Výtah z Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) č. 2024/573

Tento výtah je pouze pomůckou v orientaci nařízením, obsahuje vysvětlení a pomocné tabulky, které nařízení neobsahuje.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/573
ze dne 7. února 2024
o fluorovaných skleníkových plynech, o změně směrnice (EU) 2019/1937 a o zrušení nařízení (EU) č. 517/2014

Článek 1

Předmět

Toto nařízení:

a) stanoví pravidla pro omezování úniků, používání, znovuzískávání, recyklaci, regeneraci a zneškodňování fluorovaných skleníkových plynů a související doprovodná opatření, jako jsou certifikace a školení, které zahrnují bezpečné zacházení s fluorovanými skleníkovými plyny a alternativními látkami, jež fluorované nejsou;

b) ukládá podmínky pro výrobu, dovoz, vývoz, uvádění na trh, další dodávky a použití fluorovaných skleníkových plynů a konkrétních výrobků a zařízení, které fluorované skleníkové plyny obsahují nebo jejichž provoz je na těchto plynech závislý;

c) ukládá podmínky pro konkrétní způsoby použití fluorovaných skleníkových plynů;

d) stanoví množstevní limity pro uvádění částečně fluorovaných uhlovodíků na trh;

e) stanoví pravidla pro podávání zpráv.

Článek 2

Oblast působnosti

Toto nařízení se vztahuje na:

a) fluorované skleníkové plyny uvedené v přílohách I, II a III, ať už se vyskytují samostatně, nebo ve formě směsí a

b) výrobky a zařízení a jejich části a součásti, které obsahují fluorované skleníkové plyny nebo jejichž provoz je na těchto plynech závislý.

Tabulka I: Vybrané fluorované skleníkové plyny a směsi

	Látka			ODP	GWP
Fluorované skleníkové plyny	**Chladiva HFC**				
	R23	CHF_3		0	14800
	R32	CH_2F_2		0	675
	R125	C_2HF_5		0	3500
	R134a	CH_2FCF_3		0	1430
	R143a	CH_3CF_3		0	4470
	R227ea	CF_3CHFCF_3		0	3220
	R1234yf	$CF_3CF = CH_2$		0	0,501
	R1234ze	$CHF = CHCF_3$		0	1,37
	Směsi obsahující HFC chladiva				
	R404A	R125 / R134a / R143a	44 / 4 / 52 %	0	3922
	R407A	R32 / R125 / R134a	20 / 40 / 40 %	0	2107
	R407C	R32 / R125 / R134a	23 / 25 / 52 %	0	1774
	R407F	R32 / R125 / R134a	30 / 30 / 40 %	0	1825
	R407H	R32 / R125 / R134a	32,5 / 15 / 52,5 %	0	1495
	R410A	R32 / R125	50 / 50 %	0	2088
	R417A	R125 / R134a / R600	46,6 / 50,0 / 3,4 %	0	2346
	R422D	R125 / R134a / R600	65,1 / 31,5 / 3,4 %	0	2729
	R427A	R32 / R125 / R143a / R134a	15 / 25 / 10 / 50 %	0	2138
	R437A	R134a / R125 / R600 / R601	78,5 / 19,5 / 1,4 / 0,6 %	0	1805
	R449A	R125 / R134a / R1234yf / R32	24,7 / 25,7 / 25,3 / 24,3 %	0	1396
	R452A	R125 / R1234yf / R32	59 / 30 / 11 %	0	2139
	R454C	R1234yf / R32	78,5 / 21,5 %	0	146
	R507	R125 / R143a	50 / 50 %	0	3985

Článek 3

Definice

1) „potenciálem globálního oteplování“ nebo „GWP“ potenciál skleníkového plynu zvýšit teplotu klimatu v poměru k potenciálu oxidu uhličitého (CO_2), počítaný, není-li uvedeno jinak, jako stoletý potenciál globálního oteplování 1 kg skleníkového plynu v poměru k 1 kg CO_2 v souladu s přílohami I, II, III a VI nebo, v případě směsí, počítaný podle přílohy VI;

GWP = Global Warming Potential

Příklad: GWP CO_2 = 1, GWP R134a = 1430

Jeden kilogram látky R134a má stejný potenciál ve smyslu oteplování klimatického systému Země, jako kdyby bylo vypuštěno 1 430 kg CO_2.

3) „tunou ekvivalentu CO_2“ množství skleníkových plynů vyjádřené jako součin hmotnosti skleníkových plynů v metrických tunách a jejich potenciálu globálního oteplování;

$$CO_2 \text{ ekvivalent} = \text{hmotnost látky A} \times \text{GWP látky A}$$

$$\text{hmotnost látky A} = \frac{CO_2 \text{ ekvivalent}}{\text{GWP látky A}}$$

Např. fluorovaný skleníkový plyn o hmotnosti = 0,25 kg s GWP = 4000 má ekvivalent 1000 kg CO_2

Tabulka II: Vybrané fluorované skleníkové plyny a přepočet množství na ekvivalent CO_2

Chladivo	GWP	[kg chladiva]			
		1 tuna ekvivalentu CO_2	5 tun ekvivalentu CO_2	50 tun ekvivalentu CO_2	500 tun ekvivalentu CO_2
R134a	1 430	0,699301	3,50	34,97	349,65
R407C	1 774	0,563698	2,82	28,18	281,85
R407F	1 825	0,547945	2,74	27,40	273,97
R410A	2 088	0,478927	2,39	23,95	239,46
R407A	2 107	0,474608	2,37	23,73	237,30
R404A	3 922	0,254972	1,27	12,75	127,49
R449A	1 396	0,716332	3,58	35,82	358,17
R452A	2 139	0,467508	2,34	23,38	233,75
R507	3 985	0,250941	1,25	12,55	125,47
R23	14 800	0,067568	0,34	3,38	33,78
R32	675	1,481481	7,41	74,07	740,74

Např.: 2,82 kg chladiva R407C odpovídá 5 tunám ekvivalentu CO_2.

27) „podnikem“ se rozumí fyzická nebo právnická osoba, které provádějí činnost uvedenou v tomto nařízení;

Článek 4

Prevence vzniku emisí

1. Úmyslné vypouštění fluorovaných skleníkových plynů do atmosféry je zakázáno, není-li technicky nezbytné pro zamýšlené použití.

5. Je-li zjištěn únik fluorovaných skleníkových plynů, provozovatelé a výrobci zařízení a provozovatelé objektů, v nichž se fluorované skleníkové plyny používají, a podniky, které mají zařízení v držbě během jeho přepravy nebo skladování, zajistí, aby zařízení nebo objekt, v nichž se fluorované skleníkové plyny používají, byly bez zbytečného odkladu opraveny.

Pokud je zařízení předmětem kontrol těsnosti podle čl. 5 odst. 1 a netěsnost byla u tohoto zařízení opravena, provozovatelé zařízení zajistí, aby bylo zařízení zkontrolováno nejdříve po uplynutí provozní doby 24 hodin, ale nejpozději do jednoho měsíce po opravě fyzickou osobou, která je certifikovaná v souladu s článkem 10 za účelem ověření účinnosti opravy. V případě mobilního zařízení uvedeného v čl. 5 odst. 3 písm. a), b) a c) může být kontrola těsnosti provedena přímo po opravě.

Článek 5

Kontrola těsnosti

1. Provozovatelé a výrobci zařízení, které obsahuje nejméně 5 tun ekvivalentu CO_2 fluorovaných skleníkových plynů uvedených v příloze I nebo nejméně 1 kilogram fluorovaných skleníkových plynů uvedených v oddíle 1 přílohy II, které nejsou obsaženy v pěnách, zajistí, aby byla provedena kontrola těsnosti tohoto zařízení.

Těsnost hermeticky uzavřeného zařízení se nekontroluje, pokud je označeno jako hermeticky uzavřené zařízení a splňuje jednu z těchto podmínek:

a) obsahuje méně než 10 tun ekvivalentu CO_2 fluorovaných skleníkových plynů uvedených v příloze I nebo

b) obsahuje méně než 2 kilogramy fluorovaných skleníkových plynů uvedených v oddíle 1 přílohy II.

Odchylně od druhého pododstavce, pokud je hermeticky uzavřené zařízení nainstalováno v obytných budovách, se jeho těsnost nekontroluje, pokud toto zařízení obsahuje méně než 3 kilogramy fluorovaných skleníkových plynů, za předpokladu, že je označeno jako hermeticky uzavřené.

2. Odstavec 1 se vztahuje na provozovatele a výrobce následujících stacionárních zařízení, která obsahují fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I nebo v oddíle 1 přílohy II:

a) chladicí zařízení;

b) klimatizační zařízení;

c) tepelná čerpadla;

d) protipožární zařízení;

e) organické Rankinovy cykly;

f) elektrická spínací zařízení.

3. Odstavec 1 se vztahuje na provozovatele a výrobce následujících mobilních zařízení, která obsahují fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I nebo v oddíle 1 přílohy II:

a) chladicí jednotky chladírenských nákladních vozidel a chladírenských přívěsů;

b) chladicí jednotky chladírenských lehkých užitkových vozidel, intermodálních kontejnerů, včetně chladírenských kontejnerů, a železničních vagonů;

c) klimatizační zařízení a tepelná čerpadla v těžkých nákladních vozidlech, dodávkách, nesilničních mobilních strojích používaných v zemědělství, těžebním a stavebním provozu, ve vlacích, metru, tramvajích a letadlech.

Pokud jde o zařízení uvedená v odst. 2 písm. a) až e) a v písm. a) a b) tohoto odstavce, provádějí kontroly fyzické osoby certifikované v souladu s pravidly stanovenými v článku 10.

4. Pokud jde o mobilní zařízení uvedená v odst. 3 písm. c), mohou kontroly provádět fyzické osoby, které jsou držiteli alespoň osvědčení o školení v souladu s čl. 10 odst. 1 druhým pododstavcem.

5. Odstavce 1 a 6 se nevztahují na provozovatele mobilních zařízení podle odst. 3 písm. b) a c) do 12. března 2027.

6. Kontroly těsnosti uvedené v odstavci 1 se provádějí v následujících intervalech:

Tabulka III: Četnost kontrol těsnosti v závislosti na množství látky v náplni

Množství látky v náplni [v tunách ekvivalentu CO_2] Příloha I		Množství látky v náplni [v kg] Příloha II		Četnost kontrol těsnosti	
				bez systému detekce úniku	se systémem detekce úniku
5 a více	méně než 50	1 a více	méně než 10	nejméně 1x za 12 měsíců	nejméně 1x za 24 měsíců
50 a více	méně než 500	10 a více	méně než 100	nejméně 1x za 6 měsíců	nejméně 1x za 12 měsíců
500 a více		100 a více		(nejméně 1x za 3 měsíce)	nejméně 1x za 6 měsíců

Článek 6

Systémy detekce úniků

1. Provozovatelé stacionárních zařízení uvedených v čl. 5 odst. 2 písm. a) až d), která obsahují fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I v množství nejméně 500 tun ekvivalentu CO2 nebo nejméně 100 kilogramů plynů uvedených v oddíle 1 přílohy II, zajistí, aby tato zařízení měla systém detekce úniků, který na jakýkoli únik upozorní provozovatele nebo společnost zajišťující servis.

2. Provozovatelé stacionárních zařízení uvedených v čl. 5 odst. 2 písm. e) a f), která obsahují fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I v množství nejméně 500 tun ekvivalentu CO2 a která byla instalována po 1. lednu 2017, zajistí, aby zařízení měla systém detekce úniků, který na jakýkoli únik upozorní provozovatele nebo společnost zajišťující servis.

3. Provozovatelé stacionárních zařízení uvedených v čl. 5 odst. 2 písm. a) až e), na která se vztahuje odstavec 1 nebo 2 tohoto článku, zajistí, aby systémy detekce úniků byly v zájmu jejich řádného fungování kontrolovány nejméně jednou za dvanáct měsíců.

4. Provozovatelé stacionárních zařízení uvedených v čl. 5 odst. 2 písm. f), na která se vztahuje odstavec 2 tohoto článku, zajistí, aby systémy detekce úniků byly v zájmu jejich řádného fungování kontrolovány nejméně jednou za šest let.

Článek 7

Vedení záznamů

1. Provozovatelé zařízení, u nichž je třeba provádět kontrolu těsnosti podle čl. 5 odst. 1, zřídí a vedou o každém z těchto zařízení záznamy uvádějící tyto informace:

a) množství a typ plynů obsažených v zařízení, případně se samostatně uvedenými údaji o množství doplněném v průběhu instalace;

b) množství plynů doplněných v průběhu údržby či servisu, nebo v důsledku úniku, včetně data takového doplnění;

c) množství znovuzískaných plynů;

d) v případě, že byly plyny doplněny, množství a typ těchto plynů a skutečnost, zda byly recyklovány nebo regenerovány, a název a adresa objektu v Unii, v němž proběhla recyklace nebo regenerace a případně číslo certifikátu;

e) identifikační údaje podniku, který provedl instalaci, servis, údržbu a případně opravu, kontrolu těsnosti nebo vyřazení z provozu daného zařízení či znovuzískání plynů, v příslušných případech včetně čísla jeho certifikátu, a v případě, že podnik odpovědný za provedení těchto operací je právnickou osobou, i identifikační údaje podniku a fyzické osoby, která tyto operace provedla;

f) termíny a výsledky kontrol provedených podle čl. 5 odst. 1, jakož i termíny a výsledky případných oprav netěsností;

g) pokud bylo zařízení vyřazeno z provozu, opatření přijatá k znovuzískání a likvidaci plynů.

2. Nejsou-li záznamy uvedené v odstavci 1 uchovávány v databázi zřízené příslušnými orgány členských států, použijí se tato pravidla:

a) provozovatelé uvedení v odstavci 1 vedou záznamy podle uvedeného odstavce nejméně po dobu pěti let;

b) podniky vykonávající pro provozovatele činnosti uvedené v odst. 1 písm. e) uchovávají kopie záznamů uvedených v odstavci 1 nejméně po dobu pěti let.

Článek 8

Znovuzískávání a zneškodnění

1. Provozovatelé zařízení, která obsahují fluorované skleníkové plyny v jiné než pěnové formě, zajistí, aby tyto látky byly znovuzískány a po vyřazení zařízení z provozu recyklovány, regenerovány nebo zneškodněny.

Znovuzískání těchto látek provádějí fyzické osoby, které jsou držiteli příslušných certifikátů uvedených v článku 10.

2. Povinnost uvedená v odstavci 1 se vztahuje na provozovatele kteréhokoli z těchto stacionárních zařízení:

a) chladicí okruhy chladicích a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel;

b) zařízení, která obsahují rozpouštědla na bázi fluorovaných skleníkových plynů;

c) protipožární zařízení;

d) elektrická spínací zařízení.

3. Povinnost stanovená v odstavci 1 se vztahuje na provozovatele kteréhokoli z těchto mobilních zařízení:

a) chladicí okruhy chladicích jednotek chladírenských nákladních vozidel a chladírenských přívěsů;

b) chladicí okruhy chladicích jednotek chladírenských lehkých užitkových vozidel a intermodálních kontejnerů, včetně chladírenských kontejnerů, a železničních vagonů;

c) chladicí okruhy klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel v těžkých nákladních vozidlech, dodávkách, nesilničních mobilních strojích používaných v zemědělství, těžebním a stavebním provozu, ve vlacích, metru, tramvajích a letadlech.

4. Pro znovuzískání fluorovaných skleníkových plynů z klimatizačních zařízení motorových vozidel, která spadají do oblasti působnosti směrnice 2006/40/ES, a z mobilních zařízení uvedených v odst. 3 písm. b) a c) se za náležitě kvalifikované považují pouze fyzické osoby, které jsou držiteli alespoň osvědčení o školení v souladu s čl. 10 odst. 1 druhým pododstavcem tohoto nařízení.

5. Povinnost stanovená v odstavci 1 se vztahuje na provozovatele mobilních zařízení podle odst. 3 písm. b) a c) od 12. března 2027.

6. Znovuzískané fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I a v oddíle 1 přílohy II se nepoužijí k plnění nebo opětovnému plnění zařízení, pokud plyn nebyl recyklován nebo regenerován.

7. Podnik, který používá nádobu s fluorovanými skleníkovými plyny uvedenými v příloze I a v oddíle 1 přílohy II, zařídí bezprostředně před její likvidací znovuzískání veškerých zbytkových plynů s cílem zajistit jejich recyklaci, regeneraci nebo zneškodnění.

Článek 10

Školení a certifikace

1. Fyzické osoby musí být certifikovány k provádění následujících činností týkajících se fluorovaných skleníkových plynů ve smyslu čl. 4 odst. 7, čl. 5 odst. 1 a čl. 8 odst. 2, pokud jde o fluorované skleníkové plyny vymezené v uvedených ustanoveních, nebo týkajících se příslušných alternativ fluorovaných skleníkových plynů, včetně přírodních chladiv, tam, kde je to relevantní:

a) instalace, údržba nebo servis, oprava nebo vyřazení z provozu zařízení uvedených v čl. 5 odst.2 písm. a) až f) a v čl.5 odst. 3 písm. a) a b);

b) kontroly těsnosti zařízení uvedených v čl. 5 odst. 2 písm. a) až e) a v čl. 5 odst.3 písm. a) a b);

c) znovuzískávání ze zařízení uvedených v čl. 8 odst. 2 a v čl. 8 odst.3 písm. a).

Fyzické osoby musí být držiteli alespoň osvědčení o školení k provádění následujících činností týkajících se fluorovaných skleníkových plynu ve smyslu čl. 4 odst. 7, čl. 5 odst. 1 a čl. 8 odst. 3, pokud jde fluorované skleníkové plyny vymezené v uvedených ustanoveních, nebo tam, kde je to relevantní, týkajících se příslušných alternativ fluorovaných skleníkových plynů, včetně přírodních chladiv:

a) údržba nebo servis nebo oprava klimatizačních zařízení motorových vozidel spadajících do oblasti působnosti směrnice 2006/40/ES a znovuzískávání fluorovaných skleníkových plynů z těchto zařízení;

b) znovuzískávání fluorovaných skleníkových plynů ze zařízení uvedených v čl. 8 odst. 3 písm. b) a c) a v čl. 8 odst. 10 druhém pododstavci;

c) údržba nebo servis, opravy a kontroly těsnosti zařízení uvedených v čl. 5 odst. 3 písm. c).

2. Právnické osoby musí být certifikovány ve smyslu čl. 4 odst. 7, pokud jde o fluorované skleníkové plyny vymezené v uvedeném ustanovení, k provádění instalace, údržby nebo servisu, opravy nebo vyřazení z provozu zařízení uvedených v čl. 5 odst. 2 písm. a) až e) a v čl. 5 odst. 3 písm. a) a b) obsahujících fluorované skleníkové plyny nebo tam, kde je to relevantní, příslušné alternativy fluorovaných skleníkových plynů včetně přírodních chladiv.

3. Do jednoho roku ode dne vstupu prováděcího aktu uvedeného v odstavci 8 v platnost] členské státy zavedou nebo upraví certifikační programy včetně procesů hodnocení, a zajistí, aby byla k dispozici školení o praktických dovednostech a teoretických znalostech pro fyzické osoby provádějící činnosti uvedené v odstavci 1. Členské státy rovněž zajistí, aby byly k dispozici školicí programy pro získání osvědčení o školení v souladu s odst. 1 druhým pododstavcem.

4. Do jednoho roku ode dne vstupu prováděcího aktu uvedeného v odstavci 8 v platnost členské státy zavedou nebo upraví certifikační programy pro právnické osoby uvedené v odstavci 2.

Článek 11

Omezení pro uvádění na trh a prodej

1. Uvádění výrobků a zařízení, včetně jejich částí, uvedených **v příloze IV** na trh, s výjimkou vojenského vybavení, je zakázáno od data uvedeného v dané příloze, případně s rozlišením podle typu nebo potenciálu globálního oteplování obsaženého plynu.

7. Nehermeticky uzavřené zařízení plněné fluorovanými skleníkovými plyny uvedenými v příloze I a v oddíle 1 přílohy II lze prodávat konečnému uživateli pouze tehdy, je-li doloženo, že instalaci provede podnik certifikovaný v souladu s článkem 10.

Článek 12

Označování a informace o výrobku a zařízení

3. Na štítku požadovaném podle odstavce 1 jsou uvedeny tyto informace:

a) údaj o tom, že výrobek nebo zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny nebo že jejich provoz je na takových plynech závislý;

b) název fluorovaných skleníkových plynů za použití uznávaného průmyslového označení, nebo není-li toto označení k dispozici, chemického názvu;

c) od 1. ledna 2017 množství fluorovaných skleníkových plynů obsažených ve výrobku nebo zařízení nebo množství fluorovaných skleníkových plynů, pro jaké je zařízení určeno, vyjádřené hmotností a ekvivalentem CO_2, a potenciál globálního oteplování těchto plynů.

Na štítku musí být v příslušných případech uvedeny tyto informace:

a) skutečnost, že jsou fluorované skleníkové plyny obsaženy v hermeticky uzavřeném zařízení;

7. Nádoby obsahující regenerované nebo recyklované fluorované skleníkové plyny uvedené v přílohách I a II se označí štítkem, na němž je uvedeno, že látka byla regenerována nebo recyklována. V případě regenerace musí být uvedeny údaje o čísle šarže a názvu a adrese regeneračního zařízení v Unii.

Článek 13

Kontrola použití

3. Použití fluorovaných skleníkových plynů s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500 pro údržbu nebo servis chladicích zařízení s velikostí náplně nejméně 40 tun ekvivalentu CO_2 se zakazuje. Od 1. ledna 2025 se zakazuje použití fluorovaných skleníkových plynů s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500 pro údržbu nebo servis jakýchkoli chladicích zařízení.

Zákazy uvedené v prvním pododstavci se nevztahují na vojenská vybavení nebo zařízení určená pro užití k chlazení produktů při teplotách nižších než – 50 °C.

Zákazy uvedené v prvním pododstavci se do 1. ledna 2030 nepoužijí na tyto kategorie fluorovaných skleníkových plynů:

a) regenerované fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500 používané při údržbě nebo servisu stávajících chladicích zařízení, pokud nádoby obsahující tyto plyny byly označeny v souladu s čl. 12 odst. 7;

b) recyklované fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500, které se používají při údržbě nebo servisu stávajících chladicích zařízení, pod podmínkou, že byly z tohoto zařízení znovuzískány; takové recyklované plyny smí použít pouze podnik, který je znovuzískal v rámci údržby nebo servisu, nebo podnik, pro nějž byly v rámci údržby nebo servisu znovuzískány.

Tabulka IV: Vybrané fluorované skleníkové plyny s GWP 2500 nebo vyšším a přepočet množství na ekvivalent CO_2

Chladivo	GWP	Ekvivalent CO_2 [kg chladiva]	
		1 tuna	40 tun
R422D	2 729	0,366435	14,66
R407B	2 804	0,356633	14,27
R434A	3 245	0,308166	12,33
R404A	3 922	0,254972	10,20
R507	3 985	0,250941	10,04
R508A	13 214	0,075677	3,03
R508B	13 396	0,074649	2,99
R23	14 800	0,067568	2,70

Např.: 10,20 kg chladiva R404A odpovídá 40 tunám ekvivalentu CO_2.

4. Od 1. ledna 2026 se zakazuje použití fluorovaných skleníkových plynů uvedených v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500 pro údržbu nebo servis klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel.

Zákaz uvedený v prvním pododstavci se od 1. ledna 2032 použije na tyto kategorie fluorovaných skleníkových plynů:

a) regenerované fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500 používané při údržbě nebo servisu stávajících klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel, pokud nádoby obsahující tyto plyny byly označeny v souladu s čl. 12 odst. 7;

b) recyklované fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 2 500, které se používají při údržbě nebo servisu stávajících klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel, pod podmínkou, že tyto plyny byly z tohoto zařízení znovuzískány; takové recyklované plyny smí použít pouze podnik, který je znovuzískal v rámci údržby nebo servisu, nebo podnik, pro nějž byly v rámci údržby nebo servisu znovuzískány.

5. Od 1. ledna 2032 se zakazuje použití fluorovaných skleníkových plynů uvedených v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 750 pro údržbu nebo servis stacionárních chladicích zařízení, s výjimkou chladičů kapalin.

Zákaz uvedený v prvním pododstavci se nevztahuje na vojenské vybavení nebo zařízení určená pro užití k chlazení produktů při teplotách nižších než –50 °C, ani na zařízení určená pro užití k chlazení jaderných elektráren.

Zákaz uvedený v prvním pododstavci se nepoužije na tyto kategorie fluorovaných skleníkových plynů:

a) regenerované fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 750 používané při údržbě nebo servisu stávajících stacionárních chladicích zařízení, s výjimkou chladičů kapalin, pokud nádoby obsahující tyto plyny byly označeny v souladu s čl. 12 odst. 7;

b) recyklované fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I s potenciálem globálního oteplování nejméně 750, které se používají při údržbě nebo servisu stávajících stacionárních chladicích zařízení, s výjimkou chladičů kapalin, pokud tyto plyny byly z tohoto zařízení znovuzískány; takové recyklované plyny smí použít pouze podnik, který je znovuzískal v rámci údržby nebo servisu, nebo podnik, pro nějž byly v rámci údržby nebo servisu znovuzískány.

PŘÍLOHA VII

MAXIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ A VÝPOČET REFERENČNÍCH HODNOT A KVÓT PRO UVÁDĚNÍ ČÁSTEČNĚ FLUOROVANÝCH UHLOVODÍKŮ NA TRH

(1) Maximální množství částečně fluorovaných uhlovodíků, které lze v daném roce uvést na trh Unie, je následující:

Roky	Maximální množství v tunách ekvivalentu CO_2
2025–2026	42 874 410
2027–2029	21 665 691
2030–2032	9 132 097
2033–2035	8 445 713
2036–2038	6 782 265
2039–2041	6 136 732
2042–2044	5 491 199
2045–2047	4 845 666
2048 –2049	4 200 133
od roku 2050	0

(2) Základní hodnota pro maximální množství pro rok 2015 je stanovena následovně: 176 700 479 tun ekvivalentu CO_2.

Článek 37

Zrušení a přechodná ustanovení

1. Nařízení (EU) č. 517/2014 se zrušuje.

2. Článek 12 nařízení (EU) č. 517/2014 ve znění platném ke dni 10. března 2024 se použije i nadále do dne 31. prosince 2024.

Článek 38

Vstup v platnost a použitelnost

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v Úředním věstníku Evropské unie.

Článek 12 a čl. 17 odst. 5 se použijí od 1. ledna 2025.

Pozn. Vstup v platnost je dne 11. 3. 2024.

V Dražkovicích 30. května 2024