry merania a kontroly

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
Technológie na výrobu energie z jadrového štiepenia	Technológie na výrobu energie z jadrového štiepenia	— Jadrové elektrárne	— Regulačné tyče a iné systémy pohlcovania neutrónov — Lapač aktívnej zóny — Hnacie mechanizmy regulačných tyčí — Palivové prvky — Tlakové nádoby reaktora — Vnútorné priestory reaktora — Chladiaca kvapalina/moderátor a súvisiace systémy čistenia — Tlakové nádoby reaktora — Čerpadlá chladiacej kvapaliny reaktora/plynové cirkulačné čerpadlá — Primárne potrubia a ventily — Parné turbíny — Parné generátory — Výmenníky jadrového tepla — Komponenty sekundárneho systému — Bezpečnostné systémy — Monitorovacie, prístrojové a kontrolné systémy — Stroje na výmenu jadrového paliva — Systémy na meranie a detekciu radiácie — Iné komponenty, na ktoré sa vzťahujú kódexy a normy jadrovej bezpečnosti
	Technológie jadrového palivového cyklu	— Jadrové palivové cykly	— Odstredivky — Systémy na manipuláciu s plynom a reguláciu jeho toku — Zariadenia na chemické spracovanie — Zariadenia na vitrifikáciu odpadu — Valce, kontajnery a sudy na prepravu, skladovanie a ukladanie — Ťažká voda — Bezpečnostné systémy — Monitorovacie, prístrojové a kontrolné systémy — Iné komponenty, na ktoré sa vzťahujú kódexy a normy jadrovej bezpečnosti
Technológie využívajúce udržateľné alternatívne palivá	Technológie využívajúce udržateľné alternatívne palivá	— Prevádzky využívajúce udržateľné alternatívne palivá	— Katalyzátory na udržateľnú výrobu alternatívnych palív — Enzýmy a mikroorganizmy na udržateľnú výrobu alternatívnych palív

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
			— Termochemické, elektrochemické, chemické a biochemické/biologické reaktory na premenu biomasy, palív s obsahom recyklovaného uhlíka na biologické medziprodukty a/alebo syntézny plyn — Reaktory a jednotky následného spracovania na premenu biologických medziproduktov a/alebo syntéznych plynov a palív s obsahom recyklovaného uhlíka na udržateľné alternatívne palivá
Technológie v oblasti vodnej energie	Technológie v oblasti vodnej energie	— Vodné turbínové systémy	— Vodné turbínové čerpadlá — Rozvádzač s vodiacimi lopatkami — Veľké hydraulické klapkové ventily — Veľké hydraulické guľové ventily — Veľké hydraulické duté výtokové ventily
Iné technológie výroby energie z obnoviteľných zdrojov	Technológie osmotickej energie		
	Technológie v oblasti energie z okolitého prostredia (iné ako tepelné čerpadlá)		
	Technológie biomasy	— Peletovacie lisy — Briketovacie lisy	— Matrice peletovacieho lisu — Lisovacie komory na briketovanie
	Technológie skládkového plynu		
	Technológie plynov z čistiarní odpadových vôd		
	Iné technológie výroby energie z obnoviteľných zdrojov		
Technológie energetickej efektívnosti súvisiace s energetickým systémom	Technológie energetickej efektívnosti súvisiace s energetickým systémom	— Systémy energetického manažérstva (EMS) — Systémy automatizácie budov (BAS) — Automatizované riadenie odberu (ADR)	— EMS — BAS — ADR — Pohony s premenlivými otáčkami — Turbíny s ORC

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
		— Pohony s premenlivými otáčkami — Energetické systémy s organickým Rankinovým cyklom (ORC)	
	Technológie tepelných a chladiacich sústav	— Potrubia systému distribúcie tepla a chladu	— Spojky a spriahadlá trubiek
	Iné technológie energetickej efektívnosti súvisiace s energetickým systémom		
Palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu	Technológie využívajúce palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu (RFNBO)	— Zariadenia RFNBO	— Reaktory na premenu H_2 a CO_2 alebo N_2 na syntézny plyn alebo alkoholy — Reaktory na premenu syntézneho plynu alebo alkoholov na RFNBO — Katalyzátory, enzýmy a mikroorganizmy na výrobu RFNBO
Biotechnologické klimatické a energetické riešenia	Biotechnologické klimatické a energetické riešenia	— Mikroorganizmy a mikrobiálne kmene (okrem iného aj baktérie, kvasinky, mikroriasy, huby a archaea), ktoré sa používajú na predúpravu a premenu surovín na biopalivá, palivá s obsahom recyklovaného uhlíka a palivá z obnoviteľných zdrojov energie, chemické látky z biologického materiálu a recyklovaného uhlíka, biopolyméry, materiály z biologického materiálu a výrobky z biologického materiálu	— Mikroorganizmy a mikrobiálne kmene (okrem iného aj baktérie, kvasinky, mikroriasy, huby a archaea), ktoré sa používajú na predúpravu a premenu surovín na biopalivá, palivá s obsahom recyklovaného uhlíka a palivá z obnoviteľných zdrojov energie, chemické látky z biologického materiálu a recyklovaného uhlíka, biopolyméry, materiály z biologického materiálu a výrobky z biologického materiálu — Enzýmy (okrem iného aj amyláza a celuláza), ktoré sa používajú na predúpravu a premenu surovín na biopalivá, chemické látky z biologického materiálu, materiály z biologického materiálu a výrobky z biologického materiálu, resp. ktoré sa používajú na vyvolanie reakcií v chemických procesoch — Biopolyméry

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
		— Enzýmy (okrem iného aj amyláza a celuláza), ktoré sa používajú na predúpravu a premenu surovín na biopalivá, chemické látky z biologického materiálu, materiály z biologického materiálu a výrobky z biologického materiálu, resp. ktoré sa používajú na vyvolanie reakcií v chemických procesoch — Biopolyméry	
Transformačné priemyselné technológie na dekarbonizáciu	Transformačné priemyselné technológie na dekarbonizáciu	— Elektrické oblúkové pece — Reaktory na priamu redukciu železa pripravené na vodík — Ponorné oblúkové pece — Pece s otvoreným troskovým kúpeľom — Bleskové kalcinátory — Priemyselné elektrické kotly — Priemyselné indukčné ohrievače/pece ([4]) — Priemyselné infračervené ohrievače/pece — Priemyselné mikrovlnné ohrievače/pece — Priemyselné ohrievače/pece využívajúce rádiové vlny — Priemyselné odporové ohrievače/pece	— Grafitové alebo uhlíkové elektródy pre elektrické pece — Bleskové kalcinátory — Priemyselné elektrické kotly — Priemyselné indukčné ohrievače/pece — Priemyselné indukčné cievky — Priemyselné infračervené ohrievače/pece — Priemyselné infračervené žiariče — Priemyselné mikrovlnné ohrievače/pece — Priemyselné magnetróny — Priemyselné ohrievače/pece využívajúce rádiové vlny — Rádiofrekvenčné generátory — Priemyselné odporové ohrievače/pece — Molybdénové elektródy pre elektrické pece

	Podkategórie emisne neutrálnych technológií	Konečné výrobky	Komponenty, ktoré sa primárne používajú na účely emisne neutrálnych technológií
Technológie prepravy a využívania CO_2	Technológie prepravy CO_2	— Infraštruktúra na prepravu CO_2	— Kompresory CO_2
	Technológie využívania CO_2	— Termochemické využitie — Elektrochemické využitie	— Katalyzátory prispôsobené na procesy premeny CO_2 — Elektrolyzéry CO_2
Technológie veterného a elektrického pohonu v doprave	Technológie veterného pohonu	— Flettnerove rotory — Sacie krídlové plachty — Vlečné draky — Pevné a pohyblivé krídlové plachty	
	Technológie elektrického pohonu	— Systémy elektrického pohonu pre cestnú a terénnu dopravu — Systémy elektrického pohonu pre železničnú dopravu — Systémy elektrického pohonu pre vodnú dopravu — Systémy elektrického pohonu pre leteckú dopravu	— Pohonné elektromotory pre dopravu — Permanentné magnety elektromotorov pre dopravu — Batériové sady pre dopravu — Palivové články pre dopravu — Invertory pre dopravu — Vysokonapäťové distribučné jednotky pre elektrický pohon — Zabudované nabíjačky — Nabíjacie porty — Zabudované zásobníky vodíka — Zberače prúdu (vrátane pantografov)
Iné jadrové technológie	Iné jadrové technológie (napríklad technológie jadrovej fúzie)		

([1]) Termín „ekvivalent“ odkazuje na podobné kroky alebo kľúčové podporné technológie potrebné pre tenkovrstvové, organické, zdvojené alebo iné fotovoltické technológie.

([2]) Batérie podľa vymedzenia uvedeného v článku 3 bodoch 13, 14 a 15 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2023/1542 z 12. júla 2023 o batériách a odpadových batériách.

([3]) Pojem „elektrický cestný systém“ (známy aj ako dynamické nabíjanie) sa vzťahuje na zariadenia pozdĺž cesty, ktoré dodávajú elektrinu vozidlám za jazdy. Tento konečný výrobok zahŕňa nabíjanie vodivým prepojením, ako aj indukčné nabíjanie.

([4]) Pojem „ohrievač“ sa vzťahuje na nízkoteplotné (do 200 °C) a strednoteplotné (od 200 °C do 500 °C) zariadenia. Pojem „pec“ sa vzťahuje na vysokoteplotné (od 500 °C do 1 000 °C) a veľmi vysokoteplotné (nad 1 000 °C) zariadenia.