

**ENVIGROUP
PRAHA
24. 1. 2018**

**„ISPOP 2018: Změny v ohlašování - aplikace
ISPOP, IRZ, SPE, odpady, obaly, voda ...“**

**Souhrnná provozní evidence ovzduší za rok 2017
návod na ohlašování a aktuální změny**

Ing. Pavel Machálek (ČHMU)

Přehled témat:

ISPOP – od registrace k řádně podanému hlášení

**Zpracování Souhrnné provozní evidence (SPE) a ohlašování
agendy ovzduší**

- **souhrnná provozní evidence - novinky ve vyplňování formuláře F-OVZ-SPE**
- **administrativní náležitosti ohlašování**
- **praktická ukázka vyplnění formulářů**

Poplatkové přiznání (vyjmenované zdroje)

- **příslušné orgány státní správy, ohlašovací povinnost provozovatele, formulář F- OVZ-POPL**
- **způsob výpočtu poplatků, zpoplatňované látky**
- **možnost využití nevyměření nebo snížení poplatku pro poplatkové přiznání od roku 2018**

ISPOP – od registrace k řádně podanému hlášení

Postup podání hlášení v 5 bodech

1. Subjekt musí být registrován v ISPOP
 2. Konkrétní uživatel musí mít platné přístupové údaje k účtu daného subjektu (Zaměstnanec subjektu nebo Zmocněnec)
-
3. Stáhnout formulář z účtu ISPOP a uložit do PC nebo mít vlastní SW, jehož výstupem je hlášení v XML formátu v platném datovém standardu
 4. Vyplnit správně a úplně hlášení v PDF formuláři, uložit do PC
 5. Odeslat přímo tlačítkem ve formuláři, v případě vlastního SW odeslat hlášení v XML formátu datovou schránkou - autorizace **hlášení** probíhá od 1.9.2016 **automaticky**

Registrace subjektu

Zapomněli jste své heslo?

Přihlášení

přihlašovací jméno

Zobrazit heslo

ISPOP JAK PODAT HLÁŠENÍ STÁTNÍ SPRÁVA TECHNICKÉ POŽADAVKY

Hledat

Aktuality

Registrace subjektu

Obsah

- ✓ Registrační formulář
- ✓ Povinnost registrace
- ✓ Chci zaregistrovat nový subjekt - jsem zaměstnanec tohoto subjektu
- ✓ Chci zaregistrovat nový subjekt - jsem externí poradce s plnou mocí

Často kladené dotazy

Registrační formulář
Registrační formulář ke stažení (musí být vyplněn ve verzi minimálně Acrobat Reader 10, v nižší verzi nebude registrace zpracována).

UPOZORNĚNÍ: provozovatelem zařízení k nakládání s odpady (kompostárna, sběrna odpadů, ...) **SMÍ** být pouze právnická osoba nebo **fyzická osoba podnikající**, tzn. v Registračním formuláři vyberte **první možnost: „Právnická osoba nebo fyzická osoba podnikající“** a uveďte IČO provozovatele!

Podrobný návod pro registraci subjektu v systému ISPOP je popsán v návodu [Průvodce registrací subjektu](#).



Typ subjektu

 Právnícká osoba nebo fyzická osoba podnikající Fyzická osoba

Identifikační číslo:

Identifikace uživatele, který bude provádět správu účtu v systému ISPOP (Správce subjektu)

Jméno:

Příjmení:

Titul před:

Titul za:

E-mail:

Telefon:

Vaše žádost o registraci subjektu bude po přijetí do ISPOP zpracována a ověřena. Hlášení je možné zasílat až po ověření registrace a přidělení přístupových údajů k Vašemu uživatelskému účtu ISPOP.

Uložit PDF

On-line kontrola

Odeslat on-line
do ISPOPOdeslat do
datové schránky

Elektronický podpis

Pokud nevladníte kvalifikovaný elektronický certifikát (tzn. elektronický podpis dle zákona č. 227/2000 Sb.), odešlete registraci datovou schránkou nebo on-line do ISPOP bez elektronického podpisu (ale následně autorizujte zasláním

Autorizace registrace subjektu

- Odesláním datovou schránkou (tlačítkem nebo přímo z DS)
 - nebo
 - Vložením kvalifikovaného certifikátu (e-podpisu)
 - nebo
 - Zasláním „Potvrzení pro listinnou autorizaci“ poštou

• **POZOR!** On-line odeslaný vyplněný Registrační formulář bez kvalifikovaného certifikátu (e-podpisu) je nutné autorizovat zasláním „Potvrzení pro listinnou autorizaci“ poštou!

• Poznámka: Automatická autorizace probíhá pouze u odesílání hlášení = zrušení zasílání listinného „Potvrzení“ poštou se týká pouze hlášení!

Registrace provozoven v ISPOP

Registrace provozoven Ovzduší a IRZ

V ISPOP se **registrují** pouze provozovny

- dle zákona č. 201/2012 Sb., **o ochraně ovzduší** = provozovny Ovzduší
- dle zákona č. 25/2008 Sb., **o IRZ** a ISPOP = provozovny IRZ

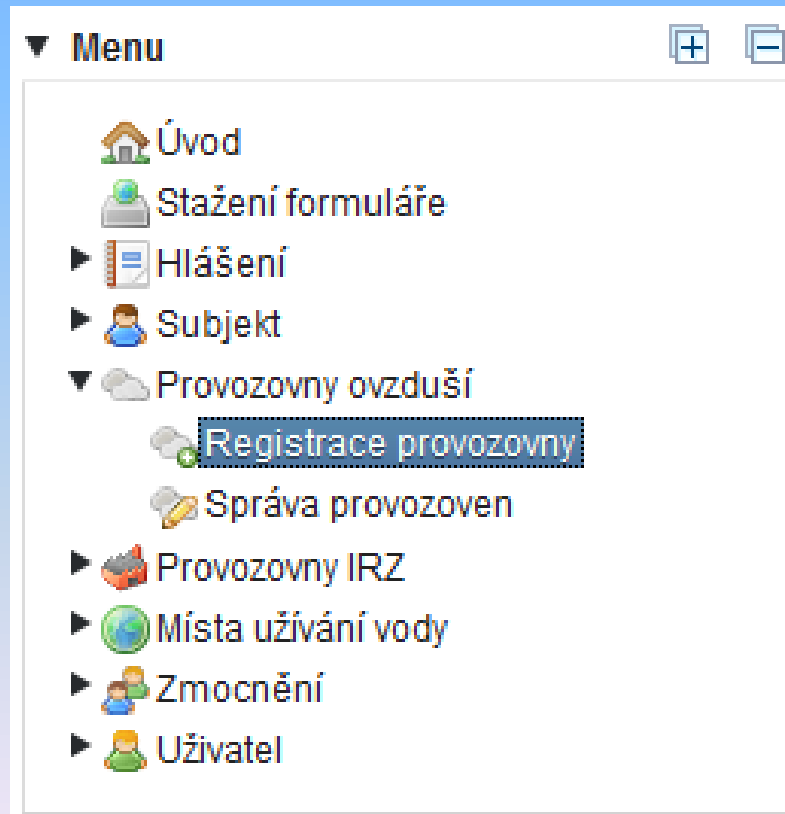
V ISPOP se **neregistrují** provozovny

- dle zákona č. 185/2001 Sb., **o odpadech**

Provozovny „oprávněných osob“ = Zařízení schválená krajským úřadem dle zákona č. 185/2001 Sb., **o odpadech** se ohlašují podáním hlášení **F_ODP_ZARIZENI** (zahájení/přerušování/ukončení)

Registrace provozovny ovzduší

Po přihlášení do ISPOP kliknout na tlačítko „Můj účet“ a v menu otevřít záložku „Provozovny ovzduší“



Dále se vyplní název provozovny, ÚTJ a adresa (pokud lze vybrat adresní místo, vybrat a ověřit ÚTJ).

Základní údaje

Při registraci provozovny je od r. 2014 vždy přidělováno IČP ve tvaru 5 číslic zleva z kódu ÚTJ (územně technická jednotka dle číselníku ČSÚ), tři číslice pořadové a koncová číslice „3“.

Při přeregistraci stávající provozovny (tj. po změně IČO/ID provozovatele) se vyplní rovněž položka „Původní IČP“.

Prvních 5 písmen v názvu provozovny musí odpovídat názvu subjektu.

Název *	<input type="text" value="ský hydrometeorologický ústav - záložní zdroj"/>	ORP	<input type="text"/>
ÚTJ *	<input type="text" value="Plzeň-Plzeň 3 [721981]"/>	Původní IČP	<input type="text"/>

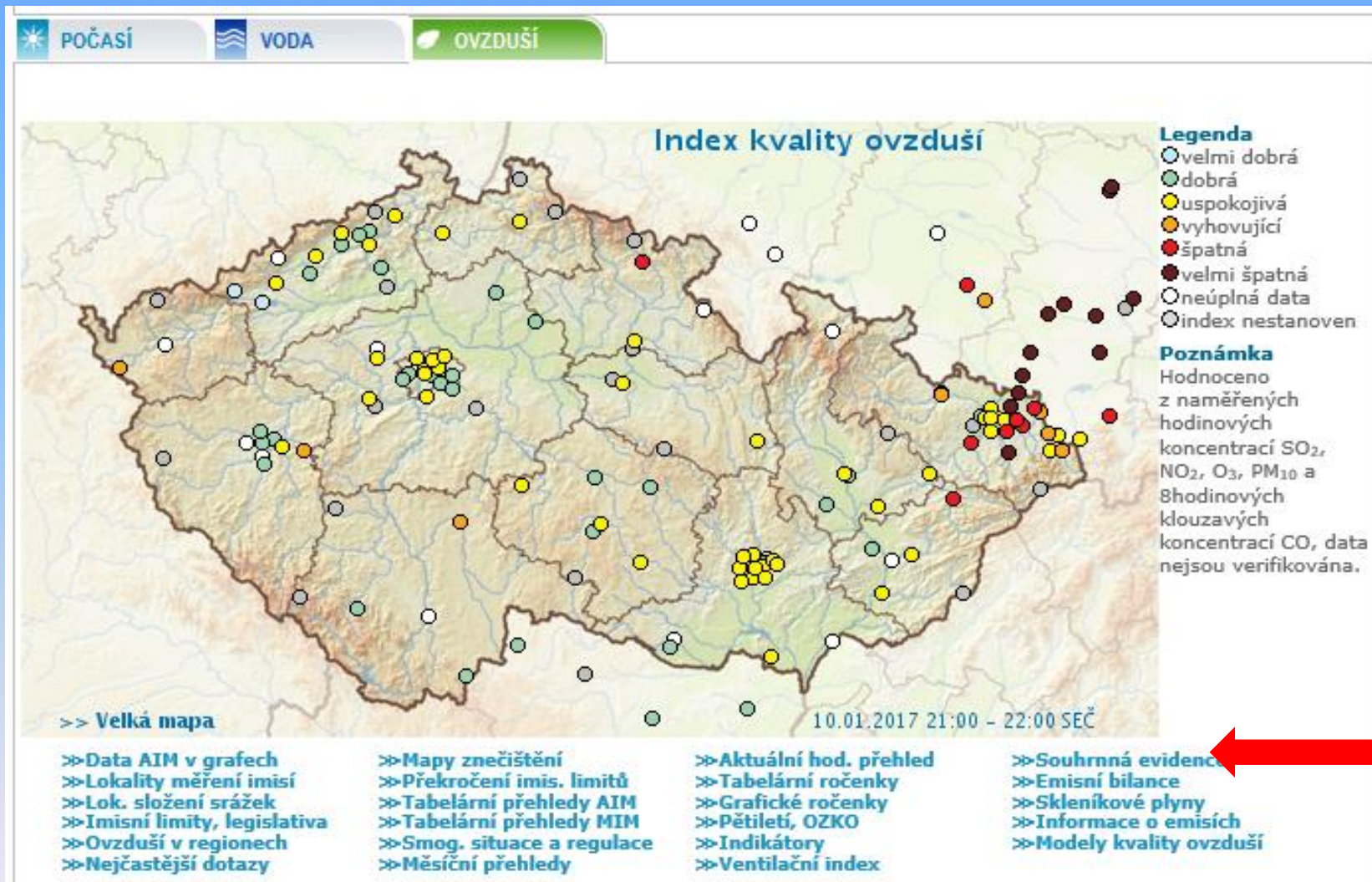
Adresa RÚIAN

Kraj *	<input type="text" value="Plzeňský kraj"/>	Městská část *	<input type="text" value="Plzeň 1"/>	Číslo domovní	<input type="text" value="1237"/>
Okres *	<input type="text" value="Plzeň-město"/>	Část obce	<input type="text" value="Severní Předměstí"/>	Číslo orientační	<input type="text" value="41"/>
Obec *	<input type="text" value="Plzeň (Plzeň-město)"/>	Ulice	<input type="text" value="Mozartova"/>	PSČ	<input type="text" value="32300"/>
		Adresní místo	<input type="text" value="1237/41"/>	Kód adresního místa	26007100

Pokud bylo vše vyplněno správně, registrace provozovny proběhne okamžitě. Zobrazí se potvrzení úspěšné registrace s přiděleným identifikačním číslem provozovny (IČP).

Zpracování Souhrnné provozní evidence (SPE) a ohlašování agendy ovzduší

Prezentace informací na www.chmi.cz



Legislativa pro ohlašování agendy ovzduší

Přípustná úroveň znečišťování - § 4

(7) Pro účely stanovení celkového jmenovitého tepelného příkonu spalovacích stacionárních zdrojů nebo celkové projektované kapacity jiných stacionárních zdrojů se jmenovité tepelné příkony spalovacích stacionárních zdrojů nebo projektované kapacity jiných než spalovacích stacionárních zdrojů sčítají, jestliže se jedná o stacionární zdroje označené stejným kódem podle přílohy č. 2 k tomuto zákonu, které jsou umístěny ve stejné provozovně a u kterých dochází nebo by s ohledem na jejich uspořádání mohlo docházet ke znečišťování společným výduchem nebo komínem bez ohledu na počet komínových průduchů.

Obdobně se postupuje u stacionárních zdrojů neuvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

Přípustná úroveň znečišťování - § 4

Pokud je sečtením jmenovitých tepelných příkonů nebo projektovaných kapacit stacionárních zdrojů, jejichž jednotlivé příkony nebo kapacity nepřekračují hodnotu pro zařazení do přílohy č. 2 k tomuto zákonu, překročena hodnota pro zařazení do přílohy č. 2 k tomuto zákonu, zařazují se tyto zdroje do příslušného kódu v příloze č. 2 k tomuto zákonu. Jmenovité tepelné příkony nebo projektované kapacity stacionárních zdrojů, jejichž jednotlivé příkony nebo kapacity překračují hodnotu pro zařazení do přílohy č. 2 k tomuto zákonu, se nesčítají s příkony nebo kapacitami zdrojů, jejichž jednotlivé příkony nebo kapacity hodnotu pro zařazení do přílohy č. 2 k tomuto zákonu nepřekračují.

V případě, že výrobce spalovacího stacionárního zdroje neuvádí jeho jmenovitý tepelný příkon, vypočte se jako podíl jmenovitého tepelného výkonu a jemu odpovídající tepelné účinnosti, případně výpočtem z jiných dostupných parametrů.

Zjišťování a vyhodnocení úrovně znečišťování

§ 6 (1) Úroveň znečišťování zjišťuje provozovatel:

a) u znečišťující látky, pro kterou má stanoven **specifický emisní limit** nebo **emisní strop**, anebo, pokud je tak výslovně stanoveno v prováděcím právním předpisu nebo v **povolení provozu**, u znečišťující látky, pro niž má stanovenu pouze technickou podmínku provozu, úroveň znečišťování měřením.

(2) V případě, kdy nelze, s ohledem na dostupné technické prostředky, měřením zjistit skutečnou úroveň znečišťování, nebo v případě vybraných stacionárních zdrojů vnášejících do ovzduší těkavé organické látky uvedených v prováděcím právním předpisu, rozhodne krajský úřad na žádost provozovatele, že pro zjištění úrovně znečišťování se namísto měření použije výpočet.

Povinnosti provozovatele stacionárního zdroje

§ 17 (3) Provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 je, kromě povinností uvedených v odstavci 1, dále povinen:

c) vést provozní evidenci o stálých a proměnných údajích o stacionárním zdroji, popisujících tento zdroj a jeho provoz a o údajích o vstupech a výstupech z tohoto zdroje a každoročně do 31. března ohlašovat údaje souhrnné provozní evidence za předchozí kalendářní rok prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností podle jiného právního předpisu; provozní evidenci je povinen uchovávat po dobu alespoň **6** let v místě provozu stacionárního zdroje tak, aby byla k dispozici pro kontrolu; povinnost ohlašování souhrnné provozní evidence se nevztahuje na provozovatele stacionárního zdroje umístěného ve vojenských objektech provozovaných Ministerstvem obrany nebo jím zřízenou organizací,

Novela vyhlášky č. 415/2012 Sb. k zákonu 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší - vyhláška č. 452/2017 Sb.

Ročník 2017

SBÍRKA PŘEDPISŮ ČESKÉ REPUBLIKY

PROFIL PŘEDPISU:

Titul předpisu:

Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjištění a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Citace: 452/2017 Sb.

Na straně (od-do): 5330-5411

Druh předpisu: Vyhláška

Datum přijetí: 14. prosince 2017

Platnost předpisu: ANO

Částka: 161/2017 Sb.

Rozeslána dne: 20. prosince 2017

Autoři předpisu: Ministerstvo životního prostředí

Datum účinnosti od: 1. ledna 2018

Pozn. k úč.:

Čl. II Přechodná ustanovení

6. Údaje souhrnné provozní evidence za rok 2017 se ohlašují podle dosavadní právní úpravy.

Novela vyhlášky č. 415/2012 Sb.

Přímý dopad novely do ohlašování údajů SPE za rok 2017 bude minimální. Upravený text přílohy č. 11, vč. změn v označení názvů zdrojů podle novelizovaných příloh vyhlášky i podle přílohy č. 2 zákona upravené novelou č. 369/2016 Sb.), bude použit až pro ohlašování za rok 2018.

Malou změnou v číselnících je úprava na listu 3, týkající se položky „Zařazení stacionárního zdroje podle zákona“ kódu 6.5. jeho rozdělením na původní část (kód 6.5.a.) a novou část (kód 6.5.b. Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok). Obdobně je rozdělen i kód 8.5.1.4. položky Název stacionárního zdroje. Při načtení údajů ohlášených za rok 2016 bude zobrazen původní název (kód s koncovým písmenem a.) a bude možné ho změnit na kód s koncovým písmenem b.

Novela vyhlášky č. 415/2012 Sb.



Novelizován byl mj. § 12, písm. c), který stanovuje způsoby zjišťování úrovně znečišťování výpočtem:

*c) jako součin měrné výrobní emise **stanovené jednorázovým autorizovaným měřením** a příslušné vztažné veličiny, pokud je tak stanoveno v povolení provozu.*

Krajský řad může nově při vydání nebo změně povolení jako způsob zjištění úrovně znečišťování výpočtem umožnit upřednostnění použití provozovatelem provedeného stanovení měrné výrobní emise, např. ze **starších měření zdrojů**, před emisními faktory uvedenými ve Věstníku MŽP.



Zavedení označení přemístitelných zdrojů

Od r. 2018 je ve formuláři položka, označující **provozovnu s přemístitelnými zdroji**, např. mobilními recyklačními linkami. Při stažení formuláře je výběr nastaven na tlačítko „NE“.

Provozovna s přemístitelnými zdroji (mobilní recyklační linky, apod.)  

Týkájí se údaje provozovny s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje? ANO NE

Pokud bude hlášení SPE za provozovnu vyplněno údaji, které se týkají přemístitelných zdrojů, především recyklačními linkami stavebních odpadů, štěpkovači, ale i jinými, změní se výběr na tlačítko „ANO“ a doplní se název krajského úřadu, který vydal povolení provozu pro tento zdroj na území kraje.

Provozovna s přemístitelnými zdroji (mobilní recyklační linky, apod.)  

Týkájí se údaje provozovny s povolením KÚ pro přemístitelné zdroje? ANO NE

Krajský úřad

Propojení položky ÚTJ a názvu kraje

Nově je ve formuláři zavedena automaticky vyplňovaná položka Kraj, která se naplní názvem kraje ve vazbě na položku ÚTJ uvedenou v registračních údajích provozovny.

Územně technická jednotka (ÚTJ)	Kraj
752461	Liberecký

Pokud vyplněný kraj neodpovídá umístění provozovny, je zapotřebí provést opravu kódu ÚTJ na účtu ISPOP, záložka Provozovny ovzduší - Správa provozoven - Detail.

Detail provozovny ovzduší

Provozovna ⓘ

IČP	310003542	Typ	Ovzduší
Původní IČP		ÚTJ	Komořany [728519]
Název	Český hydrometeorologický ústav - Praha,	Registrace v ISPOP	6.1.2010
ORP	Hlavní město Praha [1100]	Zrušení provozovny	

Změnit údaje

Výpočet poplatku za rok 2017 - § 15, odst. 5 a 6

Poplatek za znečištění ovzduší za **kalendářní rok 2017 a následující poplatková období** se vypočte jako součin základu poplatku, sazby a **koeficientu úrovně emisí**, uvedeného v příloze č. 9 zákona, bod 2.

Koeficient se stanoví podle dosahované emisní koncentrace dané znečišťující látky **v celém poplatkovém období**.

Nevyměření poplatku podle §15, odst. 6, které bylo poprvé využito při výpočtu poplatku za rok 2016, lze využít i následujících letech.

Odbor ochrany ovzduší vysvětluje využití ustanovení § 15, odst. 5 a 6 stanoviskem, uvedeným na www.mzp.cz.

§ 15 Poplatek za znečištění

Povinnost zjišťovat emise má každý provozovatel zdroje uvedeného v příloze č. 2, pokud se na něj vztahuje ustanovení § 6, odst. 1, písm. a) - viz § 17, odst. 3, písm. b).

(1) Poplatníkem poplatku za znečištění je provozovatel stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu.

(2) Předmětem poplatku za znečištění jsou znečišťující látky, které jsou vypouštěné stacionárním zdrojem nebo zdroji, a pro které má provozovatel povinnost zjišťovat úroveň znečištění podle § 6 odst. 1 písm. a).

(4) Základem poplatku za znečištění je množství emisí ze stacionárního zdroje nebo zdrojů v tunách.

(5) Poplatek za znečišťování se vypočte jako součin základu poplatku a sazby uvedené v příloze č. 9 bodu 1 k tomuto zákonu. **Poplatek za znečišťování za kalendářní rok 2017 a následující poplatková období se vypočte jako součin základu poplatku, sazby a koeficientu úrovně emisí, uvedeného v příloze č. 9 bodu 2 k tomuto zákonu, stanoveného podle dosahované emisní koncentrace dané znečišťující látky v celém poplatkovém období.**

Po sečtení poplatků za jednotlivé znečišťující látky za všechny stacionární zdroje v rámci provozovny se celková částka zaokrouhlí na celé stokoruny nahoru.

50-60 %	> 60-70 %	> 70-80 %	> 80-90 %	> 90 %
0,2	0,4	0,6	0,8	1

Formulář F_OVZ_POPL od r. 2018

Do formuláře F_OVZ_POPL určeného pro podání poplatkového přiznání bude uvádět provozovatel i nadále pouze součet emisí (TZL, SO₂, NO_x a VOC) za všechny provozované zdroje, za něž je poplatek ohlašován.

V oddílu 3 se navíc vyplní poplatek po odečtení poplatků za zdroje, pro něž bylo využito nevyměření a/nebo snížení poplatku podle § 15, odst. 5 a 6 zákona č. 201/2012 Sb.



Poplatkové přiznání bez uplatnění § 15 odst. 6 a/nebo § 15 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb.



Poplatkové přiznání s uplatněním § 15 odst. 6 a/nebo § 15 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb.

Při využití oddílu 3 je povinné vložení přílohy s postupem výpočtu ve formátu Excel. Doporučený soubor lze stáhnout přímo ve formuláři po rozkliknutí modré nápovědy.

Přílohy:

Postup výpočtu poplatku (soubor typu excel)

Přidat přílohu

Odebrat přílohu



Uplatnění nevyměření poplatku podle § 15, odst. 6

(6) **Poplatek** za znečišťování se u znečišťující látky vypouštěné stacionárním zdrojem **nevyměří, pokud:**

a) je na tomto stacionárním zdroji provedena rekonstrukce nebo modernizace, v jejímž důsledku dosahuje v celém poplatkovém období **nižších ročních emisí tuhých znečišťujících látek nejméně o 30 %, oxidů síry vyjádřených jako SO₂ nejméně o 55 %, oxidů dusíku vyjádřených jako NO₂ nejméně o 55 % nebo těkavých organických látek nejméně o 30 % ve srovnání s rokem 2010**

Uplatnění nevyměření poplatku podle § 15, odst. 6

- b) stacionární zdroj, pro nějž jsou specifikovány nejlepší dostupné techniky, dosahuje **v celém poplatkovém období nižší emisní koncentrace nežli 50% horní hranice úrovně emisí spojené s nejlepšími dostupnými technikami** podle informací zveřejňovaných Evropskou komisí, nebo
- c) stacionární zdroj, pro nějž nejsou specifikovány nejlepší dostupné techniky, dosahuje **v celém poplatkovém období nižší emisní koncentrace nežli 50 % hodnoty specifického emisního limitu.**

(8) Poplatník je povinen do 31. března roku následujícího po skončení poplatkového období podat krajskému úřadu poplatkové přiznání prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle jiného právního předpisu. Poplatkové přiznání není povinen podat poplatník, u něhož celková výše poplatků za provozovnu za poplatkové období činí méně než 50 000 Kč.

Celková výše poplatku rozhodná pro podání poplatkového přiznání se posuzuje před uplatněním § 15, odst. 6, tj. se započtením „nevyměřené“ částky poplatku. Pokud klesne výše celkového poplatku po uplatnění nevyměření pod 50 tis. Kč, hlášení musí být podáno a výsledkem řízení bude vydání platebního výměru na nulu Kč.

Ohlašování do IRZ

IRZ INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠŤOVÁNÍ

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

DOKUMENTY

[O IRZ](#) | [LÁTKY V](#)

[Y ZNEČIŠŤOVÁNÍ](#) | [ROZPTÝLENÉ ZDROJE](#) | [KONTAKTY](#) | [SLUŽBY](#)

O IRZ



- Právní předpisy
- Kompetence jednotlivých orgánů veřejné správy
- Jaké látky se do IRZ ohlašují

[více informací...](#)

PRO PROVOZOVATELE



- Základní informace o IRZ
- Právní předpisy
- Příručka pro ohlašování
- Ohlašované látky

[více informací...](#)

PRO VEŘEJNOST



- Základní informace o IRZ
- Jaké látky se do IRZ ohlašují
- Kdo ohlašuje do IRZ
- Důležité pojmy

[více informací...](#)

[Vyhledávání v datech IRZ](#)

Vítejte na stránkách integrovaného registru pro žit...

O IRZ



- Právní předpisy
- Kompetence jednotlivých orgánů veřejné správy
- Jaké látky se do IRZ ohlašují

[více informací...](#)

PRO PROVOZOVATELE



- Základní informace o IRZ
- Právní předpisy
- Příručka pro ohlašování
- Ohlašované látky

[více informací...](#)

PRO VEŘEJNOST



- Základní informace o IRZ
- Jaké látky se do IRZ ohlašují
- Kdo ohlašuje do IRZ
- Důležité pojmy

[více informací...](#)

- [Vyhledávání v datech IRZ](#)

- [VYHLEDÁVACÍ SYSTÉM](#)

- [Rychlé odkazy](#)

- [OTÁZKY A ODPOVĚDI](#)
- [SEMINÁŘE](#)
- [ODKAZY](#)
- [MAPA STRÁ](#)

- [Zákon č. 25/2008 Sb.](#)
- [Plné znění Sb. \(s účinností od 1. září 2016\)](#)

[Domů](#)

Dokumenty

- [Právní předpisy k IRZ](#)
- [Souhrnné zprávy k IRZ](#)
- [Analýzy k IRZ](#)
- [Příručka k IRZ](#)

Právní předpisy

[Zákon č. 25/2008 Sb.](#)

[Zákon č. 77/2011 Sb.](#)

[Zákon č. 255/2016 Sb.](#)

[Plné znění zákona č. 25/2008 Sb. \(s účinností od 1. září 2016\)](#)

[vymaz ohlašovací látky z IRZ](#)

[Nařízení vlády č. 450/2011 Sb.](#)

[Nařízení č. 166/2006/ES](#)

[Zákon č. 25](#)

„Příloha k zákonu č. 25/2008 Sb.

Činnosti podle § 3 odst. 2

Činnost	Práhová hodnota pro kapacitu
1. Odvětví energetiky	
Výroba elektřiny	o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
Výroba plynu s výjimkou zplyňování	není stanovena
Výroba tepla	o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
Výroba chladicí vody	o výrobní kapacitě větší než 2000 m ³ denně
Výroba ledu	o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně
Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynů	není stanovena
2. Výroba a zpracování kovů	
Výroba surového železa nebo oceli, včetně kontinuálního lití	o výrobní kapacitě od 0,5 tuny za hodinu do 2,5 tun za hodinu
Výroba feroslitin	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba plochých výrobků za studena, s výjimkou pásy	o kapacitě větší než 10 tun denně
Tváření železných kovů válcováním za tepla	o kapacitě od 5 tun surové oceli za hodinu do 20 tun surové oceli za hodinu
Tváření železných kovů kováním	o energii od 20 kJ do 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon od 10 MW do 20 MW
Tváření železných kovů protlačováním	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně

Činnosti dle příl. zákona

- číselník v ISPOP

10 Vlastní činnost

- 1.1 Výroba elektřiny o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
- 1.2 Výroba plynu s výjimkou zplyňování
- 1.3 Výroba tepla o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
- 1.4 Výroba chladicí vody o výrobní kapacitě větší než 2000 m³ denně
- 1.5 Výroba ledu o výrobní kapacitě větší než 20 tun denně
- 1.6 Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynu
- 2.1 Výroba surového železa nebo oceli, včetně kontinuálního lití o výrobní kap
- 2.2 Výroba feroslitin o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně
- 2.3 Výroba plochých výrobků za studena, s výjimkou pásy, o kapacitě větší než

Ing. Pavel Machálek
Český hydrometeorologický ústav
Oddělení emisí a zdrojů
machalek@chmi.cz
+420 244 032 429