



2025/1893

19.9.2025

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2025/1893

ze dne 17. září 2025,

kterým se podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/573 stanoví minimální požadavky na osvědčení o školení fyzických osob a podmínky pro vzájemné uznávání těchto osvědčení o školení, pokud jde o některá mobilní zařízení obsahující fluorované skleníkové plyny nebo jejich alternativy, a kterým se zrušuje nařízení Komise (ES) č. 307/2008

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na 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⁽¹⁾, a zejména na čl. 10 odst. 8 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (EU) 2024/573 obsahuje povinnosti, pokud jde o osvědčení o školení fyzických osob k provádění některých činností, které se týkají klimatizačních zařízení motorových vozidel spadajících do oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/40/ES⁽²⁾ i mimo ni a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel v těžkých nákladních vozidlech, dodávkách, nesilničních mobilních strojích používaných v zemědělství, těžebním a stavebním provozu, ve vlacích, metru a tramvajích, jakož i chladicích jednotek chladírenských lehkých užitkových vozidel, intermodálních kontejnerů a železničních vagonů, jež obsahují fluorované skleníkové plyny nebo příslušné alternativy fluorovaných skleníkových plynů, včetně přírodních chladiv.
- (2) Pravidla týkající se osvědčení o školení podle nařízení (EU) 2024/573 se vztahují na řadu mobilních zařízení a látek obsažených v těchto zařízeních, včetně alternativ fluorovaných skleníkových plynů.
- (3) Požadavky na obsah školicích programů a programů ověřování znalostí by měly zajistit bezpečnou manipulaci s příslušnými zařízeními obsahujícími hořlavé nebo toxické plyny nebo pracujícími při vyšších tlacích.
- (4) Zlepšení kvality údržby nebo servisu zařízení je nezbytné pro optimalizaci a zachování jejich energetické účinnosti, což je dalším cílem povinností v oblasti školení a ověřování znalostí.
- (5) Je proto nezbytné podle článku 10 nařízení (EU) 2024/573 aktualizovat minimální požadavky na osvědčení o školení fyzických osob, pokud jde o dovednosti a znalosti, které je v souvislosti s příslušným zařízením třeba pokrýt, a upřesnit pravidla pro osvědčení a podmínky pro vzájemné uznávání osvědčení.

⁽¹⁾ Úř. věst. L, 2024/573, 20.2.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj>.

⁽²⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/40/ES ze dne 17. května 2006 o emisích z klimatizačních systémů motorových vozidel a o změně směrnice Rady 70/156/EHS (Úř. věst. L 161, 14.6.2006, s. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2006/40/oj>).

- (6) Nařízení (EU) 2024/573 nahradilo nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014 ⁽³⁾ a zavedlo nová pravidla, pokud jde o povinnosti týkající se osvědčení o školení. Nařízení Komise (ES) č. 307/2008 ⁽⁴⁾ by proto mělo být zrušeno.
- (7) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro fluorované skleníkové plyny zřízeného čl. 34 odst. 1 nařízení (EU) 2024/573,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Oblast působnosti

1. Toto nařízení se vztahuje na fyzické osoby, které provádějí tyto činnosti:
 - a) údržbu, servis nebo opravy klimatizačních zařízení motorových vozidel spadajících do oblasti působnosti směrnice 2006/40/ES a klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel v těžkých nákladních vozidlech, dodávkách, nesilničních mobilních strojích používaných v zemědělství, těžebním a stavebním provozu, ve vlacích, metru a tramvajích, jež obsahují fluorované skleníkové plyny nebo alternativní látky uhlovodíky či oxid uhličitý (CO₂);
 - b) kontroly těsnosti klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel v těžkých nákladních vozidlech, dodávkách, nesilničních mobilních strojích používaných v zemědělství, těžebním a stavebním provozu, ve vlacích, metru a tramvajích, jež obsahují fluorované skleníkové plyny uvedené v příloze I a oddíle 1 přílohy II nařízení (EU) 2024/573;
 - c) znovuzískávání fluorovaných skleníkových plynů z chladicích okruhů chladicích jednotek chladírenských lehkých užitkových vozidel, intermodálních kontejnerů včetně chladírenských kontejnerů a železničních vagonů a z chladicích okruhů klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel v těžkých nákladních vozidlech, dodávkách, nesilničních mobilních strojích používaných v zemědělství, těžebním a stavebním provozu, ve vlacích, metru a tramvajích a z klimatizačních zařízení motorových vozidel spadajících do oblasti působnosti směrnice 2006/40/ES;
 - d) znovuzískávání fluorovaných skleníkových plynů uvedených v příloze I a v oddíle 1 přílohy II nařízení (EU) 2024/573 z klimatizačních zařízení silničních vozidel nezahrnutých do písmene c) a nespádajících do oblasti působnosti směrnice 2006/40/ES.
2. Toto nařízení se nepoužije na výrobní činnosti prováděné v místě výroby dotčeného zařízení.

Článek 2

Školení fyzických osob

1. Fyzické osoby provádějící činnosti uvedené v čl. 1 odst. 1 musí být držiteli osvědčení o školení typu uvedeného v odstavci 2. Členské státy mohou povolit vydávání samostatných typů osvědčení nebo osvědčení kombinujícího kterékoli z typů osvědčení s uvedením činností, na něž se vztahuje.

⁽³⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 517/2014 ze dne 16. dubna 2014 o fluorovaných skleníkových plynech a o zrušení nařízení (ES) č. 842/2006 (Úř. věst. L 150, 20.5.2014, s. 195, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/517/oj>).

⁽⁴⁾ Nařízení Komise (ES) č. 307/2008 ze dne 2. dubna 2008, kterým se podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 842/2006 stanoví minimální požadavky na školicí programy a podmínky pro vzájemné uznávání osvědčení o školení pracovníků, pokud jde o klimatizační systémy některých motorových vozidel obsahujících některé fluorované skleníkové plyny (Úř. věst. L 92, 3.4.2008, s. 25, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/307/oj>).

Lze mít za to, že certifikáty zavedené podle prováděcího nařízení Komise (EU) 2024/2215 ⁽⁵⁾ pokrývají požadavky podle tohoto nařízení pro příslušné látky.

2. Osvědčení o školení uvedená v odstavci 1 potvrzující, že držitel absolvoval školení zahrnující minimální dovednosti a znalosti stanovené v příloze I, jsou těchto typů:

- a) osvědčení M1 potvrzující, že jeho držitel může vykonávat činnosti stanovené v čl. 1 písm. a), b), c) a d) v souvislosti s fluorovanými skleníkovými plyny a uhlovodíky;
- b) osvědčení M2 potvrzující, že jeho držitel může vykonávat činnosti stanovené v čl. 1 písm. a), b), c) a d) v souvislosti s fluorovanými skleníkovými plyny a uhlovodíky, avšak s omezením na případy, kdy se používá automatizovaná rekuperační a plnicí stanice pro klimatizační zařízení;
- c) osvědčení M3 potvrzující, že jeho držitel může vykonávat činnosti uvedené v čl. 1 písm. a) v souvislosti s oxidem uhličitým (CO₂);
- d) osvědčení M4 potvrzující, že jeho držitel může vykonávat činnosti stanovené v čl. 1 písm. c) a d) v souvislosti s fluorovanými skleníkovými plyny.

3. Na fyzické osoby vykonávající jednu z činností uvedených v čl. 1 odst. 1 se nevztahuje požadavek stanovený v odstavci 1 tohoto článku, splňují-li tyto podmínky:

- a) jsou zapsány na školení za účelem získání osvědčení vztahujícího se na příslušnou činnost a
- b) danou činnost provádějí pod dohledem osoby, která je držitelem osvědčení vztahujícího se na danou činnost a která je plně odpovědná za správný výkon dané činnosti.

Odchylka stanovená v prvním pododstavci se použije na dobu, kdy jsou prováděny činnosti uvedené v čl. 1 odst. 1, a nepřekročí celkovou dobu 24 měsíců.

Článek 3

Vydávání osvědčení o školení fyzickým osobám

1. Atestační subjekt uvedený v článku 4 vydá osvědčení o školení fyzickým osobám, které absolvovaly školení zahrnující minimální dovednosti a znalosti stanovené v příloze I.

2. Osvědčení o školení obsahuje alespoň tyto údaje:

- a) název atestačního subjektu, celé jméno jeho držitele a registrační číslo;
- b) typ osvědčení o školení podle čl. 2 odst. 2 a určení činností, které je držitel tohoto typu osvědčení o školení oprávněn vykonávat, jakož i typ dotčeného zařízení;
- c) datum vydání a podpis subjektu, který osvědčení vydává.

3. Členské státy mohou atestačním subjektům dovolit, aby fyzické osoby osvobodily od požadavku absolvování školení podle čl. 3 odst. 1, pokud fyzická osoba dříve získala dovednosti a znalosti rovnocenné těm, které jsou uvedeny v příloze I.

⁽⁵⁾ Prováděcí nařízení Komise (EU) 2024/2215 ze dne 6. září 2024, kterým se podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/573 stanoví minimální požadavky na vydávání certifikátů fyzickým a právnickým osobám a podmínky pro vzájemné uznávání těchto certifikátů, pokud jde o stacionární chladicí a klimatizační zařízení a tepelná čerpadla, organické Rankinovy cykly a chladicí jednotky chladírenských nákladních vozidel, chladírenských přívěsů, chladírenských lehkých užitkových vozidel, intermodálních kontejnerů a železničních vagonů obsahující fluorované skleníkové plyny nebo jejich alternativy, a kterým se zrušuje prováděcí nařízení Komise (EU) 2015/2067 (Úř. věst. L, 2024/2215, 9.9.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2215/oj).

Článek 4

Atestační subjekt

1. Členské státy stanoví ve vnitrostátním právu nebo určí orgán nebo orgány příslušné k určení atestačního subjektu oprávněného vydávat osvědčení o školení fyzickým osobám, které absolvovaly školení zahrnující minimální dovednosti a znalosti stanovené v příloze I.

Atestační subjekt vykonává své činnosti nezávisle a nestranně.

2. Školení jsou plánována a strukturována tak, aby bylo zajištěno, že zahrnují minimální dovednosti a znalosti stanovené v příloze I. Atestační subjekt poskytne pro školení místo, v němž je zajištěna bezpečnost žadatelů, zejména pokud provádějí činnosti týkající se hořlavých chladiv.

3. Atestační subjekt zavede a uplatňuje postupy pro vydávání osvědčení o školení a uchovává po dobu nejméně pěti let záznamy umožňující ověřit vydání těchto osvědčení.

Článek 5

Podmínky vzájemného uznávání

1. Vzájemné uznávání osvědčení o školení mezi členskými státy se vztahuje pouze na osvědčení o školení vydaná v souladu s článkem 3 pro činnosti uvedené v těchto osvědčeních.

2. Členské státy neuloží držitelům osvědčení o školení vydaných jiným členským státem povinnost podstoupit jakékoli hodnocení nebo jiný typ postupu posouzení nebo nepřiměřené správní požadavky za účelem uznání těchto osvědčení o školení nebo umožnění přístupu k zaměstnání držitelům těchto osvědčení pro činnosti v nich uvedené.

3. Členské státy mohou požadovat, aby držitelé osvědčení o školení vydaného v jiném členském státě předložili jeho překlad do jiného úředního jazyka Unie.

Článek 6

Stávající osvědčení o školení, školení k obnovení znalostí nebo procesy hodnocení

Členské státy zajistí, aby školení k obnovení znalostí požadovaná podle čl. 10 odst. 9 nařízení (EU) 2024/573 poskytovala důkaz o praktických a teoretických znalostech a dovednostech fyzických osob stanovených v příloze I tohoto nařízení. Za tímto účelem členské státy podle čl. 10 odst. 9 nařízení (EU) 2024/573 zajistí, aby držitelé osvědčení vydaných podle článku 3 nařízení (ES) č. 307/2008 mohli tato osvědčení nadále používat pouze tehdy, pokud si doplní své znalosti a dovednosti na úroveň požadovanou pro osvědčení M1, M2 nebo M4, jak je uvedeno v čl. 2 odst. 2 písm. a), b) a d) tohoto nařízení a upřesněno v příloze I tohoto nařízení.

Článek 7

Zrušení

1. Nařízení (ES) č. 307/2008 se zrušuje.

2. Odkazy na zrušené nařízení se považují za odkazy na toto nařízení v souladu se srovnávací tabulkou obsaženou v příloze II.

Článek 8

Vstup v platnost

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

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

V Bruselu dne 17. září 2025.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA I

Minimální požadavky na dovednosti a znalosti, které mají zajistit školicí programy

Školení uvedené v čl. 3 odst. 2 zahrnuje:

- a) teoretický modul, označený ve sloupcích písmenem T;
- b) praktický modul, kdy uchazeč provede odpovídající úkol s příslušným materiálem, nástroji a zařízením, označený ve sloupcích písmenem P.

	Minimální znalosti a dovednosti	Osvědčení M1	Osvědčení M2	Osvědčení M3	Osvědčení M4
1.1	Základní porozumění platným právním předpisům EU a vnitrostátním právním předpisům, zejména nařízení o F-plynech. Základní znalosti příslušné problematiky životního prostředí (změna klimatu, cíle EU v oblasti klimatu, Pařížská dohoda, kigalská změna Montrealského protokolu, potenciál globálního oteplování fluorovaných skleníkových plynů)	T	T	T	T
1.2	Základní porozumění termodynamice chladiv v chladicích okruzích	T	T	T	T
1.3	Znalost základních součástí a provozu klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel (včetně chlazení baterií) a chladicích jednotek mobilních zařízení, na něž se vztahuje toto nařízení a jež obsahují fluorované skleníkové plyny a alternativy těchto plynů nebo na nich závisí	T	T	T	T
1.4	Základní znalost používání a vlastností fluorovaných skleníkových plynů a v příslušných případech alternativ těchto plynů používaných jako chladiva v klimatizačních zařízeních a tepelných čerpadlech a v chladicích jednotkách mobilních zařízení, na něž se vztahuje toto nařízení, jakož i v příslušných případech dalších důležitých vlastností, včetně hořlavosti, toxicity nebo požadavků na tlak	T	T	T	T
1.5	Znalost rizik pro bezpečnost a zdraví při práci s hořlavými chladivy (náležité nářadí a vybavení, osobní ochranné prostředky, bezpečné pracovní vzdálenosti)	T	T		T
1.6	Znalost rizik pro bezpečnost a zdraví při práci s chladivy (R744) pod vyšším tlakem			T	

	Minimální znalosti a dovednosti	Osvědčení M1	Osvědčení M2	Osvědčení M3	Osvědčení M4
1.7	Základní porozumění pojmu „potenciál globálního oteplování“ (GWP), používání fluorovaných skleníkových plynů a jiných látek jako chladiv, dopadu emisí fluorovaných skleníkových plynů na klima (řádová velikost jejich GWP) a příslušným ustanovením nařízení (EU) 2024/573 a směrnice 2006/40/ES. Základní znalost možných hrozeb pro životní prostředí, které představují produkty rozkladu některých fluorovaných látek (PFAS), jako jsou HFC, HFO a HCFO	T	T		T
1.8	Znalost regulačních a bezpečnostních norem pro práci s hořlavými chladivy. Bezpečné skladování tlakových lahví obsahujících hořlavé chladivo, jejich přeprava a manipulace s nimi. Znalost strategií zmírňování nebezpečí požáru a nouzových postupů v případě úniku nebo vznícení	T	T		T
2.	Kontrola těsnosti				
2.1	Základní porozumění potenciálním místům úniků v klimatizačních zařízeních a tepelných čerpadlech ve vozidlech a nesilničních strojích	T	T		
2.2	Metody a osvědčené postupy provádění kontrol těsnosti mobilních klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel v různých druzích vozidel a nesilničních mobilních strojích za účelem minimalizace emisí chladiva	T/P	T		
2.3	Kontrola záznamů o zařízení před kontrolou těsnosti a zjištění relevantních informací o případných opakujících se problémech nebo problémových oblastech, kterým je zapotřebí věnovat zvláštní pozornost	T	T		
2.4	Provedení vizuální a manuální kontroly celého systému	P	T		
2.5	Provedení nepřímé kontroly těsnosti systému (použití tlakoměrů, teploměrů a elektrických měřicích přístrojů a interpretace naměřených parametrů)	P	P		
2.6	Provedení nepřímé kontroly těsnosti systému na základě tlakové a vakuové zkoušky	P	P		
2.7	Provedení přímé kontroly těsnosti (sprej k detekci netěsností, UV luminiscenční kapalina, elektronický detektor úniku)	P	P		

	Minimální znalosti a dovednosti	Osvědčení M1	Osvědčení M2	Osvědčení M3	Osvědčení M4
2.8	Doplnění údajů do záznamů o zařízení	T	T		
3.	Údržba nebo servis a opravy mobilních klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel ve vozidlech a nesilničních mobilních strojích				
3.1	Znalost osvědčených postupů při údržbě nebo servisu klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel ve vozidlech a nesilničních mobilních strojích	T	T	T	
3.2	Provádění standardních operací údržby nebo servisu (doplňování) a oprav mobilních klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel ve vybrané skupině vozidel nebo nesilničních mobilních strojích (vyjmenujte kategorie), na které se vztahuje toto nařízení a které obsahují jakýkoli fluorovaný skleníkový plyn a uhlovodíky nebo na nich závisí, včetně vakua, plnění, kontroly kapalinového a sacího potrubí, podchlazení, přehřátí, regulace teploty a tlaku, proudu kompresoru, kontroly povrchu kondenzátoru a výparníku, montáže součástí a ventilů ve správné poloze	P	T		
3.3	Provádění standardních operací údržby nebo servisu (doplňování) a oprav mobilních klimatizačních zařízení a tepelných čerpadel ve vybraných vozidlech nebo nesilničních mobilních strojích, na které se vztahuje toto nařízení a které obsahují chladivo R744 (CO ₂) nebo na něm závisí, včetně vakua, plnění, kontroly kapalinového a sacího potrubí, podchlazení, přehřátí, regulace teploty a tlaku, proudu kompresoru, kontroly povrchu kondenzátoru a výparníku, montáže součástí a ventilů ve správné poloze			P	
3.4	Znalost opatření ke zlepšení nebo zachování energetické účinnosti zařízení během údržby či servisu	T	T	T	
4.	Znovuzískávání fluorovaných skleníkových plynů šetrné k životnímu prostředí				
4.1	Znalost běžných postupů pro znovuzískávání fluorovaných skleníkových plynů z mobilních klimatizačních zařízení, tepelných čerpadel a mobilních chladicích jednotek s přihlédnutím k hořlavosti některých z těchto plynů	T	T		T

Minimální znalosti a dovednosti		Osvědčení M1	Osvědčení M2	Osvědčení M3	Osvědčení M4
4.2	Znalost řádného skladování znovuzískaných chladiv a opatření pro recyklaci, regeneraci a zneškodňování, jakož i příslušných právních požadavků, včetně případné dokumentace a hlášení	T	T		T
4.3	Zpětné získávání chladiva z mobilní klimatizační jednotky nebo klimatizačního zařízení nebo tepelného čerpadla na vozidle nebo nesilničním mobilním vozidle zahrnutém do této skupiny	P	P		P

PŘÍLOHA II

Srovnávací tabulka

Nařízení (ES) č. 307/2008	Toto nařízení
Článek 1	—
Čl. 2 odst. 1	Čl. 2 odst. 1
Čl. 2 odst. 2	Čl. 2 odst. 2
Čl. 2 odst. 3	—
Čl. 3 odst. 1	Čl. 3 odst. 1
Čl. 3 odst. 2	—
Čl. 3 odst. 3	Čl. 3 odst. 2
Čl. 3 odst. 4	—
Čl. 4 odst. 1	—
Čl. 4 odst. 2	—
Čl. 4 odst. 3	—
Čl. 5 odst. 1	Čl. 4 odst. 1
Čl. 5 odst. 2	Čl. 4 odst. 2
Článek 6	Článek 6