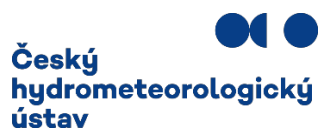


ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
INFORMAČNÍ SYSTÉM KVALITY OVZDUŠÍ
REGISTR EMISÍ A STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ



NÁVOD PRO OHLAŠOVÁNÍ

SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

za rok 2025

© ČHMÚ PRAHA

Březen 2026
Verze 2.0

1	Návod pro vyplnění údajů Souhrnné provozní evidence	3
1.1	Zjednodušené ohlášení.....	3
1.2	Úplné ohlášení.....	6
2	Legislativa v ochraně ovzduší	15
2.1	Právní předpisy	15
2.2	definice pojmů.....	15
2.3	Povinnost vyplňování jednotlivých listů	16
2.4	Schéma výroby, mapový zakres a protokoly z měření	17
3	Přílohy.....	19
3.1	Příloha č.1.....	19
3.2	Příloha č.2.....	20
3.3	Příloha č.3	21
3.4	Příloha č.4.....	22
3.5	Příloha č.5	23
3.6	Příloha č.6.....	27
3.7	Příloha č.7	32
3.8	Příloha č.8.....	34

1 NÁVOD PRO VYPLNĚNÍ ÚDAJŮ SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

Pokyny uvedené v tomto návodu v žádném případě nenahrazují závazné poznámky k vyplnění jednotlivých položek SPE, uvedené pod tabulkami v příloze č. 11 k vyhl. č. 415/2012 Sb. a další povinnosti dané platnou legislativou. Právní předpisy a obecná ustanovení jsou v části 2 tohoto dokumentu.

1.1 ZJEDNODUŠENÉ OHLÁŠENÍ

Pokud je v rámci provozovny provozován pouze zdroj kategorie 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně (pouze plynná nebo kapalná paliva) a/nebo zdroj kategorie 1.1./1.2./1.3. zařazený podle § 6, odst. 8 zákona o ovzduší č. 201/2012 Sb. (záložní zdroj - pouze plynná nebo kapalná paliva a požární čerpadla) a/nebo kategorie 10.2. Čerpací stanice a zařízení na dopravu a skladování benzínu (*čerpací stanice na naftu a jiné pohonné hmoty se již neohlašují*), pro vyplnění je určený definovaný typ hlášení, tzv. zjednodušené ohlášení SPE.

Volba typu ohlášení je v záhlaví Listu 1 formuláře.

☐ Úplné ohlášení	☒ Zjednodušené ohlášení	 
--------------------------------------	--	---

LIST 1 - IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE A PROVOZOVNY: IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROVOZOVATELE A PROVOZOVNY

Tento list se automaticky předvyplňuje z údajů registru provozoven OVZ na CRŽP.

ÚDAJE O PROVOZOVATELI

název a sídlo provozovatele

- Údaje jsou předvyplněny z CRŽP.

ÚDAJE O PROVOZOVNĚ

název a sídlo provozovny

- **Název provozovny nebo jméno a příjmení.** Údaje jsou předvyplněny z CRŽP.

Uvede se plný nebo zkrácený název provozovny, který odpovídá náležitostem Obchodního zákoníku (Zákon č. 513/1991 Sb., § 7 odst. 3). Název provozovny pokud možno vyjadřuje nejprve příslušnost provozovny k provozovateli a dále pak určuje bližším způsobem charakter nebo organizační zařazení provozovny. Dále se vyplní identifikační a adresní údaje provozovny, odpovídající údajům uvedeným např. v Registru živnostenského podnikání www.rzp.cz, v registru Energetického regulačního úřadu www.eru.cz, apod.

Příklad správně zvoleného názvu provozovny ilustrující mechanismus prováděných kontrol na shodu prvních 5 znaků v názvech „Provozovatele“ a „Provozovny“:

1. Identifikace provozovatele a provozovny	
1.1 Údaje o provozovateli - název a sídlo provozovatele	
Typ subjektu	IČO -
IČO	00020699
Název	Český hydrometeorologický ústav
Sídlo subjektu	Na Šabatce 2050/17, 14300 Praha, 547107
1.2 Údaje o provozovně - název a sídlo provozovny	
Název provozovny nebo jméno a příjmení	Český hydrometeorologický ústav - kotelná plynová

Příklad chybně zvoleného názvu provozovny:

1. Identifikace provozovatele a provozovny	
1.1 Údaje o provozovateli - název a sídlo provozovatele	
Typ subjektu	IČO -
IČO	00020699
Název	Český hydrometeorologický ústav
Sídlo subjektu	Na Šabatce 2050/17, 14300 Praha, 547107
1.2 Údaje o provozovně - název a sídlo provozovny	
Název provozovny nebo jméno a příjmení	kotelna plynová

Na nesoulad upozorňuje kontrolní hláška Upozornění po kliknutí na tlačítko

On-line kontrola

Upozornění (nezabraňují podání hlášení)
Provozovna : Název v registru ('Český hydrometeorologický ústav - kotelná plynová') neodpovídá hodnotě na formuláři ('kotelna plynová')

Oprava názvu provozovny se provádí v Centrálním registru životního prostředí (CRŽP) <https://crzp.mzp.cz>, v záložce Provozovny OVZ - Přehled provozoven OVZ.

- **Identifikační číslo provozovny (IČP).** Položku provozovatel vyplní buď podle předchozího období nebo (nové provozovny) podle údaje přiděleného na základě registrace provozovny prostřednictvím CRŽP. Údaj se skládá z devíti číslic.
- **IČP IRZ – Identifikační číslo provozovny IRZ** (je-li přiděleno). Údaje jsou předvyplněny z CRŽP. Vyplňují pouze ohlašovatelé, kteří ohlašují údaje o emisích zdrojů znečišťování ovzduší rovněž formulářem F_IRZ (Integrovaný registr znečištění). Údaj se skládá z deseti alfanumerických znaků.

V systému CRŽP <https://crzp.mzp.cz>, v záložce Provozovny OVZ - Přehled provozoven OVZ vloží správce PID a/nebo IČP IRZ, v části Identifikátory.

Adresa provozovny: se načítá z údajů zaregistrované provozovny na účtu CRŽP, část Provozovny OVZ.

Pro kontrolu adresních údajů a ÚTJ provozovny lze využít přiřazení tzv. Adresního místa podle seznamů dostupných na webu ČÚZK ([RÚIAN](#)). Adresní místo zpravidla nelze přiřadit k adresám provozoven, které nemají č. popisné, orientační nebo evidenční. Změny adresních údajů a ÚTJ na účtu ISPOP může provádět pouze uživatel, který je Správcem subjektu nebo Správcem vlastních provozoven.

- Ve formuláři SPE změnu položek v zeleně podbarvených položkách (např. název „Obec vč. kódu obce“ nebo „Název Územně technické jednotky (ÚTJ) vč. kódu ÚTJ“) nelze provést, změna se provádí na účtu provozovny v CRŽP.

Ve formuláři je zavedena automaticky vyplňovaná položka „Kraj“, která se naplní názvem kraje podle položky ÚTJ uvedené v registračních údajích provozovny v CRŽP. Pokud vyplněný kraj neodpovídá umístění provozovny, je zapotřebí provést opravu kódu ÚTJ v CRŽP.

Název Územně technické jednotky (ÚTJ) vč. kódu ÚTJ	Komořany [728519]	-
Kraj	Hlavní město Praha	-

KONTAKTNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE

- **Jméno**
- **Příjmení**
- **Elektronická adresa (E-mail)**
- **Telefon**
- **Mobilní telefon**

PŘÍLOHA: OBEČNÉ (SCHÉMA, SDĚLENÍ, VÝPOČTY)

Umožňuje vložení souborů např. schema.docx nebo vypocty.xlsx a pod.

Součet velikostí všech příloh nesmí přesáhnout 10 MB.

Příloha: Obecné (schéma, sdělení, výpočty)	vypocty.xlsx	Příloha
--	--------------	---------

Pokud je v oddílu 2 uváděna spotřeba paliva za nejméně jeden spalovací zdroj, pro který se provádí pravidelné měření emisí (v intervalech podle § 3 odst. 3 písm. b) bodu 1.) vyhlášky č. 415/2012 Sb. - jedenkrát za 3 kalendářní roky) vybere se tlačítko ANO. Pokud je v oddílu 3 uváděna spotřeba paliva u záložních zdrojů (§6, odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.) o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 1 MW vč. vybere se tlačítko ANO. U zdrojů o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nižším než 1 MW se vybere tlačítko NE.

Provádění jednorázového měření	
Týkají se údaje vyplňované v oddílech 2 a/nebo 3 spalovacích zdrojů, u kterých se provádí pravidelné měření emisí (v intervalech podle § 3 odst. 3 písm. b) bodu 1. vyhlášky č. 415/2012 Sb.)?	☒ ANO ☐ NE

ÚDAJE SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE SPALOVACÍCH STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ

Zjednodušené ohlášení za podmínek uvedených v obecných pokynech v příloze č. 11 vyhl. č. 415/2012 Sb. v platném znění.

Oddíl 2

Zdroje zařazené pod kód 1.1. o celkovém jmenovitém tepelném příkonu do 5 MW včetně spalující kapalná nebo plynná paliva

- **Druh paliva dle číselníku:** Je možné vybrat (i přidat další) plynné nebo kapalné palivo
- **Spotřeba spáleného paliva** [t/rok, tis.m³/rok]: Uvede se celkové množství paliva téhož druhu spáleného i v několika kotlích. Pozor na jednotky plyných paliv, spotřeba se udává v **tis. m³/rok**

Oddíl 3

Zdroje zařazené pod kód 1.1., 1.2. nebo 1.3. na něž se vztahuje ustanovení § 6 odst. 8 zákona spalující kapalná nebo plynná paliva (např. záložní zdroje tepla nebo el. energie, požární čerpadla)

- **Druh paliva dle číselníku:** Je možné vybrat (i přidat další) plynné nebo kapalné palivo
- **Spotřeba spáleného paliva [t/rok, tis.m³/rok]:** Uvede se celkové množství paliva téhož druhu spáleného při provozu záložního zdroje. Pozor na jednotky kapalných paliv, spotřeba nafty se udává v **t/rok**. Pro přepočítání ze spotřeby v litrech se použije hustota 0,845 kg/l. **Např. 30 l nafty odpovídá 25 kg, tj. vyplní se údaj 0,025 t/rok.**

Oddíl 4:

Zjednodušené ohlášení údajů Souhrnné provozní evidence čerpacích stanic na benzín – zdroje zařazené pod kód 10.2.

- **Vydané množství benzínu [m³/rok]**
Pozor na jednotky, **1 m³/rok = 1 000 l/rok**

1.2 ÚPLNÉ OHLÁŠENÍ

V záhlaví Listu 1 se ponechá předdefinovaná volba typu ohlášení.

☒ Úplné ohlášení	☐ Zjednodušené ohlášení	 
---	---	---

LIST 1 - IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE A PROVOZOVNY

Od r. 2018 je ve formuláři položka označující provozovnu s přemístitelnými zdroji (např. mobilní recyklační linky, apod.).

Provozovna s přemístitelnými zdroji (mobilní recyklační linky, apod.)		 
Týkají se údaje provozovny s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje?		☒ ANO ☐ NE
Krajský úřad	Krajský úřad Libereckého kraje	
Provoz na jednom místě?	☐ ANO ☐ NE	

Položku „Provoz na jednom místě?“ na obr. výše každoročně povinně vyplňují všechny provozovny s přemístitelnými zdroji. Informace k ohlašování za přemístitelné zdroje na více místech jsou uvedeny [zde](#). Další informace k ohlašování za přemístitelné zdroje na jednom místě jsou uvedeny [zde](#).

Hlášení se vyplňuje i pro provozovnu, která byla celý rok mimo provoz:

- provozovna se označí za přemístitelnou na listu 1, označení ANO
- pro položku „provoz na jednom místě“ na listu 1 se vybere možnost na více místech, tj. NE a na listu technologie se uvedou stálé údaje.

Pro přemístitelné zdroje se emise neohlašují na listu 4 ÚDAJE O KOMÍNECH A VÝDUŠÍCH, vyjma provozu na 1 místě.

Vyplnění Listu 1 je pro úplné ohlášení v dalších položkách (Údaje o provozovateli a provozovně) totožné se zjednodušeným ohlášením.

K hlášení je navíc možné přidat přílohu:

Příloha: Obecné (schéma, sdělení, výpočty)		Příloha ▾
Příloha: Roční hmotnostní bilance těk. org. látek (zdroje podle přílohy č. 5 vyhl. č. 415/2012 Sb.)		Příloha ▾
Přidat další přílohu	Součet velikostí všech příloh nesmí přesáhnout 10 MB.	

LIST 2 - ÚDAJE SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE SPALOVACÍCH ZDROJŮ A SPALOVEN ODPADŮ:

- **Souhrnné vyplnění údajů**

Souhrnné vyplnění údajů je možné pouze pro zdroje, které spalují plynná paliva, jsou zařazeny do stejné kategorie podle přílohy č. 2 k zákonu a jejich jmenovitý tepelný příkon je do 1 MW včetně. V názvu stacionárního zdroje je v tomto případě doporučeno uvést rovněž počet zdrojů, ze kterých je sloučený zdroj tvořen (např. 3x kotel Vaillant). Příklad vyplnění je uveden v dokumentu:

https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/priklad08_plynova_kotelna_souhrn?download=true

- **Položka 1: Pořadové číslo stacionárního zdroje** - Vyplní se pořadové číslo spalovacího zdroje nebo zdroje spalujícího odpad v rámci provozovny v rozsahu 001 – 099. Na listu 2 se rovněž uvádí údaje o spalování odpadu prováděném na základě povolení příslušného orgánu ochrany ovzduší u stacionárního spalovacího zdroje. Údaje o spalování odpadu u ostatních zdrojů se uvádí na listu 3. Přiřazené číslo zdroje nelze v rámci provozovny použít pro jiný zdroj!

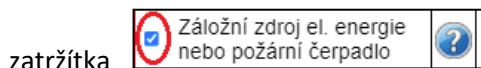
- **Položka 2: Zařazení stacionárního zdroje podle zákona** – vybere se položka ze seznamu ve [Věstníku MŽP](#)

- **Položka 3: Datum vydání povolení provozu** - Uvede se datum vydání povolení provozu nebo jiného obdobného povolení vydaného podle dřívějších právních předpisů pro daný stacionární zdroj (např. datum vydání kolaudačního rozhodnutí podle stavebních předpisů).

- **Položka 4: Datum uvedení do provozu** - U každého spalovacího zdroje o jmenovitém tepelném příkonu nižším než 50 MWt se uvede datum prvního uvedení spalovacího stacionárního zdroje do provozu. Pokud není skutečné datum uvedení do provozu známo a zdroj byl uveden do provozu před 20. 12. 2018, uvede se datum 1. 1. 1900. *Uvede se den historicky prvního zahájení provozu spalovacího zdroje, který se shoduje se záznamem v provozní evidenci. Jedná se o den, kdy byl stacionární zdroj uveden do provozu podle zákona o ochraně ovzduší, tzn. v souladu a na základě vydaného povolení provozu. Znovuvedení do provozu např. po rekonstrukci, výměně hořáku, atp. se za zahájení provozu nepovažuje. Zahájení provozu spalovacího zdroje před 20. prosincem 2018 bude nutné prokázat dokladem.*

- **Položka 5: Název stacionárního zdroje** - Vyplní se název spalovacího zdroje/jednotky nebo spalovny odpadu dle provozního řádu nebo povolení k provozu nebo technické dokumentace.

- **Záložní zdroj elektrické energie nebo požární čerpadlo** – označit pomocí



- **Položka 6: Tepelná účinnost %** - U spalovacích zdrojů se vyplní hodnota provozní tepelné účinnosti kotle podle údajů tepelného měření kotle. Pokud měření nebylo provedeno, uvede se hodnota udaná výrobcem (zpravidla v rozmezí 50 - 100%). Údaj účinnosti lze použít pro přepočet výkonu kotle na příkon podle vztahu uvedeného v položce 9.

- **Položka 7: Jmenovitý tepelný výkon** - Vyplní se jmenovitý tepelný výkon spalovacího zdroje nebo skupiny zdrojů v MW dle technické dokumentace spalovacího zdroje. Maximální výkon spalovacího zdroje v ČR je 1200 MW – **pozor na záměnu jednotek v kW a MW!!!**

- **Položka 8: Instalovaný elektrický výkon** - Vyplní se údaj o instalovaném elektrickém výkonu zdroje (celkový výkon skupiny zdrojů) v MWe dle technické dokumentace stacionárního zdroje; v případě zařízení pro výrobu el. energie připojeného k více spalovacím zařízením se uvede údaj o poměrném instalovaném elektrickém výkonu.

- **Položka 9: Jmenovitý tepelný příkon** - Jmenovitý tepelný příkon spalovacího zdroje (celkový příkon skupiny zdrojů) v MWt se vyplní podle následujícího vztahu

$$\text{Příkon(MWt)} = \text{Výkon(MWt)} \times \frac{100}{\text{účinnost[\%]}}$$

nebo podle příkladu

<https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/dieselagregaty?download=true>

- **Položka 10: Celkový jmenovitý tepelný příkon** – Jak postupovat, naleznete tady, v sekci Metodiky a stanoviska /Technologické zdroje znečišťování ovzduší:

<https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ochrana-ovzdusi/zdroje-zneucistovani-ovzduisi/prumysl-a-energetika>

- **Položka 11: Projektovaná kapacita spalovny odpadu** - Vyplní se údaj o projektované kapacitě spalovny odpadů dle technické dokumentace. U spalovacího zdroje s povolením pro spoluspalování odpadu se projektovaná kapacita neuvádí.

- **Položka 12: Druh topeniště** – Vybere se položka ze seznamu. Pokud se v kotli používá druhé palivo pouze pro stabilizaci spalování, nejedná se o kombinované topeniště. Např. elektrárenské granulační kotle se stabilizací TTO nejsou kombinovaným topeništěm "práškové - olej".

- **Položka 13: Provozní hodiny** - Vyplní se počet provozních hodin zdroje (průměrný počet provozních hodin skupiny spalovacích jednotek nebo spalovny odpadů) za uplynulý rok. Byl-li zdroj **mimo provoz**, tj. provozní hodiny jsou rovny nule, další proměnné údaje se nevyplňují a ponechají se prázdné. Maximální počet provozních hodin v roce je 8 760 hod., v přestupném roce 8 784 hod.

- **Položka 14: Celkové provozní hodiny** - Zdroje do 50 MW nevyplňují, pravidla pro stanovení jsou zde, v sekci Metodiky a stanoviska / Energetika – spalování paliv:

<https://mzp.gov.cz/cz/agenda/ochrana-ovzdusi/zdroje-zneucistovani-ovzduisi/prumysl-a-energetika>

- **Položka 15: Využití kapacity v %**

Vzorec a příklad výpočtu kapacity [zde](#).

- **Položka 16: Teplo dodané k využití ze stacionárního zdroje [GJ/rok]** - pomůcka pro stanovení je zde: <https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/energie?download=true>

- **Položka 17: Podíl tepla dodaného ve formě páry nebo horké vody do soustavy zásobování tepelnou energií [%]** – Vyplňují pouze provozovatelé spalovacích stacionárních zdrojů s celkovým jmenovitým tepelným příkonem 20 MW a vyšším.
- **Položka 18: Druh paliva, odpadu** – Vybere se položka ze seznamu
- **Položka 19: Výhřevnost paliva** - Vyplní se výhřevnost paliva v kJ/kg pro pevná paliva, kapalná paliva a propan-butan a v kJ/m³ pro plynná paliva vyjma propan-butanu. Pokud provozovatel nemá k dispozici údaj o výhřevnosti zemního plynu, použije hodnotu 34330 kJ/m³ a obdobně u vodíku 10750 kJ/m³.
- **Položka 20: Spotřeba paliva nebo odpadů** - Pozor na jednotky plynných paliv (vyjma PB, ten je v t), spotřeba se udává v **tis. m³/rok**.
- **Položka 21: Emise TZL, SO₂, NO_x, CO a TOC** - Pro vykazování emisí základních znečišťujících látek se uvede množství v t/rok na 3 desetinná místa (tj. nejmenší povinně vykazované množství základních škodlivin je 500 g/rok zaokrouhlených na 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako 0 t/rok). Nedochozí-li k vypouštění uvedených znečišťujících látek (zdroj mimo provoz), nulová množství emisí se v položkách 20 neuvádí. K výpočtu emisí pomocí emisních faktorů pro spalovací stacionární zdroje do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW spalující plynná a/nebo kapalná paliva můžete využít informace ve [Věstníku MŽP](#).
- **Položka 21: Emise dalších znečišťujících látek** - Zvolí se kód a název znečišťující látky uvedené v prováděcích předpisech a její množství v t/rok. Pro vykazování dalších znečišťujících látek, se přiměřeným způsobem využije celý rozsah 12-ti desetinných míst pro uvedení množství v t/rok. Nejmenší vykazované množství emisí u těchto znečišťujících látek je 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg /rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako 0 t/rok. Pokud provozovatel nevykazuje další znečišťující látky, pole "další znečišťující látky" se nepřidává a nevyplňuje.

LIST 3 - ÚDAJE SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE JINÝCH STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ:

- **Souhrnné vyplnění údajů** - Souhrnné vyplnění údajů je možné pro kategorie zdrojů, které jsou uveřejněny ve [Věstníku MŽP](#) v tabulce „Název stacionárního zdroje (k položce č. 4 tabulky 1.3.)“ ve sloupci „Souhrnné vyplnění údajů“ označeny „X“. V doplňujícím názvu stacionárního zdroje je v tomto případě doporučeno uvést počet (skladbu) zdrojů, ze kterých je sloučený zdroj tvořen (např. 3x lakovací box...). Příklad je zde: https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/priklad17_slevarna_souhrn?download=true
 - **Položka 1: Pořadové číslo stacionárního zdroje** - Vyplní se pořadové číslo jiného zdroje v rámci provozovny v rozsahu 101 – 999
 - **Položka 2: Zařazení stacionárního zdroje podle zákona** - Zvolí se název vyjmenovaného zdroje podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.
 - **Položka 3: Výjimka z minimálních vzdáleností** - Uvede se ANO nebo NE. Jedná se o výjimku podle § 12a odst. 1 písm. b) a c) a odst. 4 zákona
 - **Položka 4: Název stacionárního zdroje** - Zvolí se název jiného stacionárního zdroje dle provozního řádu nebo povolení k provozu nebo technické dokumentace podle číselníku uveřejněném ve [Věstníku MŽP](#).

- **Položka 4a: Doplnující název stacionárního zdroje** (povinný pro přímé procesní ohřevy a ostatní zdroje podle přílohy č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb.).

Uvede se název stacionárního zdroje podle provozního řádu, povolení provozu nebo technické dokumentace (povinný pro přímé procesní ohřevy a pro ostatní zdroje označené v příloze č. 2 k zák. č. 201/2012 Sb. kódy 11.1 až 11.9.).

- **Položka 5: Provozní hodiny** - Vyplní se počet provozních hodin zdroje (nebo průměrný počet provozních hodin zdrojů) za uplynulý rok. Byl-li zdroj mimo provoz, tj. provozní hodiny jsou rovny nule, vyplní se údaje v položkách 1 až 4a, a další údaje se nevyplňují a ponechají se prázdné. Maximální počet provozních hodin v roce je 8 760 hod., v přestupném roce 8 784 hod.

- **Položka 6: Druh spalovaného paliva nebo odpadu** - Zvolí se kód odpovídající příslušnému druhu spalovaného paliva nebo odpadu podle číselníku uveřejněném ve [Věstníku MŽP](#).

- **Položka 7: Výhřevnost paliva** - Vyplní se vážený roční průměr výhřevnosti paliva v kJ/kg pro pevná paliva, kapalná paliva a propan-butan a v kJ/m³ pro plynná paliva.

- **Položka 8: Spotřeba spáleného paliva a odpadů** - Vyplní se celkové množství spáleného paliva spotřebované vykazovaným zdrojem (skupinou technologických jednotek) za uplynulý rok v t/rok (tuhá a kapalná paliva, propanbutan) nebo v tis. m³/rok (plynná paliva vyjma propanbutanu). U ostatních zdrojů spoluspalujících odpad se uvede také celkové množství všech spálených odpadů v uvedeném zdroji v t/rok.

- **Položky 9 až 11: Spotřeba VOC** v látkách s obsahem organických rozpouštědel podle § 21 vyhlášky č. 415/2012 Sb. - Vyplní se celkové množství VOC obsažených ve všech přípravcích s obsahem org. rozpouštědel, spotřebovaných vykazovaným zdrojem (skupinou zdrojů) za předchozí rok v t/rok v členění podle § 21, písm. a), b) a c) vyhlášky č. 415/2012 Sb..

- **Položka 12: Druh výrobku** - Vloží se kód odpovídající příslušnému druhu výrobku podle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#) v tabulce Druh výrobku (k položce č. 12 tabulky 1.3.). Seznam stacionárních zdrojů, u nichž je povinné vyplňování druhu a množství výrobků je uveden [zde](#). Jiné druhy výrobku lze uvést v položce 12a.

- **Položka 12a: Druh výrobku neuvedený v číselníku** - Vyplní se název výrobku neuvedený v položce 12 např. jiné druhy výrobků, suroviny apod., k názvu je vhodné připojit jednotku množství výrobku např. tis m²/rok.

- **Položka 13: Množství výrobku** - Vyplní se celkové množství výrobku primárně vyrobeného vykazovaným zdrojem (skupinou zdrojů) za uplynulý rok v t/rok v členění podle položky 12. Pokud je vyplněna položka 12a, je pro množství výrobku vhodné zvolit jednotku jako součást názvu výrobku v položce 12a „Druh výrobku neuvedený v číselníku“.

- **Položky 14: Množství znečišťujících látek**

- **Položka 14: Emise TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC, VOC a NH₃** - Pro vykazování emisí základních znečišťujících látek se uvede množství v t/rok na 3 desetinná místa (tj. nejmenší povinně vykazované množství základních škodlivin je 500 g/rok zaokrouhlených na 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako 0 t/rok). Nedochází-li k vypouštění uvedených znečišťujících látek, nulová množství emisí se v položkách 14 neuvádí.

- **Položka 14: další znečišťující látky** - Zvolí se kód a název znečišťující látky uvedené v prováděcích předpisech a její množství v t/rok. Pro vykazování dalších znečišťujících látek se přiměřeným způsobem využije celý rozsah 12-ti desetinných míst pro uvedení

množství v t/rok. Nejmenší vykazované množství emisí u těchto znečišťujících látek je 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg /rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo vypočtené pomocí emisního faktoru se uvádí jako 0 t /rok. Pokud provozovatel nevykazuje další znečišťující látky, pole "další znečišťující látky" se nepřidává a nevyplňuje.

Pro jiné znečišťující látky je zapotřebí vybrat z číselníku kód 9999 „jiné znečišťující látky a jejich směsi výše neuvedené“ a uvést vykazované množství v t/rok.

LIST 4 - ÚDAJE O KOMÍNECH A VÝDUCÍCH:

- **Položka 1: Pořadové číslo výduchu/komínu** - Vyplní se pořadové číslo výduchu/komínu, (fiktivního komínu/výduchu), nebo jiné výpustě, jimiž dochází k vypouštění emisí znečišťujících látek do ovzduší (vč. fugitivních emisí např. VOC ze zdrojů používajících org. rozpouštědla). V případě, že se jedná o komín složený z několika průduchů, do nichž jsou samostatně zaústěny jednotlivé kotle, vyplní se níže uvedené položky pro každý průduch samostatně.

Použití fiktivního výduchu pro účely SPE se doporučuje zejména pro zjednodušení ohlášení malých množství emisí (např. desítek kg/rok), řádově do jednotek t/rok. Jedná-li např. se o kotelnu se stejně vysokými komíny napojenými na kaskádu kotlů (převážně plynové kotle), plynové zářiče umístěné ve výrobní hale nebo o technologickou linku s mnohabodovým únikem (série komínů) v přibližně stejné výšce a s přibližně shodnými parametry, lze tyto výduchy nahradit jedním tzv. fiktivním komínem/výduchem, pro který se vyplní v dalších položkách celkové množství emisí a průměrné technické parametry fiktivního výduchu (povinně pouze výška a teplota).

Jedná-li se o fugitivní únik emisí nedefinovatelnými způsoby (větrání, okna, dveře, apod.), zavede se pro označení místa, kudy jsou emise vypouštěny do ovzduší, rovněž „fiktivní“ výduch. K označení „fiktivního“ výduchu je určeno zatržítko v elektronickém formuláři ISPOP. Dále se vyplní průměrné technické parametry pro emise vypouštěné fugitivním výduchem (povinně pouze výška a teplota). Emise vypouštěné fugitivním způsobem se zpravidla zjišťují bilančním výpočtem nebo pomocí emisních faktorů (např. emise z kamenolomů) a provozovatel je povinen tyto emise uvést na listu 3, popř. i na listu 4.

- **Položka 2: Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu** - Vyplní se trojmístné pořadové číslo stacionárního zdroje v souladu s očíslováním, uvedeným v položce 1 na listech 2 a 3, za který se vykazují na listu 4 údaje o množství vypouštěných znečišťujících látek. Příklady vyplnění jsou [zde](#) a [tady](#).

- **Položka 3: Výška komínu/výduchu** - Vyplní se převýšení výduchu (komínu) nad okolním terénem, zaokrouhlené na celé metry. Za převýšení se považuje vzdálenost výstupního průřezu komínu (výduchu) od zemského povrchu, měřená v ose výduchu. Může se např. jednat o rozdíl mezi úrovní terénu (na němž je postavena budova, na jejíž střeše je komín umístěn) a výstupním průřezem komínu (výduchu). V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se uvede průměrná výška míst úniků emisí, např. průměrná výška oken dílny nad okolním terénem.

- **Položka 4: Průřez v koruně komínu, průřez výduchu** - Vyplní se plocha průřezu ústí komínu (vnitřní plocha v koruně komínu) v m². V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se údaj neuvádí.

- **Položka 5 a 6: Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu** - Vyplní se zeměpisná šířka N (položka 5) a délka E (položka 6) umístění komínu/výduchu zdroje uvedena

v souřadnicovém systému WGS 84 (World Geodetic System) používaném běžně přístroji GPS. Přepočty mezi různým způsobem vyjádření souřadnice z desetinné soustavy naleznete na stránkách ČHMÚ/Ovzduší/Souhrnná evidence v záložce **Pomůcky**, přímý odkaz je zde: <https://www.chmi.cz/documents/d/chmi.cz/souradnice?download=true>

- **Položka 7: Průměrná rychlost plynů** - Vyplní se zjištěná nebo odhadnutá průměrná rychlost vzdušiny v ústí komínu v m/s. Rychlost nižší než 1 m/s lze zaokrouhlit na hodnotu „1“. V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se údaj neuvádí.

- **Položka 8: Průměrná teplota plynů** - Vyplní se zjištěná nebo odhadnutá průměrná teplota vzdušiny v ústí komínu/výduchu ve °C. V případě použití fiktivního výduchu nebo fugitivního vypouštění emisí se uvede průměrná teplota.

- **Položka 9: Časový režim vypouštění emisí** - Vyplní se časový režim vypouštění emisí ze zdroje v návaznosti na provozní hodiny. Příklady najdete [tady](#).

Jednotlivé intervaly se vyplní takto:

- číslicí **0** – v daném časovém období nebyly v označených časových úsecích emise vypouštěny vůbec, nebo byly emise v časových úsecích označeném kódem „0“ vypouštěny v množství nepřesahujícím pro:
 - roční režim 10% ročních emisí
 - týdenní režim 5% týdenních emisí pro každý den v týdnu
 - denní režim 10% denních emisí
- číslicí **1** – v ostatních případech

Do příslušného pole položky 9 (denní, týdenní, roční chod) se vyplní kódy složené z číslic „0“ a „1“ popisující běžný režim vypouštění emisí z uvedeného komínu (výduchu).

- **Položka 10: Provozní hodiny komína/výduchu** - Vyplní se počet provozních hodin, při kterých byly z daného komínu/výduchu vypouštěny vykazované emise. Zjištěný nebo odhadnutý počet hodin se u spalovacích zdrojů zpravidla shoduje s provozními hodinami uvedenými na listu 2 a nepřesahuje roční časový fond (8760 resp. 8784 hodin). U spaloven odpadu a ostatních zdrojů a v případě použití fiktivního komínu se uvede odhad provozních hodin, odvozený z provozních hodin jednotlivých technologických jednotek (rovněž v rozsahu do 8760, resp. 8784 hodin).

- **Položka 11: Druh technologie ke snižování emisí** - Uvede se druh každé technologie ke snižování emisí každé znečišťující látky dle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#), v případě tuhých znečišťujících látek se uvede druh posledního stupně odlučovacího zařízení, v němž dochází ke snižování množství tuhých znečišťujících látek.

Pozor, typ a účinnost vybrané technologie ke snižování emisí musí odpovídat druhu znečišťující látky!!

Příklad chybného vyplnění této položky je [zde](#).

- **Položka 12: Účinnost technologie ke snižování emisí** - Uvede se průměrná roční provozní účinnost každé technologie ke snižování emisí vyjádřená v % snížení koncentrace znečišťující látky vstupující do technologie ke snižování emisí. Není-li provozní účinnost sledována, uvede se garantovaná účinnost, případně účinnost odpovídající garantované výstupní koncentraci.

Podrobnější informace o vyplnění této položky najdete [tady](#). Součástí dokumentu je i tabulka typických hodnot účinností pro daný typ použité technologie.

- **Položka 13: Množství** - Uvede se celkové množství emisí znečišťujících látek (dle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#)) vypuštěných do ovzduší za vykazovaný kalendářní rok daným komínem/výduchem.

V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze stacionárních zdrojů pouze jedním komínem/výduchem, tento údaj se nevyplňuje.

- K výpočtu emisí pomocí emisních faktorů pro spalovací stacionární zdroje do celkového jmenovitého tepelného příkonu 1 MW spalující plyná a/nebo kapalná paliva můžete využít informace ve [Věstníku MŽP](#).

Pro vykazování emisí těchto znečišťujících látek se uvede množství v t/rok na 3 desetinná místa (tj. nejmenší povinně vykazované množství základních škodlivin je 500 g/rok zaokrouhlených na 0,001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako 0 t/rok).

Nedochází-li k vypouštění emisí TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC, VOC, NH₃ nebo dalších znečišťujících látek, nulové množství emisí se v položkách 13 neuvádí!

LIST 5 - ÚDAJE O MĚŘENÍCH EMISÍ

Na listu 5 se uvádí výsledky posledního platného autorizovaného měření nebo výsledky kontinuálního měření provedeného za jedním či více uvedenými zdroji. Údaje jiných měření, např. měření účinnosti odvodu par u čerpacích stanic, měření pachů apod., se neuvádějí.

- **Položka 1: Pořadové číslo stacionárního zdroje/zdrojů** - Vyplní se pořadové/-á číslo/-a zdroje/-ů dle listu 2 nebo 3, pro něž se v dalších položkách vyplní výsledky jednorázových měření.

- **Položka 2: Označení místa měření emisí** - Uvede se označení místa měření emisí dle provozního řádu nebo povolení k provozu nebo technické dokumentace.

- **Pro označení kontinuálního měření** – použít zatržítko

Kontinuální měření koncentrace emisí	☒
--------------------------------------	-------------------------------------

- **Položka 3: Datum měření** – Uvede se datum posledního platného autorizovaného měření emisí; nevyplňuje se v případě, že se zjišťování emisí provádí kontinuálním měřením.

- **Položky 4: Specifický emisní limit** - Uvede se specifický emisní limit pro jednotlivé znečišťující látky (dle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#)) stanovený v povolení provozu, a pokud v povolení provozu specifický emisní limit stanoven není, emisní limit platný pro daný stacionární zdroj podle vyhlášky.

- **Položka 5: Jednotka emisního limitu** - Uvede se jednotka specifického emisního limitu pro jednotlivé znečišťující látky (dle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#)).

- **Položka 6: Emisní koncentrace BAT** - Vyplní se emisní koncentrace odpovídající horní hranici úrovně emisí spojené s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) podle informací zveřejňovaných Evropskou komisí odpovídající příslušnému stacionárnímu zdroji.

- **Položka 7: Jednotka emisní koncentrace BAT** - Vyplní se Jednotka emisní koncentrace BAT (dle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#)).

- **Položka 8: Hmotnostní koncentrace** - Vyplní se hmotnostní koncentrace emisí jednotlivých znečišťujících látek přepočtená na podmínky stanovené pro emisní limit stacionárního zdroje v právním předpisu v $\text{mg}\cdot\text{m}^{-3}$, případně v jiných jednotkách výběrem z číselníku; v případě kontinuálního měření se uvede hodnota vypočtená jako aritmetický průměr všech platných denních hodnot za kalendářní rok.

- **Položka 9: Jednotka hmotnostní koncentrace** - Vyplní se jednotka hmotnostní koncentrace, ve které je stanoven emisní limit.

- **Položka 10: Hmotnostní tok** - Vyplní se podíl hmotnosti emisí jednotlivých znečišťujících látek za hodinu.

- **Položka 11: Měrná výrobní emise** - Vyplní se podíl hmotnosti emisí znečišťujících látek a vztahné veličiny, která je stanovena pro emisní limit stacionárního zdroje v právním předpisu. Měrná výrobní emise se vyjádří v obvyklých jednotkách, v nichž je zpravidla uvedena v protokolech o autorizovaném měření. K jejímu výpočtu lze využít např. hodnotu hmotnostního toku znečišťující látky a odpovídajícího údaje o produkci nebo spotřebě za danou časovou jednotku (výroba tepla nebo výrobku, spotřeba surovin nebo paliva). Pokud pro jeden zdroj není známá výroba nebo spotřeba, lze rozpočítat celkovou výrobu nebo spotřebu více zdrojů podle dostupných parametrů (např. počtu provozních hodin, poměru jmenovitých kapacit, apod.).

- **Položka 12: Jednotka měrné výrobní emise** - Vyplní se jednotka měrné výrobní emise (dle číselníku uveřejněného ve [Věstníku MŽP](#)).

- **Položka Emise jiných znečišťujících látek a jejich směsi výše neuvedené** Pokud je v povolení provozu zdroje uvedena povinnost zjišťování úrovně znečišťování pro jinou znečišťující látku, než je uvedena v seznamu podle Věstníku MŽP, vybere ohlašovatel kód 9999 s textem „jiné znečišťující látky a jejich směsi výše neuvedené“. V dalším řádku lze uvést „Upřesňující název látky“ nebo chemickou zkratku znečišťující látky, popř. skupiny znečišťujících látek. Dále se uvedou v položkách 4 - 12 výsledky měření emisí v požadovaném rozsahu.

Poznámka:

Množství „jiné“ emise zjištěné u zdroje lze vykázat na listu 2 a/nebo 3 a na listu 4 pouze souhrnně použitím kódu „9999 - jiné znečišťující látky a jejich směsi výše neuvedené“. Na listu 2 a/nebo 3 a listu 4 se upřesňující název látky neuvádí.

2 LEGISLATIVA V OCHRANĚ OVZDUŠÍ

2.1 PRÁVNÍ PŘEDPISY

Právní předpisy uvádějící povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší jsou zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění a vyhláška č. 415/2012 Sb. v platném znění.

2.2 DEFINICE POJMŮ

- PROVOZOVNA – zpravidla je na jedné adrese u jednoho provozovatele evidována pouze jedna provozovna
- PŘEMÍSTITELNÉ ZDROJE – [Pokyny](#) k ohlášení Souhrnné provozní evidence za zařízení, provozovaná v průběhu kalendářního roku na několika místech (přemístitelné stacionární zdroje, např. recyklační linky stavebních hmot zařazené pod kódem 5.11. v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. nebo štěpkovače s kódem 7.7.) stanovuje Provozovatel ISPOP. Při registraci provozovny a pro následné ohlášení údajů o provozu přemístitelných zdrojů je provozovatel povinen využít v CRŽP a hlášení do ISPOP zástupnou adresu provozovny, situovanou do sídla povolovacího orgánu, tj. příslušného krajského úřadu nebo Magistrátu hlavního města Prahy. Provozovatel je povinen označit hlášení SPE za provoz přemístitelných zdrojů v příslušné položce na prvním listu formuláře.

V každém kraji, kde je provoz povolen, musí být zaregistrována samostatná provozovna a podáno hlášení za provoz zdroje v daném kraji.

- STACIONÁRNÍ ZDROJ (vyjmenované stacionární zdroje podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.) – skládá se z jedné nebo více technologických jednotek. Souhrnné vyplnění údajů spalovacích zdrojů a spaloven lze provést výhradně v souladu s požadavky pokynů uvedených ve vysvětlivkách k bodu 1.2. přílohy č. 11 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., kde se označí souhrnné vyplnění údajů v případě spalovacích stacionárních zdrojů označených stejným kódem podle přílohy č. 2 k zákonu, o jmenovitém tepelném příkonu do 1 MW včetně, spalujících výhradně plynná paliva. V názvu stacionárního zdroje je v tomto případě doporučeno uvést rovněž počet zdrojů, ze kterých je sloučený zdroj tvořen (např. 3x plynový kotel ...). Souhrnné vyplnění údajů ostatních zdrojů lze provést v souladu s textem uvedeným ve vysvětlivkách k bodu 1.3. přílohy č. 11 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., kde se označí souhrnné vyplnění údajů v případě jiného stacionárního zdroje, pro nějž je tato možnost uvedena v číselníku k položce Název stacionárního zdroje uveřejněném ve [Věstníku MŽP](#) (pro takové zdroje lze údaje uvedené v dalších položkách vyplňovat souhrnně). V doplňujícím názvu stacionárního zdroje je v tomto případě doporučeno uvést počet (skladbu) zdrojů, ze kterých je sloučený zdroj tvořen (např. 3x lakovací box...).
- KOMÍN (VÝDUCH) – místo, kudy zpravidla odcházejí emise znečišťujících látek ze zdroje do vnějšího ovzduší; nezakládá se např. u přemístitelných zdrojů s provozem na více místech v průběhu kalendářního roku na území kraje.
- MĚŘENÍ ZDROJE – zjištění koncentrace jedné nebo více znečišťujících látek autorizovaným jednorázovým nebo kontinuálním měřením provedeným u zdroje definovaného podle náležitostí zákona a jeho prováděcích předpisů na jednom měřicím místě.

2.3 POVINNOST VYPLŇOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH LISTŮ

Jednotlivé listy vyplňují provozovatelé následovně:

LIST 1 - IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE A PROVOZOVNY: IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROVOZOVATELE A PROVOZOVNY

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny. Pokud byly zdroje celoročně **mimo provoz a nebylo vydáno rozhodnutí o zrušení povolení, musí být podáno hlášení**. Na dalších listech uvede provozovatel stále údaje a vyplní nulové provozní hodiny.

LIST 2 - ÚDAJE SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE SPALOVACÍCH ZDROJŮ A SPALOVEN ODPADŮ:

Údaje o stacionárních zdrojích uvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny, provozující tyto zdroje. Vedle kotlů se zde vyplňují také přímé ohřevy pracovních prostor (zářiče, apod.) a spalovací zařízení, která jsou součástí technologií, ale nedochází u nich k přímému kontaktu spalin se surovinami, poloprodukty nebo výrobky. Pokud byl zdroj celoročně mimo provoz, vyplní se v provozních hodinách číslice „0“ a další proměnné údaje se ponechají prázdné. Je nezbytné plně respektovat pokyny uvedené ve vysvětlivkách k bodu 1.2 v příloze č.11 vyhlášky č. 415/2012 Sb.

LIST 3 - ÚDAJE SOUHRNNÉ PROVOZNÍ EVIDENCE JINÝCH STACIONÁRNÍCH ZDROJŮ:

Údaje o stacionárních zdrojích uvedených v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

Tento list vyplňují povinně všechny evidované provozovny, provozující tyto zdroje. Pokud byl zdroj celoročně mimo provoz, lze vyplnit v provozních hodinách číslici „0“ a další proměnné údaje se ponechají prázdné.

LIST 4 - ÚDAJE O KOMÍNECH A VÝDUŠÍCH:

Údaje o technických parametrech komínů/výduchů a emisích

Tento list se vyplňuje povinně za všechny zdroje, u nichž je na listech 2 nebo 3 uvedena jedna nebo více nenulových emisí, vč. přemístitelných zdrojů pracujících celoročně na jednom místě. Vedle technických parametrů komínu/výduchu se zde vyplňují údaje o druhu odlučovače, v němž dochází ke snižování emisí tuhých znečišťujících látek.

Ustanovení o použití fiktivního výduchu a o fugitivním vypouštění emisí.

Použití fiktivního výduchu pro účely SPE se doporučuje zejména pro zjednodušení ohlášení malých množství emisí (např. desítek kg/rok), řádově do jednotek t/rok. Jedná-li např. se o kotelnu se stejně vysokými komíny napojenými na kaskádu kotlů (převážně plynové kotle), plynové zářiče umístěné ve výrobní hale nebo o technologickou linku s mnohabodovým únikem (série komínů) v přibližně stejné výšce a s přibližně shodnými parametry, lze tyto výduchy nahradit jedním tzv. fiktivním výduchem, pro který se vyplní celkové množství emisí a průměrné technické parametry fiktivního výduchu (povinně pouze výška a teplota).

Jedná-li se o fugitivní únik emisí nedefinovatelnými způsoby (větrání, okna, dveře, apod.), zavede se pro označení místa, kudy jsou emise vypouštěny do ovzduší, rovněž označení „fiktivní“ výduch.

Pro označení lze využít zatržítka v elektronickém formuláři ISPOP. Následně se vyplní průměrné technické parametry pro výduch a vypouštění znečišťující látky (povinně pouze výška a teplota). Emise vypouštěné fugitivním způsobem se zpravidla zjišťují bilančním výpočtem dle § 12 vyhl. č. 415/2012 Sb. nebo pomocí emisních faktorů (např. emise z kamenolomů) a provozovatel je povinen tyto emise uvést na listu 3, popř. i na listu 4.

V popsáných případech se doporučuje vytvoření schéma provozovny, které by mělo označení fiktivních výduchů (pro účely SPE) obsahovat, a jeho přiložení jako souboru k formuláři nebo zaslání příslušným orgánům ochrany ovzduší (e-mail, fax či dopis). Souřadnici komínu/výduchu lze zjistit na www.mapy.cz (viz popis k listu 4).

V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 listu 4 pouze jedním komínem/výduchem, údaje o množství emisí v položkách 13 se nevyplňují. Toto ustanovení lze využít také pro fiktivní výduchy a fugitivní vypouštění emisí.

Společná ustanovení pro vyplnění údaje o druhu a množství emisí na listech 2 - 4:

V údajích o druhu a množství emisí jsou povinně uváděny údaje o emisích v NÁVAZNOSTI NA POVINOST ZJIŠŤOVÁNÍ ÚROVNĚ ZNEČIŠŤOVÁNÍ podle § 6, odst. 1 zákona, pro které jsou u daného zdroje stanoveny emisní limity nebo technické podmínky pro vypouštění emisí, které emisní limit nahrazují nebo doplňují. Dále se vyplňují údaje o emisích, které se zjišťují měřením, popř. výpočtem pomocí emisních faktorů dle vyhl. č. 415/2012 Sb.

Pro vykazování množství emisí základních znečišťujících látek (TZL, SO₂, NO_x, CO, VOC a NH₃) je nejmenší povinně vykazované množství škodlivin 500 g/rok zaokrouhlených na 1 kg/rok, tj. 0,001 t/rok.

Pro vykazování dalších znečišťujících látek, zjišťovaných např. měřením podle vyhlášky č. 415/2012 Sb., je nejmenší vykazované množství emisí 0,5 µg/rok, zaokrouhlených na 1 µg/rok, tj. 0,000 000 000 001 t/rok; menší množství emisí zjištěné měřením nebo výpočtem se uvádí jako 0 t/rok.

LIST 5 - ÚDAJE O AUTORIZOVANÝCH MĚŘENÍCH

Na listu 5 se uvádějí výsledky posledních platných jednorázových autorizovaných měření daného zdroje a výsledky kontinuálních měření, zpravidla za všechny měřené výduchy, komíny, výpusti apod. (tzn. i měření, provedená v předchozích letech, kterou jsou zpravidla používána pro výpočet množství emisí ve víceletém období, odpovídajícím intervalu měření, stanoveného pro zdroj). V případě provádění několika měření jednoho zdroje uvedeného na listu 2 nebo 3 na několika komínech a za předpokladu homogenního toku emisí lze místo sady výsledků uvést pouze průměrný údaj o koncentraci a měrné výrobní emisi, reprezentující zahrnuté výduchy. Pokud probíhalo autorizované měření několik dní, vyplní se datum posledního dne měření. U údajů z vyhodnocení kontinuálního měření se položka datum měření nevyplňuje.

2.4 SCHÉMA VÝROBY, MAPOVÝ ZÁKRES A PROTOKOLY Z MĚŘENÍ

Provozovatelé zdrojů předávají blokové schéma jako součást předané SPE pouze na základě vyžádání inspekce, a to především v případě složitějších provozoven nebo při použití

fiktivních výdechů a fugitivním vypouštěním emisí. Mapový zakres lze předat jako součást SPE v případě velkých areálů s provozními stavbami, u nichž byly pro ohlášení vypouštěných emisí použity fiktivní komíny.

Protokoly z měření emisí se předávají podle náležitostí platné právní úpravy zpravidla zasláním poštou; přikládání rozsáhlých souborů s protokoly z měření jako příloh k vyplňovanému formuláři F_OVZ_SPE se nedoporučuje (z důvodů možných potíží při odesílání vyplněného formuláře prostřednictvím ISPOP). Součet velikostí všech příloh nesmí přesáhnout 10 MB.

3 PŘÍLOHY

3.1 PŘÍLOHA Č.1

Příklad vyplnění – vypouštění emisí ze zdroje více komíny (výduchy):

Zdroj č. **101** (nanášení nátěrových hmot na dřevo) vypouští emise VOC přes odlučovač komínem č. **101** a dále dochází k vypouštění fugitivních emisí VOC vypočtených bilancí nedefinovatelným výduchem označeným jako č. **999**. Parametry komínu/ výduchu a množství emisí VOC uvede provozovatel do dvou samostatných listů 4 dle následujícího schématu:

Výdech			
1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	101	Fiktivní komín/výdech
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	101	
3	Výška komínu/výduchu [m]	10	
4	Průřez v koruně komínu, průřez výduchu [m²]	2	
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu	N 50 ° 6 ' 56.749 "	
6		E 14 ° 26 ' 51.644 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]	3	
8	Průměrná teplota plynů [°C]	90	
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)	
		☒ 6 - 16 ☐ 14 - 24 ☐ 20 - 8	
		tydenní režim	
		☒ prac. dny ☐ so ☐ ne	
		roční režim	
		☒ 15.12. - 15.4. ☒ 15.3. - 15.7. ☒ 15.6. - 15.10. ☒ 15.9. - 15.1.	
		1001001111	
10	Provozní hodiny komína/výduchu [h/rok]	1 000	
Znečišťující látky			
V případě, že dochází k vypouštění látek velkých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položce 13 se nevyplňují.			
TOC			
11	druh technologie ke snižování emisí	71 absorpce plynů	
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]	90	
13	množství [t/rok]	2,55	
Přidat látku			
Uložit Storno			

Výdech			
1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	999	Fiktivní komín/výdech
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	101	
3	Výška komínu/výduchu [m]	5	
4	Průřez v koruně komínu, průřez výduchu [m²]		
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu	N 50 ° 6 ' 56.749 "	
6		E 14 ° 26 ' 51.644 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]		
8	Průměrná teplota plynů [°C]	20	
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)	
		☒ 6 - 16 ☐ 14 - 24 ☐ 20 - 8	
		tydenní režim	
		☒ prac. dny ☐ so ☐ ne	
		roční režim	
		☒ 15.12. - 15.4. ☒ 15.3. - 15.7. ☒ 15.6. - 15.10. ☒ 15.9. - 15.1.	
		1001001111	
10	Provozní hodiny komína/výduchu [h/rok]	1 000	
Znečišťující látky			
V případě, že dochází k vypouštění látek velkých emisí ze zdroje uvedeného v položce č. 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položce 13 se nevyplňují.			
VOC			
11	druh technologie ke snižování emisí		
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	12,85	
Přidat látku			
Uložit Storno			

3.2 PŘÍLOHA Č.2

Příklad vyplnění – vypouštění emisí z více zdrojů do jednoho komínu (výduchu):

Zdroj č. **001** (kotel č. 1) a zdroj č. **002** (kotel č. 2) vypouští emise společným komínem č. **001**. Parametry komínů a množství emisí uvede provozovatel ve dvou listech 4 dle následujícího schématu:

1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	001	Fiktivní komín/výduch
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	001	
3	Výška komínu/výduchu [m]	35	
4	Průřez v koruně komínu, průřez výduchu [m ²]	3,5	
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu	N 50 ° 6 ' 56,749 "	
6		E 14 ° 26 ' 51,644 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]	3	
8	Průměrná teplota plynů [°C]	120	
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod) ☒ 6 - 16 ☒ 14 - 24 ☒ 20 - 8 týdenní režim ☒ prac. dny ☒ so ☒ ne roční režim ☒ 15.12. - 15.4. ☒ 15.3. - 15.7. ☒ 15.6. - 15.10. ☒ 15.9. - 15.1. ☒ 111111111111	
10	Provozní hodiny komína/výduchu [h/rok]	8 760	
Znečišťující látky V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položce 13 se nevyplňují.			
TZL			
11	druh technologie ke snižování emisí	21 E - suchý	
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]	90	
13	množství [t/rok]	0,8	
NOx			
11	druh technologie ke snižování emisí		
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	3,6	
CO			
11	druh technologie ke snižování emisí		
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	0,9	
Přidat látku			

1	Pořadové číslo výduchu/komínu (001 - 999)	001	Fiktivní komín/výduch
2	Pořadové číslo každého jednotlivého stacionárního zdroje zaústěného do komína/výduchu (001 - 999)	002	
3	Výška komínu/výduchu [m]	35	
4	Průřez v koruně komínu, průřez výduchu [m ²]	3,5	
5	Zeměpisné souřadnice paty komínu/výduchu	N 50 ° 6 ' 56,749 "	
6		E 14 ° 26 ' 51,644 "	
7	Průměrná rychlost plynů [m/s]	3	
8	Průměrná teplota plynů [°C]	120	
9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod) ☒ 6 - 16 ☒ 14 - 24 ☒ 20 - 8 týdenní režim ☒ prac. dny ☒ so ☒ ne roční režim ☒ 15.12. - 15.4. ☒ 15.3. - 15.7. ☒ 15.6. - 15.10. ☒ 15.9. - 15.1. ☒ 111111111111	
10	Provozní hodiny komína/výduchu [h/rok]	8 760	
Znečišťující látky V případě, že dochází k vypouštění/úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 pouze jedním komínem/výduchem, údaje v položce 13 se nevyplňují.			
TZL			
11	druh technologie ke snižování emisí	21 E - suchý	
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]	90	
13	množství [t/rok]	0,16	
NOx			
11	druh technologie ke snižování emisí		
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	5,5	
CO			
11	druh technologie ke snižování emisí		
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		
13	množství [t/rok]	1,8	
Přidat látku			

Stejná množství emisí obou spalovacích zdrojů jsou zároveň uvedena v samostatných listech 2 pod čísly příslušných zdrojů 001 a 002. **Pro vyplnění emisí lze uplatnit následující výjimku:** V případě, že dochází k vypouštění / úniku veškerých emisí ze zdroje uvedeného v položce 2 listu 4 pouze jedním komínem/výduchem, údaje o množství emisí v položkách 13 se již nevyplňují (stejně emise jako na listu 2 **nemusely být** v tomto případě vyplněny).

3.3 PŘÍLOHA Č.3

Příklady vyplnění položky 9:

- technologie, z níž se vypouštějí emise při dvousměnném provozu 6 – 22 hod. v pracovních dnech s výlukou po celý červenec se označí kódy: denní režim – 110; týdenní režim – 100; roční režim – 1111
- cukrovar pracující na třisměnný provoz po celý týden v období říjen – leden se označí kódy: denní režim – 111; týdenní režim – 111; roční režim – 0001. Nepravidelné celoroční emise, u nichž nelze režim vypouštění určit se označí kódy: denní režim – 111; týdenní režim – 111; roční režim – 1111.
- čerpací stanice s provozní dobou 5 – 22 v pracovních dnech a zavážením čerpací stanice 1x týdně: denní režim – 110; týdenní režim – 100; roční režim - 1111
- technologie s náhodnými úniky emisí vypočtenými bilančním způsobem nebo havarijní fléry se označí kódy: denní režim – 000; týdenní režim – 000; roční režim – 0000

9	Časový režim vypouštění emisí	denní režim (hod)
Časový režim charakterizující denní, týdenní a roční období, v němž dochází k vypouštění podstatného množství škodlivin z komínu/výduchu dle schématu uveřejněného ve Věstníku MŽP (1 = znečišťující látky jsou v daném časovém úseku vypouštěny; 0 = je vypouštěno malé množství znečišťujících látek nebo nejsou v daném časovém úseku vůbec vypouštěny). Pro vložení hodnoty „1“ se do příslušné pozice časového režimu vloží křížek.		☒ 6 - 16 ☒ 14 - 24 ☒ 20 - 8
		týdenní režim
		☒ prac. dny ☒ so ☒ ne
		roční režim
		☒ 15.12. - 15.4. ☒ 15.3. - 15.7. ☒ 15.6. - 15.10. ☒ 15.9. - 15.1.
		1111111111

3.4 PŘÍLOHA Č.4

Příklad nesprávného vyplnění technologie ke snížení emisí

TOC			...	X
11	druh technologie ke snižování emisí	11 F - s vláknitou vrstvou s automatickým oklepem	-	?
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		90	?
13	množství [t/rok]	0,322		?
VOC			...	X
11	druh technologie ke snižování emisí	11 F - s vláknitou vrstvou s automatickým oklepem	-	?
12	účinnost technologie ke snižování emisí [%]		90	?
13	množství [t/rok]	0,322		?
Přidat látku				

Chyby v takto vyplněném formuláři

1. Filtr s vláknitou vrstvou snižuje jen emise TZL
2. Zařízení na snížení emisí VOC je potřeba vybrat ze skupiny „JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ“.

68	SNČK - selektivní nekatalytická redukce
69	jiné denitrifikační metody
	JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ
71	absorpce plynů
72	absorpce plynů nízkoteplotní
73	absorpce plynů s chemickou reakcí
74	adsorpce plynů

3.5 PŘÍLOHA Č.5

ÚČINNOST TECHNOLOGIE KE SNIŽOVÁNÍ EMISÍ [%]

Ohlašovaná položka slouží k vyhodnocení účinnosti jednotlivých typů odlučovačů a rovněž k jejímu sledování ve vztahu k naměřeným koncentracím znečišťujících látek.

Druhy odlučovačů jsou uveřejněny ve [Věstníku MŽP](#).

POKYNY K VYPLNĚNÍ POLOŽKY

Celková odlučivost (účinnost) odlučovače je definována jako podíl hmotnosti odloučených částic v odlučovači vůči původní hmotnosti částic přivedených do odlučovače nosným plynem ve stanoveném časovém úseku za určitých podmínek průtoku, tlaku, teploty a relativní vlhkosti plynu na vstupu do odlučovače:



Účinnost odlučování μ je dána vztahem: $\mu = M_Z/M_P \cdot 100 = (C_P \cdot V_P - C_V \cdot V_V)/(C_P \cdot V_P) \cdot 100$ [%]

kde

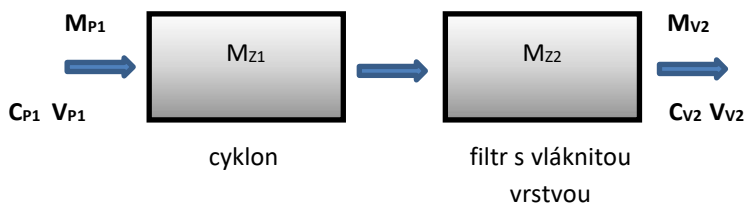
M_P	přivedené množství TZL
M_Z	zadržené množství TZL v odlučovači
M_V	vystupující množství TZL
C_P	přivedená koncentrace TZL
C_V	vystupující koncentrace TZL
V_P	přivedený objemový průtok vzdušiny
V_V	vystupující objemový průtok vzdušiny

Účinnost odlučování může být stanovena

- Současným měřením vstupní a výstupní hmotové koncentrace a vstupního a výstupního objemového průtoku znečištěného plynu při skutečných provozních podmínkách
- Jako garantovaná účinnost stanovená při přejímacích a předávacích zkouškách
- Jako účinnost odpovídající garantované výstupní koncentraci a předpokládané průměrné vstupní koncentraci
- Jako obvyklá účinnost pro zvolený typ odlučovače, navržená k využití v případech, kdy nelze použít předchozí způsoby. Obvyklé účinnosti pro daný typ odlučovací technologie a daný typ znečišťující látky uvádí [tabulky](#) na konci textu.

PŘÍKLADY KOMBINACÍ ODLUČOVACÍCH ZAŘÍZENÍ KE SNÍŽENÍ ŠKODLIVIN

1/ Použitá technologie na snížení emisí: **cyklon a filtr s vláknitou vrstvou**

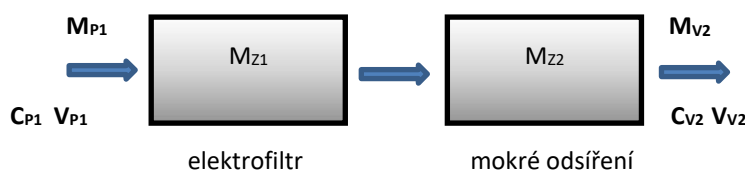


Emise TZL: kód druhu technologie ke snižování emisí $\Rightarrow$ 12 F - s vláknitou vrstvou

účinnost technologie ke snižování emisí [%]

$$\mu = (M_{Z1} + M_{Z2}) / M_P * 100 = (C_{P1} * V_{P1} - C_{V2} * V_{V2}) / (C_{P1} * V_{P1}) * 100 [\%]$$

2/ Použitá technologie na snížení emisí **elektrofiltr a mokré odsíření**



Emise TZL: kód druhu technologie ke snižování emisí $\Rightarrow$ 51 mokré metody

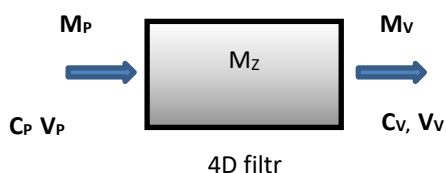
účinnost technologie ke snižování emisí TZL [%]

$$\mu = (M_{Z1} + M_{Z2}) / M_P * 100 = (C_{P1} * V_{P1} - C_{V2} * V_{V2}) / (C_{P1} * V_{P1}) * 100 [\%]$$

Emise SO₂: kód druhu technologie ke snižování emisí $\Rightarrow$ 51 mokré metody

účinnost technologie ke snižování emisí SO₂ [%]

3/ Použitá technologie na snížení emisí: **4D filtr**



Emise TZL: kód druhu technologie ke snižování emisí $\Rightarrow$ 80 4D filtr

účinnost technologie ke snižování emisí TZL [%]

$$\mu = M_Z / M_P * 100 = (C_P * V_P - C_V * V_V) / (C_P * V_P) * 100 [\%]$$

Emise SO₂: kód druhu technologie ke snižování emisí $\Rightarrow$ 80 4D filtr

účinnost technologie ke snižování emisí SO₂ [%]

Emise NO_x kód druhu technologie ke snižování emisí ⇒ 80 4D filtr

účinnost technologie ke snižování emisí NO_x [%]

Emise PCDD/F kód druhu technologie ke snižování emisí ⇒ 80 4D filtr

účinnost technologie ke snižování emisí PCDD/F [%]

TECHNOLOGIE KE SNIŽOVÁNÍ ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK - OBVYKLÁ ÚČINNOST PRO ZVOLENÝ TYP ODLUČOVAČE

1. Technologie ke snižování tuhých znečišťujících látek

Kód	Typ technologie	Účinnost
	FILTRY	
11	F - s vláknitou vrstvou s automatickým oklepem	99
12	F - s vláknitou vrstvou	99
13	F - ze slinutých porézních vrstev	99,9
14	F - se zrnitou vrstvou	99
	ELEKTRICKÉ ODLUČOVAČE	
21	E - suchý	99
22	E - mokrý	99
	SUCHÉ MECHANICKÉ ODLUČOVAČE	
31	S - vírový jednočlánek (cyklon)	95
32	S - multicyklon	95
33	S - žaluziový	95
	MOKRÉ MECHANICKÉ ODLUČOVAČE	
41	M - rozprašovací	80
42	M - pěnový	80
43	M - vírový	80
44	M - hladinový	80
45	M - proudový	80
46	M - rotační	80
47	M - kondenzační	-
	2. ODSIŘOVÁNÍ	
51	mokrý metody	-
52	polosuché metody	-
53	adsorpční metody	-
54	katalytické metody	-
59	jiné odsiřovací metody	-
	3. DENITRIFIKACE	
61	SCR - selektivní katalytická redukce	-
62	SNCR - selektivní nekatalytická redukce	-
69	jiné denitrifikační metody	-
	4. JINÉ PROCESY K OMEZOVÁNÍ EMISÍ	
71	absorpce plynů	-
72	absorpce plynů nízkoteplotní	-
73	absorpce plynů s chemickou reakcí	-
74	adsorpce plynů	-
75	nízkoteplotní kondenzace	-

76	spalování plynů v plameni (termické)	-
77	spalování plynů katalytické	-
78	biologická degradace – biofiltry, biopračky	-
79	zpětný odvod par	-
80	vícestupňové čištění (např. 4D filtr)	-
81	zakrytování zařízení a dopravních cest	-
82	mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení	-
83	termické dopalovací zařízení	-

Označení „-“ je použito v případech, kdy nelze bez znalosti druhu emisí stanovit obvyklou účinnost. Pozn:

Odsíření spalin snižuje mj. také emise TZL a zároveň má tato technologie v případech, kdy je používána jako koncová, vliv na velikostní složení vystupujících emisí TZL a následné vyhodnocování emisí částic PM_{10} a $PM_{2,5}$. V takových případech se odsiřování vyplní rovněž jako poslední stupeň technologie ke snižování emisí TZL.

U zdrojů s kódem 5.11. je důležité rozdělit množství emisí procházející přes technologie ke snižování tuhých znečišťujících látek a množství fugitivních emisí bez aplikovaných opatření. Způsob výpočtu je vhodné uvést do přílohy SPE v návaznosti na použité emisní faktory a opatření ke snížení emisí. Včetně uvedení množství emisí vypočtených pomocí autorizovaných měření, pokud jsou u zdrojů prováděna.

3.6 PŘÍLOHA Č.6

Druh výrobku položka 12, list 3		Převodník pro vložení druhu výrobku v položce 12 (název pro jiný výrobek a jednotku množství lze uvést v položce 12a)
KOD	TEXT	Název zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. - položka 2, list 3
		Zpracování paliv
101	Koks	3.5.3. Koksování
		Průmyslová výroba a zpracování kovů
		Železo, ocel, litina, aj.
201	Aglomerát	4.1.2. Spékací pásy aglomerace
202	Surové železo	4.2.2. Odlévání (vysoká pec)
203	Ocel	4.3.2. Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem
203	Ocel	4.3.3. Kyslíkové konvertory
203	Ocel	4.3.4. Elektrické obloukové pece
203	Ocel	4.3.6. Elektrické indukční pece s celkovou projektovanou kapacitou více než 2,5 t za hodinu
204	Litina	4.6.3. Tavení v elektrické obloukové peci
204	Litina	4.6.4. Tavení v elektrické indukční peci
204	Litina	4.6.5. Kuplovny
204	Litina	4.6.6. Tavení v ostatních pecích – kapalná paliva
204	Litina	4.6.7. Tavení v ostatních pecích – plynná paliva
205	Ocelolitina	4.6.3. Tavení v elektrické obloukové peci
205	Ocelolitina	4.6.4. Tavení v elektrické indukční peci
205	Ocelolitina	4.6.5. Kuplovny
205	Ocelolitina	4.6.6. Tavení v ostatních pecích – kapalná paliva
205	Ocelolitina	4.6.7. Tavení v ostatních pecích – plynná paliva
206	Feroslitiny	4.6.3. Tavení v elektrické obloukové peci
206	Feroslitiny	4.6.4. Tavení v elektrické indukční peci
206	Feroslitiny	4.6.5. Kuplovny
206	Feroslitiny	4.6.6. Tavení v ostatních pecích – kapalná paliva
206	Feroslitiny	4.6.7. Tavení v ostatních pecích – plynná paliva
207	Jiné slitiny železa	4.6.3. Tavení v elektrické obloukové peci
207	Jiné slitiny železa	4.6.4. Tavení v elektrické indukční peci

Druh výrobku položka 12, list 3		Převodník pro vložení druhu výrobku v položce 12 (název pro jiný výrobek a jednotku množství lze uvést v položce 12a)
KOD	TEXT	Název zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. - položka 2, list 3
207	Jiné slitiny železa	4.6.5. Kuplovny
207	Jiné slitiny železa	4.6.6. Tavení v ostatních pecích – kapalná paliva
207	Jiné slitiny železa	4.6.7. Tavení v ostatních pecích – plynná paliva
Výroba neželezných kovů		
211	Olovo ze sekundární výroby	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
211	Olovo ze sekundární výroby	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
212	Zinek ze sekundární výroby	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
212	Zinek ze sekundární výroby	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
213	Měď ze sekundární výroby	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
213	Měď ze sekundární výroby	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
214	Hliník ze sekundární výroby	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
214	Hliník ze sekundární výroby	4.9. Elektrolytická výroba hliníku
214	Hliník ze sekundární výroby	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
215	Hořčík ze sekundární výroby	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
215	Hořčík ze sekundární výroby	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
216	Nikl ze sekundární výroby	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
216	Nikl ze sekundární výroby	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
217	Jiné neželezné kovy	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
217	Jiné neželezné kovy	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
218	Slitiny neželezných kovů	4.8.2. Pecní agregáty pro výrobu neželezných kovů
218	Slitiny neželezných kovů	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin o celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den
Výroba nekovových minerálních produktů		
301	Cementářský slínek	5.1.2. Výroba cementářského slínku v rotačních pecích

Druh výrobku položka 12, list 3		Převodník pro vložení druhu výrobku v položce 12 (název pro jiný výrobek a jednotku množství lze uvést v položce 12a)
KOD	TEXT	Název zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. - položka 2, list 3
302	Vápno	5.1.4. Výroba vápna v rotačních pecích
302	Vápno	5.1.5. Výroba vápna v šachtových a jiných pecích
303	Obalované živičné směsi	5.14.b. Obalovny živičných směsí a mísírny živíc, recyklace živičných povrchů
304	Asfaltové izolační materiály	11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v bodech 11.1. až 11.9.
305	Kámen a kamenivo - vytěžené nebo zpracované množství vč. recyklace kameniva	5.11.a. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den - přemísťující se zařízení 5.11.b. Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení) 5.11.c. Těžba kamene, nerostů a paliv - kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění drcení a doprava) o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den
306	Beton a jiné stavební hmoty - vyrobené množství	5.11.a. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den - přemísťující se zařízení 5.11.b. Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení)
307	Rudy a nerudné suroviny (např. písky) - vytěžené nebo zpracované množství	5.11.c. Těžba kamene, nerostů a paliv - kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění drcení a doprava) o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den.
308	Uhlí a jiná paliva - vytěžené nebo zpracované množství	5.11.c. Těžba kamene, nerostů a paliv - kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění drcení a doprava) o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den.

Druh výrobku položka 12, list 3		Převodník pro vložení druhu výrobku v položce 12 (název pro jiný výrobek a jednotku množství lze uvést v položce 12a)
KOD	TEXT	Název zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. - položka 2, list 3
309	Recyklované stavební hmoty - zpracované množství	5.11.a. Příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den - přemísťující se zařízení 5.11.b. Zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m3 za den - činnosti nesouvisející s těžbou (výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba; příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot - nepřemísťující se zařízení)
Výroba skla, vláken a keramiky		
311	Sklo (s výjimkou olovnatého skla)	5.3. Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování
312	Olovnaté sklo	5.3. Výroby skla, vláken, sklářských výrobků, smaltovacích a glazurovacích frit a skla pro bižuterní zpracování
313	Skleněná a minerální vlákna	5.4. Výroba kompozitních skleněných vláken s použitím organických pojiv
313	Skleněná a minerální vlákna	5.8. Tavení nerostných materiálů v kupolových pecích
313	Skleněná a minerální vlákna	5.9. Výroba kompozitních nerostných vláken s použitím organických pojiv
314	Krytinové tašky, cihly, žáruvzdorné tvárnice, obkladačky, kamenina, porcelán, keramika a jiné	5.10.a. Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkladaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t za den do 75 t za den včetně
314	Krytinové tašky, cihly, žáruvzdorné tvárnice, obkladačky, kamenina, porcelán, keramika a jiné	5.10.b. Výroba keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkladaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t za den
Chemický průmysl		
401	Amoniak	6.16. Výroba amoniaku
402	Kyselina dusičná	6.17. Výroba kyseliny dusičné a jejích solí
403	Kyselina adipová	11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v bodech 11.1. až 11.9.
404	Karbidy	11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v bodech 11.1. až 11.9.
405	Kyselina sírová	6.15. Výroba kyseliny sírové

Druh výrobku položka 12, list 3		Převodník pro vložení druhu výrobku v položce 12 (název pro jiný výrobek a jednotku množství lze uvést v položce 12a)
KOD	TEXT	Název zdroje dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. - položka 2, list 3
406	Soda	11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v bodech 11.1. až 11.9.
407	Oxid titaničitý	6.21. Sulfátový proces při výrobě oxidu titaničitého
407	Oxid titaničitý	6.22. Chloridový proces při výrobě oxidu titaničitého
408	Jiné chemické výrobky	11.b. Stacionární zdroje jinde nezařazené (vyjma spalovacích zdrojů - nepřímých ohřevů), jejichž roční emise překračují hodnoty uvedené v bodech 11.1. až 11.9.
409	Chlor	6.11. Výroba chloru
Ostatní		
501	Kompost (vyskladněné množství)	2.3. Kompostárny a zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t nebo větší na jednu základku nebo větší než 150 t zpracovaného odpadu ročně
502	Dřevěné uhlí	7.13. Výroba dřevěného uhlí
503	Počet žehů	7.15. Krematoria a zařízení k výhradnímu spalování těl zvířat

3.7 PŘÍLOHA Č.7

Přehled UPOZORNĚNÍ nezabraňujících podání hlášení – zobrazí se pouze při On-line kontrole

Text:	Popis:
Pro případnou komunikaci s ohlašovatelem (zpracovatelem hlášení) se doporučuje vyplnění alespoň jednoho z údajů v položce Telefon nebo Mobilní telefon.	List 1: pokud není vyplněný alespoň jeden z údajů v položce Telefon nebo Mobilní telefon, provolá se informativní hláška Je doporučeno uvést alespoň jeden kontaktní telefon pro případnou komunikaci inspekce, krajského úřadu, CENIA nebo ČHMÚ se zpracovatelem hlášení. Nejedná se o povinný údaj.
U zdroje č. xxx je uveden název druhu topeniště (položka 11), který neodpovídá zařazení zdroje podle přílohy č. 2 zákona (položka 2). Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů dle popisu uvedeného v Návodu k ohlášení SPE (viz www.ispop.cz) a jejich opravu, popř. zaslání dotazu na EnviHELP (https://helpdesk.cenia.cz/).	List 2: kontrola souladu P2 a P11 Vyplněné kategorii 1.1. až 1.4. by měl odpovídat přesně daný typ topeniště dle číselníku. Např. pro kód 1.1. kotle spalující plyná nebo kapalná paliva by měly být vyplněny kódy např. 121 nebo 131 (olejové nebo plynové topeniště), popř. kód 151 pro kombinované topeniště. Kódu 1.2. pístový motor odpovídají topeniště 134 pístový spalovací motor plynový (zážehový nebo dvoupalivový vznětový) nebo 136 pístový spalovací motor dieselový (s výjimkou dvoupalivových).
U spalovacího zdroje neodpovídají vyplněné údaje účinnosti, výkonu a příkonu předpokládanému vzorci $\text{Příkon} \times (\text{účinnost}/100) = \text{Výkon}$. Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů a jejich opravu, popř. zaslání dotazu na EnviHELP (https://helpdesk.cenia.cz/).	List 2: kontrola souladu P5, P6 a P8 - pokud neodpovídají vyplněné údaje vzorci $\text{Příkon} \times (\text{účinnost}/100) = \text{Výkon}$; tolerance $\pm 0,005$ Vzájemný vztah položek 5, 6 a 8 je dán následovně: $\text{Příkon} = \text{Výkon} / (\text{účinnost}/100)$ nebo $\text{Výkon} = \text{příkon} \times (\text{účinnost}/100)$ nebo $(\text{Výkon} / \text{Příkon}) \times 100 = \text{účinnost v \%}$ V případě, že má provozovatel od výrobce udán Příkon i Výkon, může se stát, že při vyplnění účinnosti ve formátu s jedním desetinným číslem se bude stále ukazovat uvedené upozornění. Hlášení je i za těchto

	okolností možné do ISPOP odeslat. Informaci o nemožnosti vyřešení požadavku „Upozornění“ lze zaslat přes EnviHELP (https://helpdesk.cenia.cz/).
U zdroje č. xxx je uveden název stacionárního zdroje podle příloh č. 5, 6 a 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb. (položka 4), který neodpovídá zařazení zdroje podle přílohy č. 2 zákona (položka 2). Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů podle platného povolení provozu zdroje a jejich případnou opravu.	List 3: soulad P2 a P4 Názvy zdrojů podle Přílohy č. 2 zákona a názvy uvedené v přílohách č. 5., 6 a 8 vyhlášky si musí vzájemně odpovídat. Všechny názvy podle přílohy č. 8 vyhlášky obsahují zároveň uvedení názvu kódu podle přílohy č. 2 zákona. Např.: kódu 8.3.5.1. <u>Slévárny železných kovů (slitin železa) - Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (kód 4.6.1. př. č. 2)</u> vyplněnému v položce 4 musí odpovídat <u>v položce 2 právě kód 4.6.1.</u> Pokud kódu 4.6.1. je z předchozího hlášení přiřazen v položce 4 např. kód 8.0.0., je zapotřebí tento kód opravit na kód 8.3.5.1.
U zdroje xxx zařazeného podle přílohy č. 2 zákona (položka 2) do kategorií "Použití rozpouštědel" (kódy začínající číslicí 9) se předpokládá vyplnění údajů o spotřebě organických rozpouštědel v členění odpovídajícím § 21 vyhlášky č. 415/2012 Sb. v položkách 9 nebo 10 nebo 11. Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů a jejich opravu nebo doplnění, popř. zaslání dotazu na EnviHELP (https://helpdesk.cenia.cz/).	List 3: pokud P2 začíná 9 a P5>0, potom P9+P10+P11 musí být > 0 S výjimkou práškových lakoven se u všech ostatních zdrojů používajících rozpouštědla (kódy 9.1. až 9.24. vyjma 9.11.) očekává vyplnění alespoň jednoho údaje o spotřebě VOC. Např. u nanášení nátěrových hmot se nejedná o jejich spotřebu, ale o množství VOC obsažené ve spotřebovaných nátěrových hmotách, sečtené popř. s množstvím použitých organických rozpouštědel. POZOR na výběr správné položky pro vyplnění spotřeby VOC. Položky 9 a 10 jsou určeny pouze pro spotřebu karcinogenních a halogenovaných rozpouštědel, většina běžných nátěrových hmot a dalších přípravků je klasifikována jako ostatní, tj. vyplní se do položky 11.

U zdroje xxx zařazeného do vybraných kategorií podle přílohy č. 2 zákona (položka 2) se předpokládá vyplnění údajů o výrobcích v položkách 12 a 13. Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů dle popisu uvedeného v Návodu k ohlášení SPE (viz www.ispop.cz) a jejich opravu, popř. zaslání dotazu na EnviHELP (https://helpdesk.cenia.cz/).	List 3: pokud P5>0 kontrola, zda je pro vybrané kódy P2 vyplněn druh (P12) a nenulové množství výrobku (P13) Výroby označené kódem podle přílohy č. 2 zákona, pro které se předpokládá vyplnění množství výrobků, jsou uvedeny v Návodu v příloze č. 6.
Ostatní zdroj xxx : U zdroje č. xxx je uvedeno zařazení zdroje podle přílohy č. 2 zákona kkkk s názvem nnnn (vloží se kód a název uvedený v položce 2), u kterého se nepředpokládá vyplnění údajů o spotřebě paliva. Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů dle popisu uvedeného v Návodu k ohlášení SPE (viz www.ispop.cz) a jejich opravu, popř. zaslání dotazu na EnviHELP (https://helpdesk.cenia.cz/).	List 3: Upozornění se vygeneruje pro zdroj (-e), u nichž je uveden zdroj podle přílohy č.2 zákona s kódem 2.2., 2.3., 2.6., 2.7., 10.1., 10.2. a zároveň bude vyplněn druh paliva a množství paliva. Pro zdroj podle přílohy č.2 zákona 2.2., 2.6. a 2.7. se nebude jako chyba uvádět nenulová spotřeba u těchto kódů paliv: 301, 306, 399, 309 a 310.
Počet provozních hodin uvedených pro spalovací zdroj č. xxx na listu 2 (položka 12) neodpovídá počtu hodin uvedených u tohoto zdroje a zaústěného výduchu (list 4, položka 10). Doporučuje se provést kontrolu vyplněných údajů a jejich případnou opravu.	List 4: pokud zdroj (který není souhrnně vyplněný) je zaústěn pouze do jednoho výduchu, potom kontrola shody P13 na listu 2 proti P10 na listu 4 Provozní hodiny zdroje a hodiny provozu výduchu by měly být stejné u zdrojů, které mají pouze jeden výduch. Malé odchylky dané např. náběhovou dobou provozu zdroje nebo jeho odstavením lze zanedbat.

3.8 PŘÍLOHA Č.8

Odkaz na [Věstník MŽP](#).