Ing. Zdeněk Fildán, tel. 606 638 325
info@envigroup.cz

Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov
tel. 606 638 325
email: info@envigroup.cz
www.envigroup.cz

Seminář

Ekologická újma: základní hodnocení rizik

Prevence závažných havárií

Integrovaný registr znečišťování

lektor:

Ing. Zdeněk Fildán

202**6**

V případě, že jste si objednali tento kurz přímo u společnosti EnviGroup, získáte roční přístup k

Průvodce podnikovou ekologií a ***Identifikační listy a označení odpadů***

Sledujeme za Vás změny právních předpisů a jejich dopady do podnikové praxe:

- Interaktivní on-line průvodce podnikovou ekologií
- INFOservis o změnách předpisů a jejich dopadech do praxe
- Filtrování povinností podle Vašich činností
- Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace
- Tvorba registrů právních požadavků – ideální pro EMS
- Kompletní soubor Identifikačních listů a označení odpadů
- Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění předpisů
- EKOaudit pro vlastní přezkoumání podniku

Pro zřízení přístupu je nutná registrace na www.envigroup.cz.
Pokud již máte registraci (či přístup k PPE/ILNO) z minulosti, není nutná nová registrace (jen dojde k rozšíření přístupu).

Poradenství Envigroup	**Ekologický audit – posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP** Chemické látky, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma **Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie a EMS** **Externí ekolog včetně EMS** **Ohlašování přes ISPOP** **Zpracování bezpečnostních karet/ pravidel pro chemické látky a směsi** **Zpracování a úprava bezpečnostních listů, oznámení směsí/předmětů,** notifikace

EnviGroup

EKOLOGICKÁ ÚJMA:

Základní hodnocení rizik

ENVI GROUP s.r.o.
Ing. Zdeněk Fildán
www.envigroup.cz, info@envigroup.cz

2026

Ekologická újma - legislativa

- **Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě** a o její nápravě a o změně některých zákonů
- **Vyhláška č. 17/2009 Sb. MŽP**, o zjišťování a nápravě ekologické újmy na půdě
- **Nařízení vlády č. 295/2011 Sb.,** o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění
- **Metodický pokyn MŽP** pro provádění základního hodnocení rizika EkÚJ (věstník MŽP, ~~únor~~, listopad 2012)
- **Metodický pokyn MŽP** pro provádění podrobného hodnocení rizika EkÚJ (květen 2012)

Základní pojmy

Pojmy jsou uvedeny

- v § 2 zákona č. 167/2008 Sb. a
- v § 2 nařízení vlády č. 295/2011 Sb.

Definice ekologické újmy

Ekologická újma je

nepříznivá **měřitelná** změna přírodního zdroje nebo měřitelné zhoršení jeho funkcí, která se může projevit přímo nebo nepřímo.

Typy ekologické újmy

1) **újma na biodiverzitě** - na chráněných druzích volně žijících živočichů či planě rostoucích rostlin nebo přírodních stanovištích,

2) **na podzemních nebo povrchových vodách** včetně přírodních léčivých zdrojů a minerálních vod,

3) **na půdě** – na zemském povrchu nebo pod ním

Provozní činnost (§2 písm. h) z.

Je činnost vykonávaná v rámci hospodářské činnosti, obchodu nebo podnikání, bez ohledu na její soukromou či veřejnou povahu nebo na její ziskový či neziskový charakter.

Provozovatel (§2 písm. i) z.

Právnická nebo fyzická osoba vykonávající nebo řídící provozní činnost zařazenou do seznamu provozních činností uvedených v příloze č. 1, včetně držitelů povolení, souhlasu nebo jiného oprávnění k výkonu provozní činnosti.

Nevztahuje se na nepodnikající fyzické osoby!

Pojmy – NV č. 295/2011 Sb.

Místo provozní činnosti:

objekt nebo zařízení příslušného provozovatele, ve kterém vykonává provozní činnost.

Např. sklady NL, čerpací stanice PHM, průmyslová ČOV, kotelna, studna…

Pojmy – NV č. 295/2011 Sb.

Objekt:

celý prostor, v němž je umístěno jedno nebo více zařízení příslušného provozovatele,

Zařízení:

technická nebo technologická jednotka, kterou provozovatel využívá při provozní činnosti, zejména při výrobě, zpracování, skladování, nakládání nebo vykládání při přepravě

Pojmy – NV č. 295/2011 Sb.

Množství umístěných nebezpečných a závadných látek:

projektované maximální množství látek, které se může jednorázově nahromadit v objektu nebo zařízení příslušného provozovatele při jeho provozní činnosti

Finanční zajištění - § 14 z.

- Provozovatel, který vykonává **provozní činnost dle přílohy č. 1 zákona** je povinen zabezpečit **finanční zajištění k náhradě nákladů**.
- **K tomu je povinen provést hodnocení rizik jednotlivých provozních činností** a toto hodnocení průběžně **aktualizovat** v případě významných změn.
- **Bez zabezpečení finančního zajištění nelze vykonávat činnost uvedenou v příloze č.1.**

Jak se vyhnout finančnímu zajištění

1.

Na provozovatele se vztahuje některá ze stanovených výjimek – rozebereme později

Jak se vyhnout finančnímu zajištění

2.

Pokud analýzou rizik provozovatel prokáže, že u něho nehrozí újma, která by si vyžádala náklady nad 20 miliónů korun.

Tzn., **provést základní hodnocení rizik** a pokud bude výsledek **do 50 bodů**, tak se automaticky předpokládá, že případné náklady by byly pod 20 mil. korun

Jak se vyhnout finančnímu zajištění

3.

V případě, že se v základním hodnocení rizik **přesáhne limit 50 bodů**, nemusí provozovatel řešit finanční zajištění pokud:

je registrován v Programu EMAS (nebo zahájil činnosti k zaregistrování do tohoto programu), nebo má certifikaci ISO 14000 (zahájil činnost k certifikaci)

Jak se vyhnout finančnímu zajištění

4.

Pokud **přesáhnete v základním hodnocení rizik 50 bodů** a nemáte EMS či EMAS:

Musíte zpracovat podrobné hodnocení rizik a v případě zjištění, že hrozí újma, která by si vyžádala náklady nad 20 miliónů korun je nutné řešit finanční zajištění.

Správní delikt dle §19 zákona

Pokud provozovatel vykonává provozní činnost uvedenou v příloze č.1

bez zabezpečení finančního zajištění,

uloží se mu pokuta do 1 000 000 Kč.

Bez finančního zajištění NELZE

Provozovat činnost v příloze č. 1.!!!

Praktický návod na zpracování základního hodnocení rizik ekologické újmy

Seznam provozních činností

- **1: provozování zařízení podléhající vydání integrovaného povolení** podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci),
- **2: provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů podléhajících souhlasu** podle zvláštního právního předpisu ~~(§ 14 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech~~, **§ 21 odst. 2 zákona 541/2020 Sb.**),

Seznam provozních činností

- **3: vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních** podléhajících povolení podle zvláštního právního předpisu (§ 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, Nařízení vlády č. 401/2015 Sb.),

  Netýká se provozovatele, který vypouští odpadní vody, které **neobsahují NZL nebo ZNZL**.

Seznam provozních činností

- **4: čerpání znečištěných podzemních vod a jejich následné odvádění do vod povrchových nebo podzemních** podléhající povolení podle zvláštního právního předpisu (§ 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách),

Seznam provozních činností

- **5: odběr povrchových vod podléhající povolení** podle zvláštního právního předpisu (§ 8 odst. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách),
- **6: odběr podzemních vod podléhající povolení** podle zvláštního právního předpisu (§ 8 odst. 1 písm. b) bod 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách),

Seznam provozních činností

- **7: čerpání povrchových nebo podzemních vod a jejich následné vypouštění do těchto vod za účelem získání tepelné energie podléhající povolení** podle zvláštního právního předpisu (§ 8 odst. 1 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb.),
- **8: vzdouvání nebo akumulace povrchových vod podléhající povolení** podle zvláštního právního předpisu (§ 8 odst. 1 písm. a) bod 2 zákona č. 254/2001 Sb.),

Seznam provozních činností

- **9: zacházení se závadnými látkami** podle zvláštního právního předpisu (§ 39 odst. 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků),

Seznam provozních činností

- **10: nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky** (zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích), **přípravky na ochranu rostlin** (§ 2 odst. 2 písm. g) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči) nebo **biocidními přípravky** (§ 2 odst. 2 zákona č. 324/2016 Sb., o biocidech) podle zvláštního právního předpisu (§ 44a zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví),

Seznam provozních činností

- **11: přeprava nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků** potrubím nebo v železniční (např. zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, RID, COTIF), silniční (např. zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ADR), vodní vnitrozemské (zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě), letecké (vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu) nebo námořní dopravě (zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě),

Seznam provozních činností

- **12: nakládání s GMO a genetickými produkty** podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 78/2004 Sb., o nakládání s geneticky modifikovanými organismy a genetickými produkty),
- **13: přeshraniční přeprava odpadů** do České republiky, z České republiky a přes Českou republiku (~~§ 53 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech~~, **§ 47 zákona 541/2020 Sb.**),

Seznam provozních činností

- **14: provozování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší podléhajících povolení** podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 201/2012 Sb. o ovzduší),

tzv. vyjmenované zdroje

Seznam provozních činností

- **15: nakládání s těžebním odpadem** (zákon č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem),
- **16: provozování úložišť oxidu uhličitého podléhajících povolení** podle jiného právního předpisu (Zákon č. 85/2012 Sb., o ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur).

Počet hodnocení rizika

- Hodnocení rizik se provádí pro každé místo provozní činnosti a v hodnoceném provozním místě pro každou provozní činnost zvlášť. Pro každou provozní činnost se tedy zpracuje samostatné základní hodnocení rizika (mimo činnosti č.1 – IPPC: to je dohromady).

Rozhoduje ale vždy povolení činnosti nebo havarijní plán!

Více provozovatelů v areálu

- Zákon stanoví každému provozovateli povinnost provést hodnocení rizik jednotlivých provozních činností.
- V případě, že se v jednom objektu (areálu), který vlastní jedna osoba, nachází více provozovatelů, zpracuje každý provozovatel za sebe hodnocení rizik pro jeho provozní činnost a místo provozní činnosti.

Výjimky z hodnocení

- Ten, kdo provádí přímo podrobné hodnocení rizika.
- Pro mobilní zařízení, u něhož není možno stanovit přesné místo provozní činnosti.

Výjimky z hodnocení

- Pro ostatní činnosti, které mohou způsobit ekologickou újmu, ale nejsou výslovně uvedeny v příloze č. 1.
- Provozovatel, který vykonává provozní činnost č. 3 pouze ve vypouštění odpadních vod, které neobsahují nebezpečné závadné látky nebo zvlášť nebezpečné závadné látky.

Výjimky z hodnocení

- Činnost č. 9, kdy provozovatel zachází se ZL, nebezpečnými ZL nebo zvlášť nebezpečnými ZL v celkovém množství, které nedosahuje limity stanovené v části B.
- Pokud jsou nebezpečné CHLP nebo ZL součástí zařízení, jsou v něm pevně (hermeticky) uzavřeny, s těmito látkami se nenakládá a provozovatel používá zařízení pro provozní činnost neuvedenou v tabulce č. 1 (např. transformátory).

Výjimky z hodnocení

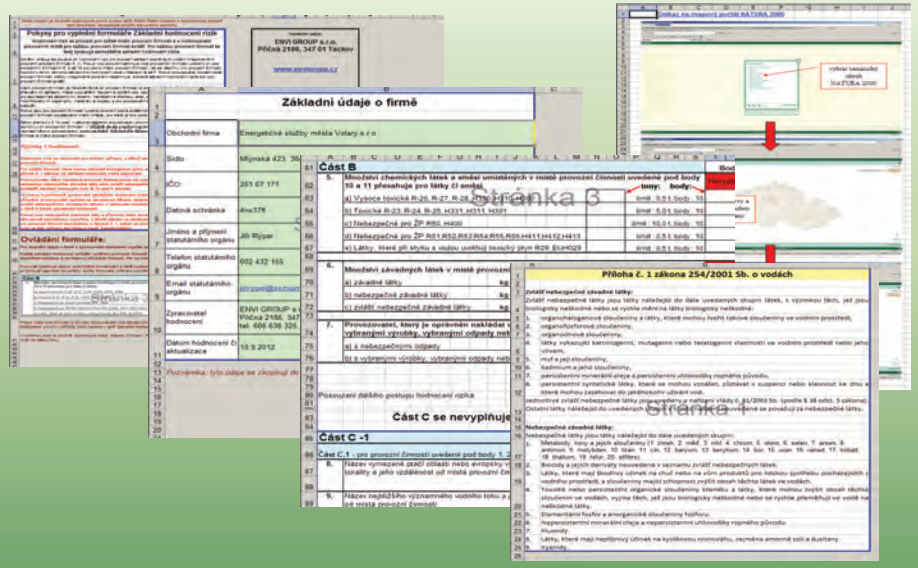
- Provozovatel, provozní činnost
  - 11 – Přeprava nebezpečných chemických látek
  - 13 – Přeshraniční přeprava odpadů do/z/přes ČR

provádí hodnocení rizik pouze pro objekty/zařízení určené
- pro dočasné skladování,
- pro nakládku a vykládku během přepravy,

které má ve vlastnictví nebo v nájmu.

Vlastní formulář základního hodnocení rizik

Interaktivní formulář v XLS



Základní údaje o firmě

Obchodní firma	Energetické služby města Volary s.r.o.
Sídlo	Mlýnská 423, 384 51 Volary
IČO:	251 67 171
Datová schránka	4vw37ft
Jméno a příjmení statutárního orgánu	Jiří Rýpar
Telefon statutárního orgánu	602 432 155
Email statutárního orgánu	jirirypar@seznam.cz
Zpracovatel hodnocení	ENVI GROUP s.r.o. Příčná 2186, 347 01 Tachov tel. 606 638 325, info@envigroup.cz
Datum hodnocení či aktualizace	10.9.2012

Poznámka: tyto údaje se zkopírují do formuláře základního hodnocení (i do jeho kopií)

Seminář Ekologická újma

Základní hodnocení rizika ekologické újmy

podle zákona č. 167/2008 Sb.
o předcházení ekologické újmě a o její nápravě

Provozovatel: **Energetické služby města Volary s.r.o.**

Sídlo: **Mlýnská 423, 384 51 Volary**

IČ: **251 67 171**

Hodnocená provozní činnost:

Provozování stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší podléhajících povolení podle zákona o ovzduší

Název: **Kotelna ZŠ**

Umístění: **U Nádraží 512, Volary**
48°54'35.410"N, 13°52'56.529"E

Zpracoval: **ENVI GROUP s.r.o.**
Příčná 2186, 347 01 Tachov
tel. 606 638 325, info@envigroup.cz

Datum: **10.9.2012**

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Seminář Ekologická újma

Výběr činnosti:	číslo	Výběr provozní činnosti činnosti:
A		příloha č. 1 zákona č. 167/2008 Sb.
	1	**Provozování zařízení podléhající vydání integrovaného povolení** zákona č. 76/2002 Sb. o integrované prevenci
	2	**Provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů podléhajících souhlasu** podle § 14 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
	3	**Vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo podzemních podléhajících povolení** podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného z… …tění odpadních vod do vod po…
	4	**Čerpání zneč… podzemních** …vých nebo …odách
		…č. 254/2001 Sb. o
	6	**Odběr podze…** …254/2001 Sb. o vodách
	7	**Čerpání povr… …vod za účelem získání tepelné energie podléhající povolení** podle z§ 8 odst. 1 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách
	8	**Vzdouvání nebo akumulace povrchových vod podléhající povolení** podle § 8 odst. 1 písm. a) bod 2 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách
	9	**Zacházení se závadnými látkami** podle § 39 odst. 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, Vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků
	10	**Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky** (zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích), **přípravky na ochranu rostlin** (§ 2 odst. 2 písm. g) zákona č. 326/2004

Vlastní základní hodnocení začněte doplněním písmene A do prvního sloupce příslušného řádku činnosti, kterou chcete hodnotit.

Následně se Vám formulář automaticky nastaví pro další vyplňování.

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Seminář Ekologická újma

Část A:

Část A - Identifikační údaje o provozovateli

1.	Obchodní firma	**Energetické služby města Volary s.r.o.**
	Sídlo	**Mlýnská 423, 384 51 Volary**
	IČO:	**251 67 171**
	Datová schránka	**4vw37ft**
2.	Jméno a příjmení statutárního orgánu	**Jiří Rýpar**
	Telefon	**602 432 155**
	Email:	**jirirypar@seznam.**
3.	Pořadové číslo činnosti	**14**
4.	Název místa provozní činnosti, pro které se provádí hodnoc…	
	Kotelna Volary (CZT Mlýnská)	
	Poloha místa provozní činnosti, pro které se provádí hodnocení rizika	
	Mlýnská 423, Volary **48°54'35.668"N, 13°53'4…709"E**	

například provozní zařízení, sklad, odpadní jímka, výpustní objekt, objekt pro dočasné skladování nebo nakládku a vykládku během přepravy.

Doplnění názvu a polohy místa činnosti

souřadnice se odčítá pro vchod nebo vjezd do objektu nebo zařízení, nebo místo vypouštění, odběru nebo vzdouvání vod, nebo pro místo manipulace při přepravě potrubím.

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Část B:

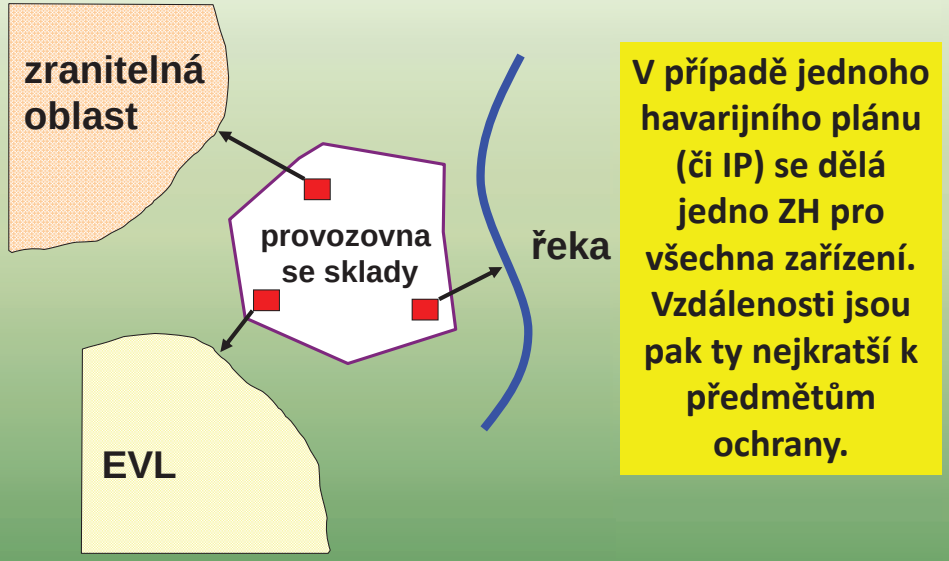
Dále vyplňujete pouze zelené buňky. Podle Vašich hodnot doplňujete „ručně“ příslušné body.

	A	B	C	Q	R	S	T	U
60								
61	**Část B**							**Body**
62		**5.**	**Množství che … 11 přesahuje**			**od body 10 a … y:**	**body:**	Nevyplňovat
63			a) Vysoce toxi				0,5 t, body : 10	
64			b) Toxické R-2				5,0 t, body : 10	
65			c) Nebezpečn				10,0 t, body : 10	
66			d) Nebezpečné pro ZP R51,R52,R53,R54,R55,R56,H411,H412,H413				limit : 0,5 t, body : 10	
67			e) Látky, které při styku s vodou uvolňují toxický plyn R29, EUH029				limit : 0,5 t, body : 10	
68								
69		**6.**	**Množství závadných látek v místě provozní činnosti pod bodem 9 přesahuje pro**				**body:**	Vyplnit
70			a) závadné látky	**kg či L:**		množství 2000 l nebo 2000 kg, body : 5		
71			b) nebezpečné závadné látky	**kg či L:**	**2500**	množství 150 l nebo 150 kg, body : 5		**5**
72			c) zvlášť nebezpečné závadné látky	**kg či L:**		množství 15 l nebo 15 kg, body : 5		
73								
74		**7.**	**Provozovatel, který je oprávněn nakládat v místě provozní činnosti s nebezpečnými odpady, vybranými výrobky, vybranými odpady nebo vybranými zařízeními**				**body:**	Nevyplňovat
75			a) s nebezpečnými odpady				body : 5	
76			b) s vybranými výrobky, vybranými odpady nebo vybranými zařízeními				body : 5	
77							**Suma za část B**	**5**

Část C

Část C posuzuje vztah mezi místem provozní činnosti (rizikem z provozní činnosti) a místem, kde může být následky této činnosti způsobena ekologická újma.

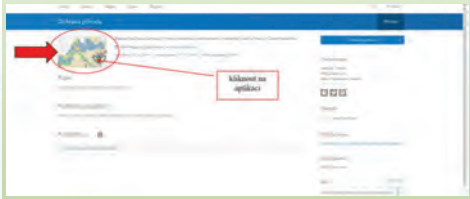
Více zařízení v jedné provozovně

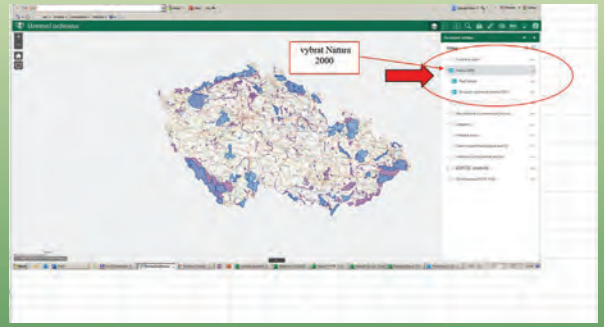


V případě jednoho havarijního plánu (či IP) se dělá jedno ZH pro všechna zařízení. Vzdálenosti jsou pak ty nejkratší k předmětům ochrany.

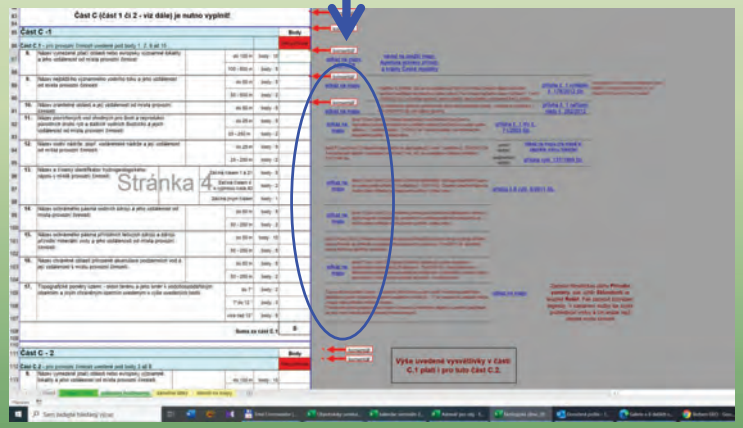
řádek C-8: mapy AOPKCR



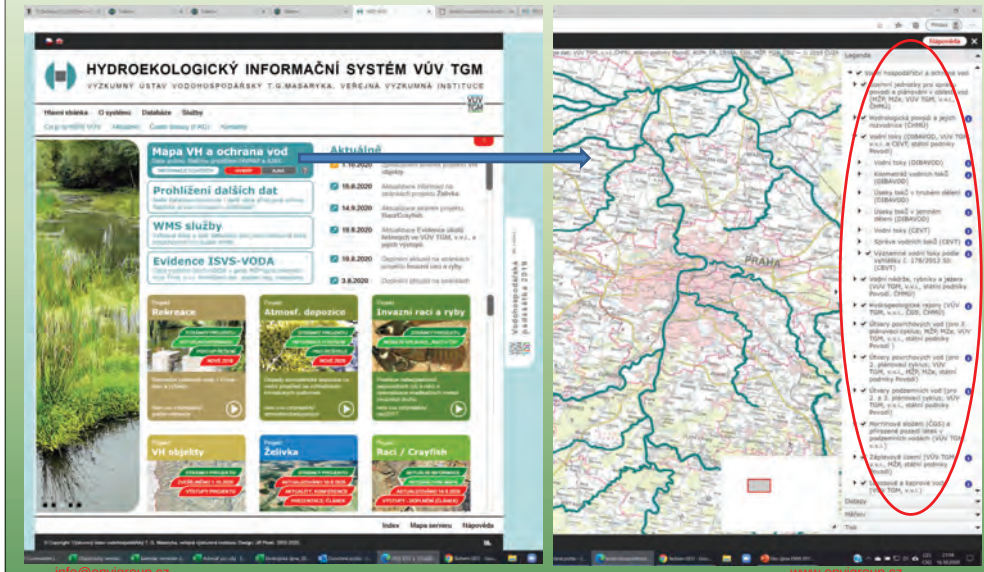




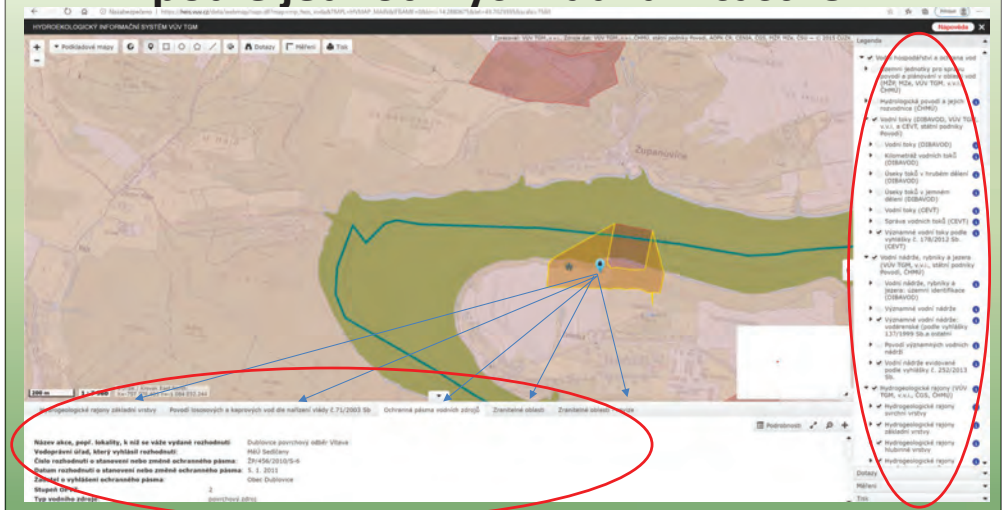
Další mapové portály



V legendě je nutné zvolit příslušné vrstvy podle jednotlivých řádků v části C:



V legendě je nutné zvolit příslušné vrstvy podle jednotlivých řádků v části C:



Doporučení

(zejména pro poradce)

- Pro část B doporučujeme přiložit přílohu, kde budou uvedeny **zdroje informací limitních množství** (havarijní plán, PŘ, protokol podle 224/2015 Sb. apod.).
- Pro část C doporučujeme přiložit přílohu se **snímky map se vzdálenostmi** (např. zkopírováním z obrazovky - PrintScreen).

V části D řešíte MOŽNÉ scénáře vzniku ekologické újmy:

Část D				Body
18.	Identifikace možných scénářů vzniku ekologické újmy pro hodnocenou provozní činnost	únik kaplané látky do půdy / vody	body : 5	
		působení pevné látky na půdu / vodu	body : 2	
		únik plynu / aerosolu do vzduchu	body : 2	
	požár	fyzikálně mechanické působení	body : 2	2
19.	Možné následky scénáře identifikovaného v předchozím bodě se projeví jako ekologická újma na:	vodě	body : 5	
		půdě	body : 2	
	přírodní stanoviště	chráněných druzích či přírodních stanovištích	body : 5	5
20.	Závažnost možných následků ekologické újmy identifikované v předchozím bodě	velmi významné (součet B+C> 30 bodů)	body : 10	0
		významné (součet B+C 20 až 29 bodů)	body : 5	0
	součet části B a C 5	málo významné (součet B+C< 19 bodů)	body : 2	2
			Suma za část D	9

Stránka 6

V části E řešíte MINULÉ havárie a případné PREVENTIVNÍ opatření:

Část E				Body
21.	Existence dřívějších neoprávněných zásahů, havárií nebo ekologické újmy, ke kterým došlo v posledních 10 letech z důvodu:	technické závady	body : 5	
		selhání lidského faktoru	body : 3	
	žádné	vnější příčiny	body : 2	
22.	Následky dřívějších neoprávněných zásahů, havárií nebo ekologické újmy uvedené v předchozím bodě se projevily na:	vodě	body : 5	
		půdě	body : 2	
	žádné	chráněných druzích nebo přírodních stanovištích	body : 5	
23.	Následky dřívějších neoprávněných zásahů, havárií nebo ekologické újmy uvedené v předchozím bodě byly:	velmi významné - náklady na likvidaci následků přesáhly 10 mil. Kč	body : 10	
		významné - náklady na likvidaci následků v rozsahu 1 až 10 mil. Kč	body : 5	
	žádné	málo významné - náklady na likvidaci následků v rozsahu pod 1 mil. Kč	body : 2	
24.	Existence preventivních opatření a/nebo detekčního zařízení pro zamezení vzniku ekologické újmy:	Provozovatel nepřijal žádné preventivní opatření nebo nemá instalované detekční zařízení pro zamezení vzniku ekologické újmy	body : 5	
		Provozovatel přijal preventivní opatření, má instalované detekční zařízení pro zamezení vzniku ekologické újmy a má havarijní plán zpracovaný podle §39 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo provozní řád vodního díla podle §59 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb.,ve znění pozdějších předpisů	mínusové body : - 5	-5
	preventivní opatření: provozní řád, revize zařízení, školení obsluhy, hasicí přístroje	Provozovatel přijal preventivní opatření, má instalované detekční zařízení pro zamezení vzniku ekologické újmy a má havarijní plán zpracovaný podle §39 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebo provozní řád vodního díla podlepodle §59 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb.,ve znění pozdějších předpisů, a učinil další preventivní opatření, výjma výše uvedených, které vycházejí z nejnovějších vědeckých a technických poznatků týkajících se environmentálního zabezpečení	mínusové body : - 10	
			Suma za část E	-5

V části F je uveden celkový počet bodů a je nutné doplnit podpis odpovědné osoby

Část F		
	Celkový počet bodů :	**4**
Datum **10.9.2012**	Podpis odpovědné osoby:	

Výsledné vyhodnocení základního hodnocení rizika:

V základním hodnocení rizik nebylo dosaženo více než 50 bodů, podrobné hodnocení není nutno provádět.

Část F	
Celkový počet bodů :	**54**
Datum **20.8.2012**	Podpis odpovědné osoby:

Výsledné vyhodnocení základního hodnocení rizika:

Dosaženo bylo více než 50 bodů, v případě, že firma není registrována v Programu EMAS nebo nemá systém EMS podle ISO 14 001 (nebo prokazatelně nezahájila činnosti potřebné k získání této certifikace), je nutné provést podrobné hodnocení

V případě překročení 50 bodů je nutné podrobné hodnocení nebo systém EMS

Bližší informace k registraci v programu EMAS a certifikaci podle norem ČSN EN ISO 14 000 (zdroj: Metodický pokyn MŽP k podrobnému hodnocení rizik)

Provádět podrobné hodnocení rizik a zabezpečovat finanční zajištění nemusí provozovatel, pokud je registrovaný v Programu EMAS nebo má certifikovaný systém environmentálního řízení podle norem ČSN EN ISO 14000.

Tato výjimka se vztahuje i na provozovatele, který **prokazatelně zahájil činnosti** potřebné k registraci v Programu EMAS, resp. k certifikaci podle norem ČSN EN ISO 14000, tj. ***provedl úvodní environmentální přezkoumání a přijetí environmentální politiky a dosáhl registrace nebo certifikace do jednoho roku*** ode dne, který určil za datum prokazatelně zahájené činnosti k registraci nebo certifikaci.

Na provozovatele, který neukončil registraci v Programu EMAS, resp. k certifikaci podle norem SN EN ISO 14000 do jednoho roku od dne, které určil za datum prokazatelně zahájené činnosti k registraci nebo certifikaci, se pohlíží jako na provozovatele, který provádí provozní činnost v rozporu se zákonem, protože neprovedl hodnocení rizika, popřípadě nezabezpečil finanční zajištění podle § 14 zákona.

Pro provozní činnosti (uvedené v příloze č. 1 k zákonu č. 167/2008 Sb.), na které se nevztahuje registrace v programu EMAS nebo systém environmentálního řízení, podrobné hodnocení rizik provozovatel provádí.

Možné výsledky hodnocení:

do 50 bodů včetně:

- **není nutné podrobné hodnocení, není nutné finanční zajištění/pojištění**, jen základní hodnocení vytisknout, podepsat, založit.

nad 50 bodů - pokud je certifikovaný systém EMAS či EMS ISO 14001:

- **není nutné podrobné hodnocení, není nutné finanční zajištění/pojištění**, jen základní hodnocení vytisknout, podepsat, založit.

nad 50 bodů - pokud není EMAS či EMS 14001:

- je nutné podrobné hodnocení > pokud je výsledek pod 20 mil. Kč, **není nutné finanční zajištění/pojištění**.

nad 50 bodů - pokud není EMAS či EMS 14001:

- je nutné podrobné hodnocení **> pokud je výsledek nad 20 mil. Kč, je nutné finanční zajištění/pojištění.**

Změny v období 2013 až 2025:

Změny v provozních činnostech:

- novela zákona o ovzduší mění od 1.1.2017; vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší, některé zanikly, některé nově vznikly.
- nový zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. > od 1.1.2021 dopad do činností č. 2 a 13.
- novela zákona o ovzduší mění od 1.3.2025; vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší, některé zanikly, některé nově vznikly.

Územní změny v dotčených předmětech ochrany:

- zranitelné oblasti (nařízení vlády č. 235/2016 Sb., 277/2020, 193/2024 Sb. mění NV č. 262/2012 Sb.)
- evropsky významné lokality (nařízení vlády č. 76/2016 Sb., 207/2016 Sb., 29/2020 Sb., 440/2021 Sb. a 2/2025 Sb. mění NV č. 318/2013 Sb.)

Změny v roce 2016:

Provozní činnost č. 14 :

(novela zákona ovzduší, 369/2016 Sb., - od 1.1.2017)

kód	Popis	Poznámka
4.10	**Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitino celkové projektované kapacitě větší než 50 kg za den**	původně nebyla kapacita stanovena
4.13.	**Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW**	původně bylo zahrnuto i obrábění (např. frézy, soustruhy apod.)
6.5.	**Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší**	původně nebyla prahová kapacita vůbec stanovena
6.5.	**Řezání syntetických polymerů laserem nebo odporovým drátem o celkové projektované kapacitě vyšší než 10 tun za rok**	zavedení nové skupiny zdrojů spadajících pod kód 6.5 se stanovením prahové kapacity
7.2	**Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě 75 t hotových výrobků denně a vyšší**	doplnění zařízení na úpravu a zpracování krmiv
7.3	**Zařízení na úpravu a zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka)o celkové projektované kapacitě 50 t hotových výrobků denně a vyšší**	doplnění zařízení na úpravu a zpracování krmiv

Změny v roce 2025:

Provozní činnost č. 14 :

(novela zákona ovzduší, 42/2025 Sb., - od 1.3.2025)

Změny v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb. o ovzduší

Vyjmenované stacionární zdroje – nutno si přílohu projít!

Změny povolení v důsledku novely 42/2025 Sb.:

- Provozovatel zdroje uvedeného v příloze 2 před 1.3.2025, jehož povolení provozu nesplňuje požadavky na obsah povolení provozu podle zákona ve znění od 1.3.2025, musí požádat o změnu povolení provozu do 1.3.2027 (do dne, kdy bude o jeho žádosti pravomocně rozhodnuto, platí původní povolení provozu).
- Provozovatel zdroje, který je nově uveden v příloze 2, který byl před 1.3.2025 nevyjmenovaným zdrojem, musí požádat o povolení provozu do 1.3.2026.

Přehled hlavních změn ve vyjmenovaných zdrojích znečišťování od 1.3.2025

Nové zdroje od 1.3.2025:

tj. zdroje neuvedené v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona 42/2025 Sb. Pro tyto zdroje je nutné podat žádost o povolení do 28.2.2026!

Kód	Název
2.8.	Sušení čistírenských kalů, sušení znečištěného skla nebo opalování znečištěných kovů nebo znečištěného skla
2.9.	Mechanické zpracování elektroodpadu o celkové projektované kapacitě 50 t elektroodpadu za den a více
2.10.	Tepelné zpracování odpadu ve zdrojích jinde neuvedených
4.18.	Hydrometalurgické zpracování neželezných kovů o celkové kapacitě 10 tun za den a více
7.18.	Výroba lihu, včetně biolihu, o celkové projektované kapacitě 10 000 hl bezvodého lihu za rok a více
12.1.	Manipulace se sypkými materiály včetně jejich skladování na otevřených plochách **jinde neuvedené** s celkovou projektovanou plochou deponií 3 000 m^2 a více s výjimkou stavenišť
13.	Stacionární zdroje neuvedené jinde v příloze č. 2 k tomuto zákonu, pro které bylo vydáno povolení provozu

Změny stávajících zdrojů:

Změny u zdrojů, které byly již v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb. uvedeny před 1.3.2025:

Kód	Název
2.3.	**Kompostárny, včetně komunitních kompostáren, nebo zařízení na biologickou úpravu odpadů o celkové projektované kapacitě 10 t a více na jednu zakládku nebo 150 t a více zpracovaného odpadu ročně**
2.5.	**Sanační nebo dekontaminační zařízení (odstraňování organických látek z kontaminovaných zemin nebo podzemních vod) s celkovým projektovaným výkonem 1 t VOC za rok a více nebo 50 m^3 podzemních vod za den a více.**
2.6.	**Čistírny odpadních vod, deemulgační a neutralizační stanice, které jsou primárně určeny k čištění vod nebo zpracování odpadů v celkovém množství 50 m^3 odpadních vod nebo odpadů za den a více**
3.6.	**Rafinace minerálních nebo pyrolýzních olejů, rafinace plynů, zplyňování nebo pyrolýza uhlí, biomasy, odpadů nebo jiných organických látek (nespadají-li tyto procesy pod kód 2.1.)**
4.5.	**Kovárny - ohřívací pece nebo pece na tepelné zpracování o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od ~~1 MW~~ 0,3 MW do 5 MW včetně**
5.10.	**Výroba keramických výrobků ~~vypalováním~~, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě od 5 t do 75 t za den včetně**
5.10.	**Výroba keramických výrobků ~~vypalováním~~, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu o celkové projektované kapacitě větší než 75 t za den**
5.14.	**Obalovny živičných směsí, ~~a~~ mísírny živic, recyklace živičných povrchů anebo zpracování nebo nakládání s živicemi s výjimkou konečného nanášení na vozovku**
6.2.	**Výroba epichlorhydrinu (l-chlor-2,3-epoxypropanu) nebo allylchloridu (1-chlor-2-propenu) nebo ostatních halogenovaných organických látek jinde neuvedených**
7.2.	**Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin, krmiv nebo osiva z převážně rostlinných surovin o celkové projektované kapacitě ~~75 t~~ 50 t hotových výrobků denně a více**
7.3.	**Zařízení na úpravu nebo zpracování za účelem výroby potravin nebo krmiv z převážně živočišných surovin (s výjimkou mléka) o celkové projektované kapacitě ~~50 t~~ 25 t hotových výrobků denně a více**
7.7.	**Zpracování dřeva, včetně truhlářské výroby a výroby dřevních štěpek a pelet, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m^3 a více za rok**
7.12.	**Vydělávání a činění kůží nebo kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je do 12 t hotových výrobků denně včetně**
7.12.	**Vydělávání a činění kůží nebo kožešin; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je více než 12 t hotových výrobků denně**
9.20.	**Výroba konečných výrobků nebo meziproduktů nátěrových hmot, adhezivních materiálů nebo tiskařských barev včetně procesu dispergování a přípravných predispergačních aktivit, úprav viskozity nebo odstínu anebo operací plnění konečného výrobku do jeho obalů s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 10 t za rok a více**
9.23.	**Zpracování kaučuku nebo výroba pryže s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 5 t za rok a více, nebo o zpracovatelské kapacitě 50 t za rok a více**

Změny v roce 2016:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-8

73/2016 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit

Datum účinnosti od: 1. května 2016, cca 824 stran

Doplnění národního seznamu o **50 nových** evropsky významných lokalit (EVL) a **rozšíření 70 stávajících** lokalit o nové předměty ochrany.

Změny v roce 2016:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-8

207/2016 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit

Datum účinnosti od: 29. června 2016

Kraj: Ústecký kraj, nová EVL Porta Bohemica

Katastrální území: Babětín, Bláhov, Boletice nad Labem, Borek u Děčína, Brná nad Labem, Březí u Malečova, Budov u Svádova, Církvice, Čeřeniště, České Kopisty, Český Bukov, Děčín, Děčín-Staré Město, Dobkovice, Dolní Zálezly, Dubice nad Labem, Horní Zálezly, Hostovice u Ústí nad Labem, Hoštice nad Labem, Chrochvice, Chvalov, Kamýk u Litoměřic, Kojetice u Malečova, Krásné Březno, Křešice u Děčína, Lesná u Děčína, Leština u Malého Března, Lhotka nad Labem, Libochovany, Litochovice nad Labem, Litoměřice, Loubí u Děčína, Lovosice, Ludvíkovice, Malé Březno nad Labem, Malé Žernoseky, Malšovice, Mašovice pod Vysokým kamenem, Mírkov, Mlékojedy u Litoměřic, Mojžíř, Moravany u Dubic, Nebočady, Němčí u Malečova, Neštědice, Neštěmice, Nová Ves, Olešnice u Svádova, Píšťany, Počaply u Terezína, Podlešín u Stebna, Podmokly, Povrly, Prackovice nad Labem, Prosmyky, Prostřední Žleb, Přední Lhota u Těchlovic, Přerov u Těchlovic, Roztoky nad Labem, Rychnov u Verneřic, Rytířov, Sebuzín, Střekov, Svádov, Těchlovice nad Labem, Tlučeň, Třeboutice, Týniště u Zubrnic, Ústí nad Labem, Valtířov nad Labem, Vaňov, Velké Březno, Velké Stínky, Velké Žernoseky, Vilsnice, Vitín u Malého Března, Vítov u Velkého Března, Zubrnice, Žalhostice

Změny v roce 2020:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-8

29/2020 Sb., Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit

Datum účinnosti od: 21.2.2020

Kraj: Ústecký kraj, **změna**: EVL Porta Bohemica

Katastrální území: Babětín, Bláhov, Boletice nad Labem, Bořek u Děčína, Brna nad Labem, Březí u Malečova, Budov u Svádova, Církvice, Čeřeniště, České Kopisty, Český Bukov, Děčín, Děčín-Staré Město, Dobkovice, Dolní Zálezly, Dubice nad Labem, Horní Zálezly, Hostovice u Ústí nad Labem, Hoštice nad Labem, Chrochvice, Chvalov, Kamýk u Litoměřic, Kojetice u Malečova, Krásné Březno, Křešice u Děčína, Lesná u Děčína, Leština u Malého Března, Lhotka nad Labem, Libochovany, Litochovice nad Labem, Litoměřice, Loubí u Děčína, Lovosice, Ludvíkovice, Malé Březno nad Labem, Malé Žernoseky, Malšovice, Mašovice pod Vysokým kamenem, Mlékojedy u Litoměřic, Mojžíř, Moravany u Dubic, Nebočady, Němčí u Malečova, Neštědice, Neštěmice, Nová Ves, Olešnice u Svádova, Píšťany, Počaply u Terezína, Podlešín u Stebna, Podmokly, Povrly, Prackovice nad Labem, Prosmyky, Prostřední Žleb, Přední Lhota u Těchlovic, Přerov u Těchlovic, Roztoky nad Labem, Rychnov u Verneřic, Rytířov, Sebuzín, Střekov, Svádov, Těchlovice nad Labem, Tlučen, Třeboutice, Týniště u Zubrnic, Ústí nad Labem, Valtířov nad Labem, Vaňov, Velké Březno, Velké Stínky, Velké Žernoseky, Vilsnice, Vitín u Malého Března, Vítov u Velkého Března, Zubrnice, Žalhostice

Změny v roce 2020:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-8

29/2020 Sb., Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit

Datum účinnosti od: 21.2.2020

Kraj: Pardubický kraj, **nová**: EVL Louky u Přelouče

Katastrální území: Břehy, Kladruby nad Labem, Labětín, Lohenice u Přelouče, Melice, Přelouč, Řečany nad Labem, Selmice, Semín, Valy nad Labem

Změny v roce 2021:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-8

[440/2021 Sb., Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit]

Datum účinnosti od: 23.12.2021

Dotčené kraje:

- Středočeský kraj
- Liberecký kraj
- Ústecký kraj
- Karlovarský kraj
- Jihomoravský kraj

Změny v roce 2025:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-8

[2/2025 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit]

Datum účinnosti od: 24.1.2025

- Ve výčtu evropsky významných lokalit:
  - jsou doplněny **nové evropsky významné lokality**,
  - změněny názvy některých evropsky významných lokalit,
  - je změněno vymezení předmětů a forem ochrany a **hranic některých evropsky významných lokalit**.

Změny v roce 2016:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-10

[235/2016 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu]

Přidání 59 katastrálních území od 1.8.2016:

- okres Rakovník: 614874 Břežany u Rakovníka, 623962 Čistá u Rakovníka, 792349 Křekovice, 705438 Lhota u Rakovníka, 762601 Milíčov, 705446 Nová Ves u Rakovníka, 795062 Otěvěky, 623971 Strachovice, 778354 Velká Chmelištná, 792357 Zdeslav u Rakovníka
- okres Plzeň-sever: 632961 Buček, 632996 Hedčany, 647241 Hradecko, 672068 Kožlany, 672645 Kralovice u Rakovníka, 654574 Slatina u Chříče, 787698 Výrov u Kralovic
- okres Rokycany: 685364 Litohlavy
- okres Příbram: 607649 Hubenov u Borotic, 673536 Plešiště, 725927 Pořešice, 788414 Vysoký Chlumec
- okres Jindřichův Hradec: 605506 Oldříš u Blažejova
- okres Kolín: 668150 Kolín
- okres Žďár nad Sázavou: 638676 Milešín, 742309 Rozseč
- okres Blansko: 759457 Sulíkov
- okres Brno-venkov: 604941 Blahoňov, 607894 Borovník, 624853 Deblín, 657972 Javůrek, 676519 Katov, 677680 Kuřimská Nová Ves, 677698 Kuřimské Jestřabí, 688037 Lubné, 704547 Níhov, 604950 Prosatín, 745570 Říkonín, 781304 Veverská Bítýška
- okres Vyškov: 712591 Orlovice
- okres Přerov: 713015 Osek nad Bečvou
- okres Kroměříž: 627453 Dobrotice, 640972 Holešov, 736058 Přílepy u Holešova, 769703 Třebětice, 641057 Všetuly, 797782 Žopy
- okres Opava: 656631 Jamnice, 640794 Kamenec, 640808 Loděnice, 640816 Neplachovice, 745863 Sádek u Opavy, 640824 Štemplovec, 778770 Velké Heraltice
- okres Jeseník: 602825 Bernartice u Javorníka, 778451 Fojtova Kraš, 602841 Horní Heřmanice u Bernartic, 778460 Hukovice u Velké Kraše, 778486 Velká Kraš

Vyřazení 18 katastrálních území od 1.8.2016:

- okres Příbram: 615811 Buková u Příbramě, 627968 Dobříš, 708674 Lhotka u Dobříše, 741370 Rosovice
- okres Praha-západ: 620351 Černolice, 660175 Jíloviště, 678759 Kytín, 697621 Mníšek pod Brdy, 745804 Řitka, 697648 Stříbrná Lhota
- okres Liberec: 604623 Bílý Kostel nad Nisou, 782971 Dolní Vítkov, 653535 Grabštejn, 782980 Horní Vítkov, 647390 Hrádek nad Nisou, 653543 Chotyně, 710008 Oldřichov na Hranicích, 775991 Václavice u Hrádku nad Nisou

Změny v roce 2020:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-10

[277/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu]

Přidání nových katastrálních území od 1.7.2020:

655821: Alexovice
601225: Bdín
604755: Biskoupky na Moravě
741132: Biskupice u Ronova nad Doubravou
624039: Čížice
618004: Ctiboř
624578: Dalovice u Mladé Boleslavi
760471: Dolní Bohušice
628778: Dolní Březinka
640298: Hodkov
760480: Horní Bohušice
648639: Hrubšice
662275: Kalivody
665312: Kladruby u Vlašimi
684210: Kochánov u Lipničky
667676: Kočov
673188: Krásensko
676624: Krucemburk
655830: Letkovice
682675: Libež
684228: Lipnička
686841: Losiná u Plzně
749125: Malnice
700011: Mradice
624047: Nebílovský Borek
703168: Nemíž
705659: Nová Ves u Oslavan
713180: Oslavany
717371: Padochov
718521: Pavlovice nad Mží
719480: Pertoltice u Zruče nad Sázavou
900125: Podlázky
673196: Podomí
725064: Polánka u Moravského Krumlova
726117: Postoloprty
704091: Předenice
735051: Přerubenice
684236: Radostovice u Lipničky
745383: Řevničov
745421: Řeznovice
744425: Rychtářov
749133: Skupice u Postoloprt
750425: Slavošov u Zruče nad Sázavou
763349: Štěnovice
755516: Stod
760510: Světlá nad Sázavou
667684: Ústí nad Mží
775665: Útušice
780685: Veselí nad Lužnicí
759864: Vížka
726125: Vrbka u Postoloprt
787043: Všechlapy nad Blanicí
721301: Vysoké Sedliště
760536: Závidkovice
792110: Zbýšov u Oslavan
792187: Zdebuzeves
795640: Zdírec nad Doubravou
797642: Zehuby
797651: Žleby
759872: Zliv nad Mží

Vyřazení katastrálních území od 1.7.2020:

612731: Brodek u Prostějova
655180: Chvalkovice na Hané
655198: Chvalnov
625949: Dětkovice u Prostějova
627348: Dobrochov
627364: Dobromilice
678589: Dolní Pochlovice
630489: Doloplazy
694835: Doubrava u Milhostova
632724: Drysice
635201: Frýdštejn
701726: Hartoušov
701734: Hněvín
642631: Horní Bříza
661597: Horní Pochlovice
646709: Hradčany u Prostějova
658413: Jeníšovice u Jablonce nad Nisou
785521: Kelčice
646717: Kobeřice
672122: Kožušice
678643: Liboc u Kynšperka nad Ohří
655201: Lísky
628280: Malý Rohozec
694819: Milhostov
704351: Nevřeň
658430: Odolenovice u Jeníšovic
711268: Ondratice
635227: Ondříkovice
721166: Pivín
748056: Skalka u Prostějova
612740: Sněhotice
755753: Strabenice
757861: Střílky
796964: Tatiná
768391: Trnová u Plzně
774723: Určice
694827: Vackovec
716464: Vincencov
785539: Vranovice
786756: Vřesovice u Prostějova
788937: Výšovice
791148: Zástřizly
795844: Želeč na Hané
796671: Žešov
796972: Žilov

Změny v roce 2024:

Základní hodnocení rizik: Část C, řádek C-10

193/2024 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 262/2012 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a akčním programu

Nové zranitelné oblasti podle hranic katastrálních území
Platnost od 1.7.2024

609927	Brněnec	743348	Horní Rudná	698784	Moravská Chrastová	748854	Skryje nad Jihlavou
614441	Březník	664901	Kladeruby nad Oslavou	700169	Mrtník	758744	Sudice u Náměště nad Oslavou
614726	Březová nad Svitavou	672483	Kralice nad Oslavou	605492	Mutyněves	764523	Švábenice
615145	Bučí	673102	Kramolín	701564	Náměšť nad Oslavou	767531	Tišnovská Nová Ves
785377	Butov	676179	Křetín	724670	Pohledy	643432	Újezd u Tišnova
625957	Dětkovice	614459	Kuroslepy	725889	Popůvky nad Jihlavou	765376	Víchov
743330	Dolní Rudná	679917	Leletice	631825	Pševes	785393	Vranov u Stříbra
633810	Dukovany	680851	Lhánice	746801	Sedlec u Náměště nad Oslavou	614769	Zářečí nad Svitavou
641316	Holoubkov	711136	Litava	747530	Senorady	793396	Zňátky
724661	Horní Hynčina	698059	Mohelno	643424	Skryje	796298	Želivsko

Ekologická újma – návrh novely

Zákon č. 167/2008 Sb. o předcházení rizik ekologické újmě

- Návrh novely zákona - aktuální stav > **ukončeno připomínkové řízení**
- navrhovaná účinnost: **1. červenec 2025**

Ekologická újma – návrh novely

Navrhované změny:

- úprava definice ekologické újmy (§ 2 zákona) aby odpovídala terminologicky a prakticky definicím zavedeným ve složkových předpisech, a to například zavedené definici závadného stavu ve vodním zákoně

- racionalizována tak, aby odpovídala výkladu a praxi podle zákona o ochraně přírody a krajiny > vztažení ekologické újmy na druzích nebo stanovištích ke "stavu druhu nebo stanoviště z hlediska ochrany",

Ekologická újma – návrh novely

Navrhované změny:

- Základní hodnocení rizik eko. újmy (nebo i aktualizaci) zaslat do 15 dnů do el. systému státní správy ISPOP (§ 14)

- Finanční zajištění nemusí zabezpečovat provozovatel, který prokáže na základě hodnocení, že eko. újma nevyžaduje nápravu přesahující 20 mil. Kč.
  - **odpadá výjimka pro certifikace ISO 14001 a EMAS**

Ekologická újma – návrh novely

Navrhované změny:

Přechodná ustanovení

- Provozovatel s EMAS nebo ČSN EN ISO 14 000 je povinen po nabytí účinnosti tohoto zákona zpracovat **podrobné** hodnocení rizik podle § 14 odst. 1 zákona č. 167/2008 Sb., a to do 24 měsíců ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
- Provozovatel, který měl zpracované hodnocení rizik v den nabytí účinnosti tohoto zákona, zašle toto hodnocení do elektronického systému ISPOP do 24 měsíců ode dne 1. ledna 2026 (do 1.1.2028).

Ekologická újma – návrh novely

Navrhované změny:

- Změna výše sazeb a zakotvení přestupku za nevypracování hodnocení rizik
  - **např. za nezpracování a nezaslání základního hodnocení rizik. eko. újmy apod. > pokuta až do 1 mil. Kč**
  - neuvedení pozemku/stavby, pro kterou bylo nutno použít preventivního nebo nápravného opatření > pokuta až do 200 tis. Kč.

Ekologická újma – návrh novely

RIA (kapitola 3.3 Dopady na podnikatelské prostředí)

- MŽP: „Administrativní zátěž spojená s novou povinností zasílat Hodnocení rizik na straně provozovatele do ISPOP, **odhad cca 1 pracovní den na převedení do elektronického formuláře, jednorázové náklady cca 2 tis. Kč/subjekt**.“.
- Hlavní administrativní zátěž bude spočívat v pořízení vlastního podrobného hodnocení. S ohledem na rozsah těchto hodnocení **lze předpokládat náklady v desítkách až stovkách tisíc korun na jednu provozovnu**.

Prevence
závažných havárií

podle

zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Posouzení objektu či zařízení podle zákona o prevenci závažných havárií

Právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba, která užívá objekt, v němž je umístěna jedna nebo více vybraných nebezpečných látek, je povinna provést jeho posouzení.

Předpisy: § 3-7 zákona č. 224/2015 Sb.

Komentář:

Tato oblast zákona o prevenci závažných haváriích se týká všech firem (přesněji všech právnických nebo podnikajících fyzických osob), v jejichž objektech je umístěna vybraná nebezpečná látka (a to bez ohledu na její množství). Seznam dotčených látek je uveden v příloze A2 (příloha č. 1 zákona).

Vzhledem k zásadnímu významu jednotlivých pojmů, si vždy ověřte jejich přesný význam v kapitole 2 (hlavně pojmy objekt, zařízení, nebezpečná látka, provozovatel, uživatel, umístění nebezpečné látky apod.).

Provozovatel nebo uživatel objektu je povinen přijmout všechna opatření nezbytná k prevenci závažných havárií a omezení jejich následků na životy a zdraví lidí a zvířat, životní prostředí a majetek.

Provozovatel nebo uživatel objektu je dále povinen:

a) zpracovat seznam, ve kterém uvede druh, množství, klasifikaci a fyzikální formu všech nebezpečných látek umístěných v objektu (dále jen "seznam"),
b) na základě seznamu provést součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu podle vzorce a za podmínek uvedených v příloze A2 a
c) na základě seznamu a výsledku součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu:
   - zpracovat protokol o nezařazení, nebo
   - navrhnout zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B.

Protokol o nezařazení (§ 4 zákona):

Uživatel objektu zpracuje protokol o nezařazení, ve kterém zaznamená skutečnost, že množství nebezpečné látky umístěné v objektu je menší, než množství uvedené v příloze A2 v sloupci 2 tabulky I nebo II, a součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu je menší než 1. Protokol o nezařazení se uchová pro účely kontroly (nikam se neposílá). Vzor protokolu o nezařazení je uveden v příloze č. 2 zákona.

Uživatel objektu musí zajistit aktualizaci protokolu o nezařazení po každém zvýšení množství nebezpečné látky umístěné v objektu přesahujícím 10 % dosavadního množství nebezpečné látky umístěné v objektu nebo při umístění další nebezpečné látky v objektu, která dosud nebyla v seznamu uvedena.

V případě, že množství nebezpečné látky umístěné v objektu přesáhne 2 % množství uvedeného v příloze A2 v sloupci 2 tabulky I nebo II, musí uživatel objektu do 1 měsíce zaslat protokol o nezařazení nebo jeho aktualizaci krajskému úřadu. Krajský úřad posoudí tento "nad dvouprocentní" protokol a v případě, že zjistí skutečnosti odůvodňující zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B, zahájí řízení o zařazení objektu do příslušné skupiny.

Návrh na zařazení do skupiny A či B (§ 5-6 zákona):

Provozovatel (nebo uživatel, který má součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu větší než 1) navrhne zařazení objektu do skupiny A či B, pokud množství nebezpečné látky umístěné v objektu dosáhne nejméně množství uvedeného v příloze A2 (v sloupci 2 pro skupinu A, v sloupci 3 skupinu pro B) tabulky I nebo II nebo součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu dosáhne hodnoty 1.

Návrh na zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B se zašle krajskému úřadu do 1 měsíce ode dne, kdy množství nebezpečné látky umístěné v objektu dosáhne nejméně množství uvedeného v příloze A2 tabulky I nebo II nebo součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu dosáhne hodnoty 1. Návrh na zařazení se předkládá v elektronické podobě podle vzoru uvedeného v příloze č. 2 zákona. Krajský úřad posoudí návrh na zařazení předložený provozovatelem a rozhodne o zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B.

Krajský úřad dále může určit objekty, u kterých může dojít k domino efektu, a rozhodne o zařazení těchto objektů do skupiny A nebo do skupiny B.

Příloha A2
(příloha č. 1 zákona č. 224/2015 Sb.)

Minimální množství nebezpečných látek, která jsou určující pro zařazení objektu do skupiny A nebo skupiny B a pro sčítání poměrného množství nebezpečných látek

1. Nebezpečné látky spadající do kategorií nebezpečnosti uvedených v sloupci 1 tabulky I této přílohy podléhají kvalifikačním množstvím stanoveným v sloupcích 2 a 3.
2. Nebezpečná látka umístěná v objektu pouze v množství stejném nebo menším než 2 % množství nebezpečné látky uvedené v tabulce I nebo tabulce II nebude pro účely výpočtu celkového umístěného množství nebezpečné látky uvažována, pokud její umístění v objektu je takové, že nemůže působit jako iniciátor závažné havárie nikde na jiném místě objektu.
3. Pokud nebezpečná látka nebo více nebezpečných látek uvedených v tabulce II náleží také do některé skupiny s vybranou nebezpečnou vlastností uvedené v tabulce I, použije se pro jejich zařazení do skupiny A nebo skupiny B množství uvedené v tabulce II.
4. Jde-li o nebezpečnou látku, která má více nebezpečných vlastností uvedených v tabulce I, použije se pro její zařazení do skupiny A nebo skupiny B nejnižší množství z množství uvedených u jejích nebezpečných vlastností v tabulce I.
5. Látky a směsi se klasifikují podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění.
6. Uvedená kvalifikační množství se vztahují vždy na jednotlivý objekt provozovatele.
7. V případě, že je nebezpečná látka umístěna na více místech objektu, provede se součet všech dílčích množství jednoho druhu nebezpečné látky, která jsou v objektu umístěna.
8. **Vzorec pro sčítání poměrného množství nebezpečných látek**

U objektů, ve kterých není přítomna žádná jednotlivá látka nebo směs v množství přesahujícím nebo rovnajícím se příslušným kvalifikačním množstvím, se používá následující pravidlo pro zjištění, zda se na objekt vztahují povinnosti provozovatele podle tohoto zákona:

$$N = \sum_{i=1}^{n} \frac{q_i}{Q_i}$$

kde:

q_i = množství nebezpečné látky "i" umístěné v objektu nebo zařízení,

Q_i = příslušné množství nebezpečné látky "i" uváděné v sloupci 2 (při posuzování objektu k zařazení do skupiny A) nebo sloupci 3 (při posuzování objektu k zařazení do skupiny B) tabulky I nebo tabulky II,

n = počet nebezpečných látek,

N = ukazatel vyjadřující součet poměrů q_i ku Q_i.

Toto pravidlo se používá při posuzování nebezpečnosti pro zdraví, fyzikální nebezpečnosti a nebezpečnosti pro životní prostředí. Musí se proto použít k sečtení jmenovitě vybraných nebezpečných látek uvedených v tabulce II, které

a) spadají do třídy akutní toxicita, kategorii 1, 2 nebo 3 (inhalační cesta expozice) nebo toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice kategorie 1, s nebezpečnými látkami spadajícími do oddílu H tříd H1 až H3 podle tabulky I;

b) jsou výbušniny, hořlavé plyny, hořlavé aerosoly, oxidující plyny, hořlavé kapaliny, samovolně reagující látky a směsi, organické peroxidy, samozápalné kapaliny a tuhé látky, oxidující kapaliny a tuhé látky, s nebezpečnými látkami spadajícími do oddílu P tříd P1 až P8 podle tabulky I;

c) spadají mezi nebezpečné pro vodní prostředí, akutně kategorie 1, chronicky kategorie 1 nebo chronicky kategorie 2, s nebezpečnými látkami spadajícími do oddílu E tříd E1 a E2 podle tabulky I.

Výpočet se provádí zvlášť pro každé z písmen a) až c).

Pro použití pravidla sčítání se použijí příslušná kvalifikační množství pro každou kategorii v písmenech a), b) a c) odpovídající příslušné kvalifikaci, pro jmenovitě vybranou nebezpečnou látku se vždy použije kvalifikační množství uvedené v tabulce II.

Provozovatel zařadí objekt do

a) skupiny A, jestliže je výsledek N roven nebo je větší než 1, při použití množství Q uvedeného v sloupci 2 tabulky I nebo tabulky II,

b) skupiny B, jestliže je výsledek N roven nebo je větší než 1, při použití množství Q uvedeného v sloupci 3 tabulky I nebo tabulky II.

9. Pro účely tohoto zákona se plynem rozumí každá látka, jejíž absolutní tlak par při teplotě 20 st. C se rovná 101,3 kPa nebo je větší, kapalinou rozumí každá látka, která není definována jako plyn a která není pevnou látkou při teplotě 20 st. C a standardním tlaku 101,3 kPa.
10. V případě, že v sloupci 2 tabulky II není uvedeno kvalifikační množství nebezpečné látky, je pro tuto látku stanovena pouze skupina B.
11. Se směsmi se zachází stejným způsobem jako s čistými látkami, pokud zůstávají v rámci mezí koncentrace stanovených podle jejich vlastností nařízením (ES) č. 1272/2008 v poznámce 1 nebo jeho posledním přizpůsobením technickému pokroku, pokud není výslovně udáno procento složení nebo jiný popis.
12. Nebezpečné látky, na které se nevztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008, ale přesto jsou nebo by mohly být v objektu přítomny a mají nebo by mohly mít za podmínek existujících v objektu rovnocenné vlastnosti z hlediska potenciálu závažné havárie, včetně odpadu, budou dočasně zařazeny do nejvhodnější kategorie nebo přiřazeny k nejvhodnější jmenovitě uvedené kategorii nebo nebezpečné látce spadající do oblasti působnosti tohoto zákona.
13. U nebezpečných látek, jejichž vlastnosti vedou k více než jedné klasifikaci, se pro účely tohoto zákona použije nejnižší kvalifikační množství.

Tabulka I Kategorie nebezpečných látek

Kategorie nebezpečnosti v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	**Množství nebezpečné látky v tunách**	
Sloupec 1	**Sloupec 2**	**Sloupec 3**
	A	**B**
Oddíl „H“ – NEBEZPEČNOST PRO ZDRAVÍ		
H1 AKUTNÍ TOXICITA kategorie 1, všechny cesty expozice	5	20
H2 AKUTNÍ TOXICITA – kategorie 2, všechny cesty expozice – kategorie 3, inhalační cesta expozice (viz poznámka 1)	50	200
H3 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 1	50	200
Sloupec 1	**Sloupec 2**	**Sloupec 3**
Oddíl „P“ – FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOST		
P1a VÝBUŠNINY (viz poznámka 2) – nestabilní výbušniny, nebo – výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo – látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008 (viz poznámka 3) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi	10	50
P1b VÝBUŠNINY (viz poznámka 8) Výbušniny, oddíl 1.4 (viz poznámka 4)	50	200
P2 HOŘLAVÉ PLYNY Hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2	10	50
P3a Hořlavé aerosoly (viz poznámka 5.1) „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny kategorie 1	150 (čisté)	500 (čisté)
P3b Hořlavé aerosoly (viz poznámka 5.1) „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 neobsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 ani hořlavé kapaliny kategorie 1 (viz poznámka 5.2)	5 000 (čisté)	50 000 (čisté)
P4 OXIDUJÍCÍ PLYNY Oxidující plyny, kategorie 1	50	200
P5a HOŘLAVÉ KAPALINY – Hořlavé kapaliny, kategorie 1, nebo – hořlavé kapaliny kategorie 2 nebo 3 udržované za teplot nad jejich bodem varu nebo – jiné kapaliny s bodem vzplanutí ≤ 60 °C, udržované za teplot nad jejich bodem varu (viz poznámka 6)	10	50

P5b HOŘLAVÉ KAPALINY – Hořlavé kapaliny kategorie 2 nebo 3, u kterých zejména podmínky zpracování jako vysoký tlak nebo vysoká teplota mohou vytvořit nebezpečí závažné havárie, nebo – jiné kapaliny s bodem vzplanutí ≤ 60 °C, u kterých zejména podmínky zpracování jako vysoký tlak nebo vysoká teplota mohou vytvořit nebezpečí závažné havárie (viz poznámka 6)	50	200
P5c HOŘLAVÉ KAPALINY Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespadající pod položky P5a a P5b	5 000	50 000
P6a Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy Samovolně reagující látky a směsi, typ A nebo B, nebo organické peroxidy, typ A nebo B	10	50
P6b Samovolně reagující látky a směsi a organické peroxidy Samovolně reagující látky a směsi, typ C, D, E nebo F, nebo organické peroxidy, typ C, D, E nebo F	50	200
P7 SAMOZÁPALNÉ kapaliny a tuhé látky Samozápalné kapaliny, kategorie 1 Samozápalné tuhé látky, kategorie 1	50	200
P8 OXIDUJÍCÍ KAPALINY A TUHÉ LÁTKY Oxidující kapaliny, kategorie 1, 2 nebo 3, nebo oxidující tuhé látky, kategorie 1, 2 nebo 3	50	200
Oddíl „E“ – NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ		
E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii akutní 1 nebo chronická 1	100	200
E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2	200	500
Oddíl „O“ – JINÁ NEBEZPEČNOST		
O1 Látky nebo směsi se standardní větou o nebezpečnosti EUH014	100	500
O2 Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1	100	500
O3 Látky nebo směsi se standardní větou o nebezpečnosti EUH029	50	200

Tabulka II Jmenovitě vybrané nebezpečné látky

Nebezpečné látky	**Číslo CAS (*)**	**Množství nebezpečné látky v tunách**	
Sloupec 1		**Sloupec 2**	**Sloupec 3**
		A	**B**
1. Dusičnan amonný (viz poznámka 7)	-	5 000	10 000
2. Dusičnan amonný (viz poznámka 8)	-	1 250	5 000
3. Dusičnan amonný (viz poznámka 9)	-	350	2 500
4. Dusičnan amonný (viz poznámka 10)	-	10	50
5. Dusičnan draselný (viz poznámka 11)	-	5 000	10 000
6. Dusičnan draselný (viz poznámka 12)	-	1 250	5 000
7. Oxid arseničný, kyselina arsenična nebo její soli	1303-28-2	1	2
8. Oxid arsenitý, kyselina arsenitá nebo její soli	1327-53-3		0,1
9. Brom	7726-95-6	20	100
10. Chlor	7782-50-5	10	25
11. Sloučeniny niklu v inhalovatelné práškové formě: oxid nikelnatý, oxid nikličitý, sulfid nikelnatý, sulfid niklitý, oxid niklitý	-		1
12. Ethylenimin	151-56-4	10	20
13. Fluor	7782-41-4	10	20
14. Formaldehyd (koncentrace ≥ 90 %)	50-00-0	5	50
15. Vodík	1333-74-0	5	50
16. Chlorovodík (zkapalněný plyn)	7647-01-0	25	250
17. Alkyly olova	-	5	50
18. Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn (viz poznámka 13)	-	50	200
19. Acetylen	74-86-2	5	50
20. Ethylenoxid	75-21-8	5	50
21. Propylenoxid	75-56-9	5	50
22. Methanol	67-56-1	500	5 000
23. 4, 4'-methylen bis (2-chloranilin) nebo jeho soli, v práškové formě	101-14-4		0,01
24. Methylisokyanát	624-83-9		0,15
25. Kyslík	7782-44-7	200	2 000
26. 2,4-toluen diisokyanát; 2,6-toluen diisokyanát	91-08-7 584-84-9	10	100
27. Karbonyldichlorid (fosgen)	75-44-5	0,3	0,75
28. Arsan (arsenovodík)	7784-42-1	0,2	1

29. Fosfan (fosforovodík)	7803-51-2	0,2	1
30. Chlorid sirnatý	10545-99-0		1
31. Oxid sírový	7446-11-9	15	75
32. Polychlordibenzofurany a polychlordibenzodioxiny (včetně TCDD), kalkulované jako ekvivalent TCDD (viz poznámka 14)	-		0,001
33. Tyto KARCINOGENY nebo směsi obsahující tyto karcinogeny v koncentracích vyšších než 5 % hmotnostních: 4-aminobifenyl nebo jeho soli, benzotrichlorid, benzidin nebo jeho soli, bis(chlormethyl)ether, chlormethylmethylether, 1,2-dibrommethan, diethylsulfát, dimethylsulfát, dimethylkarbamoylchlorid, 1,2-dibrom-3-chlorpropan, 1,2-dimethylhydrazin, dimethylnitrosoamin, hexamethylfosfotriamid, hydrazin, 2-nafthylamin nebo jeho soli, 4-nitrodifenyl a 1,3 propansulton	-	0,5	2
Sloupec 1		**Sloupec 2**	**Sloupec 3**
34. Ropné produkty a alternativní paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené v písmenech a) až d)	-	2 500	25 000
35. Bezvodý amoniak	7664-41-7	50	200
36. Fluorid boritý	7637-07-2	5	20
37. Sirovodík	7783-06-4	5	20
38. Piperidin	110-89-4	50	200
39. Bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amin	3030-47-5	50	200
40. 3-(2-ethylhexyloxy)propylamin	5397-31-9	50	200
41. Směsi (*) chlornanu sodného klasifikované ve třídě akutní toxicita pro vodní prostředí, kategorie 1 [H400] obsahující méně než 5 % aktivního chlóru a neklasifikované v žádné jiné kategorii nebezpečnosti v tabulce I přílohy I. (*) Za předpokladu, že směs při nepřítomnosti chlornanu sodného nebude klasifikována ve třídě akutní toxicita pro vodní prostředí 1 [H400].		200	500
42. Propylamin (viz poznámka 15)	107-10-8	500	2 000
43. Terc-butyl-akrylát (viz poznámka 15)	1663-39-4	200	500
44. 2-methyl-3-butennitril (viz poznámka 15)	16529-56-9	500	2 000
45. Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazin-2-thion (Dazo-met) (viz poznámka 15)	533-74-4	100	200
46. Methyl-akrylát (viz poznámka 15)	96-33-3	500	2 000
47. 3-methylpyridin (viz poznámka 15)	108-99-6	500	2 000
48. 1-brom-3-chlorpropan (viz poznámka 15)	109-70-6	500	2 000

(*)Číslo CAS je uváděno pouze pro informaci.

POZNÁMKY

1. Nebezpečné látky spadající do třídy akutní toxicita kategorie 3 orální cestou expozice (H 301) spadají do třídy nebezpečnosti H2 AKUTNÍ TOXICITA v těch případech, kdy nelze odvodit ani klasifikaci akutní inhalační toxicity ani klasifikaci akutní dermální toxicity, například v důsledku nedostatku přesvědčivých údajů o inhalační a dermální toxicitě.
2. Třída nebezpečnosti výbušniny obsahuje výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008). Je- li známo množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu, uvažuje se pro účely tohoto zákona toto množství. Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely tohoto zákona za výbušninu celý předmět.
3. Zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se-screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží: Příručka zkoušek a kritérií (dále jen „příručka zkoušek a kritérií OSN“)[24)] zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti.
4. Jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.

5.1 Hořlavé aerosoly se klasifikují podle směrnice Rady 75/324/EHS ze dne 20. května 1975 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů[25)] (směrnice o aerosolových rozprašovačích). „Extrémně hořlavé“ a „hořlavé“ aerosoly podle směrnice 75/324/EHS odpovídají hořlavým aerosolům kategorií 1 a 2 podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

5.2 Aby bylo možné použít tuto položku, je třeba prokázat, že aerosolový rozprašovač neobsahuje hořlavý plyn kategorie 1 nebo 2 ani hořlavou kapalinu kategorie 1.

6. Podle bodu 2.6.4.5 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008 nemusí být kapaliny s bodem vzplanutí vyšším než 35 °C zařazeny do kategorie 3, jestliže byly získány negativní výsledky v testu podpory hoření L.2, části III, oddílu 32 Příručky zkoušek a kritérií OSN. Při náročnějších podmínkách, například vysoké teplotě nebo tlaku, však toto neplatí, a proto jsou tyto kapaliny zařazeny do této kategorie.
7. Dusičnan amonný (5 000 / 10 000): hnojiva schopná samovolného rozkladu

   Toto se vztahuje na vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného (vícesložková nebo směsná hnojiva obsahující dusičnan amonný s fosforečnanem nebo uhličitanem draselným), která jsou schopna samovolného rozkladu podle zkoušky „Trough Test“ OSN (viz Příručka zkoušek a kriterií OSN, část III, pododdíl 38.2) a u kterých je obsah dusíku z dusičnanu amonného

- 15,75 %[26] až 24,5 %[27] hmotnostních a které neobsahují více než 0,4 % hořlavých či organických látek celkem nebo splňují požadavky přílohy III-2 nařízení (ES) č. 2003/2003 ze dne 13. října 2003 o hnojivech[28],
- 15,75 % hmotnostních nebo méně a hořlavé látky nejsou omezeny.

8. Dusičnan amonný (1 250 / 5 000): jakost pro hnojiva

   Toto se vztahuje na jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a na vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky přílohy III-2 nařízení (ES) č. 2003/2003 a u kterých je obsah dusíku z dusičnanu amonného

   - větší než 24,5 % hmotnostních s výjimkou směsí dusičnanu amonného s dolomitem, vápencem nebo uhličitanem vápenatým o čistotě alespoň 90 %,
   - větší než 15,75 % hmotnostních u směsí dusičnanu amonného a síranu amonného,
   - větší než 28 %[29] hmotnostních u směsí dusičnanu amonného s dolomitem, vápencem nebo uhličitanem vápenatým o čistotě alespoň 90 %.

9. Dusičnan amonný (350 / 2 500): technický

   Toto se vztahuje na dusičnan amonný a směsi s dusičnanem amonným, jejichž obsah dusíku z dusičnanu amonného je:

   - 24,5 % až 28 % hmotnostních a které neobsahují více než 0,4 % hořlavých látek,
   - více než 28 % hmotnostních a které neobsahují více než 0,2 % hořlavých látek.

   Toto se vztahuje také na vodné roztoky dusičnanu amonného, ve kterých jeho koncentrace přesahuje 80 % hmotnostních.

10. Dusičnan amonný (10 / 50): materiál „off-spec“ (blíže neurčený) a hnojiva, která neprojdou zkouškou výbušnosti

    Toto se vztahuje na:
    - materiál vyřazený v průběhu výrobního postupu a dusičnan amonný a směsi s dusičnanem amonným, jedno-složková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného uvedené v poznámkách 8 a 9, které jsou vraceny nebo byly vráceny konečným uživatelem výrobci, do dočasného skladu nebo do zpracovatelského zařízení k přepracování, využití nebo zpracování pro bezpečné použití, protože již nevyhovují požadavkům uvedeným v poznámkách 8 a 9,
    - hnojiva uvedená v první odrážce poznámky 7 a v poznámce 8 k této příloze, která nesplňují požadavky přílohy III-2 nařízení (ES) č. 2003/2003.

11. Dusičnan draselný (5 000 / 10 000):

    Toto se vztahuje na směsná hnojiva na bázi dusičnanu draselného s dusičnanem draselným ve formě granulí nebo mikrogranulí, která mají stejné nebezpečné vlastnosti jako čistý dusičnan draselný.

12. Dusičnan draselný (1 250 / 5 000):

    Toto se vztahuje na směsná hnojiva na bázi dusičnanu draselného s dusičnanem draselným v krystalické formě, která mají stejné nebezpečné vlastnosti jako čistý dusičnan draselný.

13. Upravený bioplyn

    Pro účely provedení tohoto zákona se upravený bioplyn klasifikuje v položce 18 tabulky II, pokud byl zpracován v souladu s platnými normami pro vyčištěný a upravený bioplyn se zaručením stejné kvality, jakou má zemní plyn včetně obsahu metanu, a pokud obsahuje maximálně 1 % kyslíku.

14. Polychlorodibenzofurany a polychlorodibenzodioxiny

Množství polychlorodibenzofuranů a polychlorodibenzodioxinů se počítají s použitím následujících faktorů:

WHO 2005 TEF			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8 - TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1		
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
OCDD	0,0003	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
		OCDF	0,0003

(T = tetra, P = penta, Hx = hexa, Hp = hepta, O = okta) Zdroj – Van den Berg et al: The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds

15. Pokud tato nebezpečná látka spadá do kategorie P5a hořlavá kapalina nebo P5b hořlavá kapalina, použijí se pro účely tohoto zákona nejnižší kvalifikační množství.

---

[24] Více pokynů k prominutí testu naleznete v popisu metody A.14, viz nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Úř. věst. L 142, 31. 5. 2008, s. 1).

[25] Úř. věst. L 147, 9. 6. 1975, s. 40

[26] Obsah dusíku z dusičnanu amonného 15,75 % hmotnostních odpovídá 45 % koncentraci dusičnanu amonného.

[27] Obsah dusíku z dusičnanu amonného 24,5 % hmotnostních odpovídá 70 % koncentraci dusičnanu amonného.

[28] Úř. věst. L 304, 21.11.2003, s. 1.

[29] Obsah dusíku z dusičnanu amonného 28 % hmotnostních odpovídá 80% koncentraci dusičnanu amonného.

Protokol o nezařazení objektu

podle § 4 odst. 1 zákona č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Identifikační údaje uživatele objektu:	
Název:	
Sídlo:	
Místo a PSČ:	
Tel./fax/e-mail:	
Identifikační číslo:	

Identifikační údaje objektu:	
Název objektu:	
Ulice:	
Místo a PSČ:	
Zeměpisné souřadnice:	

Druh, množství, klasifikace a skupenství všech nebezpečných látek umístěných v objektu:

látka/směs	množství t	forma	klasifikace	kategorie nebezpečnosti ano = A			tab. I/II	limit pro A	poměr množství k limitu	součty podle kategorie nebezpečnosti			poznámka
				H	P	E				H	P	E	
Aceton	**114,55**	kapalná	Flam.Liq. 2: H225 Eye Irrit. 2 : H319 STOT SE 3: H336		x		I	5000	**0,023**	0,000	0,023	0,000	
Dimethylsulfát	**0,3**	kapalná	Carc. 1B: H350 Muta. 2: H341 Acute tox. 2, imhalation: H330 Acute tox. 3: H301 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317	x			I	0,5	**0,600**	0,600	0,000	0,000	
Dusitan sodný	**5**	pevná	**Ox. Sol. 3: H272** Acute Tox. 3: H301 Aquatic Acute 1: H400		x		I	50	**0,100**	0,000	0,100	0,000	**P8 OXIDUJÍCÍ KAPALINY A TUHÉ LÁTKY Oxidující kapaliny, kategorie 1, 2 nebo 3, nebo oxidující tuhé látky, kategorie 1, 2 nebo 3**
Dusitan sodný	**5**	pevná	Ox. Sol. 3: H272 Acute Tox. 3: H301 **Aquatic Acute 1: H400**			x	I	100	**0,050**	0,000	0,000	0,050	**E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2**
Kyslík	**28,52**	kapalná	Ox. Gas 1: H270 Press. Gas: H281 Press. Gas, H280		x		II	200	**0,143**	0,000	0,143	0,000	
Acetylen	**3,92**	rozpuštěný	Flam. Gas 1; H220, EUH006 Press. Gas, H280		x		II	5	**0,784**	0,000	0,784	0,000	

látka/směs	množství t	forma	klasifikace	kategorie nebezpečnosti ano = A			tab. I/II	limit pro A	poměr množství k limitu	součty podle kategorie nebezpečnosti			poznámka
				H	P	E				H	P	E	
Benzín	**385**	kapalná	Flam. liq. 1: H224 Asp. Tox. 1: H304 Skin irit. 2: H315 Repr. 2: H361 Muta. 1B: H340 Carc. 1B: H350 STOT Single Exp. 3: H336 Aquatic Chronic 2: H411		x	x	II	2500	**0,154**	0,000	0,154	0,154	Pro CHLS z tab. II se v případě, že má více kategorií nebezpečnosti, používá jen jeden limit z tab. II u dané konkrétní CHLS
1-Naftylamin	**20**	pevná	Acute Tox. 4: H302 Aquatic Chronic 2: H411 Carc. 1A: H350			x	I	200	**0,100**	0,000	0,000	0,100	
Oxid dusný	**20**	kapalná	Ox. Gas 1: H270 Press. Gas: H280		x		I	50	**0,400**	0,000	0,400	0,000	
Oxid siřičitý	**5,06**	kapalná	Acute Tox. 3: H 331 Skin Corr. 1A: H 314 EUH071 Press. Gas: H280	x			I	50	**0,101**	0,101	0,000	0,000	
									0,000	0,000	0,000	0,000	
								Součty		**0,701**	**1,604**	**0,304**	

Vyhodnocení součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu:

Množství jednotlivých látek nebo součet poměrných množství látek umístěných v objektu provedený podle vzorce a za podmínek uvedených v příloze č. 1 k zákonu je větší než 1 a je nutné zpracovat návrh na zařazení objektu do skupiny A či B.

Nejvyšší poměr konkrétních látek: **0,7840**

Nejvyšší hodnota součtů z H, P, E: **1,6035**

Datum: **Podpis statutárního orgánu:**

Ing. Zdeněk Fildán, tel. 606 638 325
info@envigroup.cz

Ing. Lukáš Žaludek, tel. 737 756 713
zaludek@envigroup.cz

Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov
tel. 606 638 325
email: info@envigroup.cz
www.envigroup.cz

Seminář

ISPOP 2025: Změny v ohlašování
Aplikace ISPOP, IRZ

Ing. **Zdeněk Fildán, EnviGroup**

2026

Změna přihlašování do systémů CRŽP, ISPOP, SEPNO a HNVO I

Z legislativních důvodů z oblasti kybernetické bezpečnosti musí být pro přihlášení vyplněn druhý faktor. To znamená, že při přihlášení budete vyzváni k opsání číselného kódu, který Vám přijde do SMS, případně emailovou zprávou.

Přihlašovaní druhým faktorem je zapnuto **od 31.10.2022**. Zkontrolujte si své údaje pro druhý faktor ve svém profilu v systému CRŽP (www.crzp.cz). Svůj profil naleznete v pravém horním rohu po kliknutí na své uživatelské jméno. Ve svém profilu v sekci „Údaje pro dvoufaktorové ověření“ si můžete preferovanou metodu zkontrolovat a případně upravit tlačítkem „Upravit profil“.

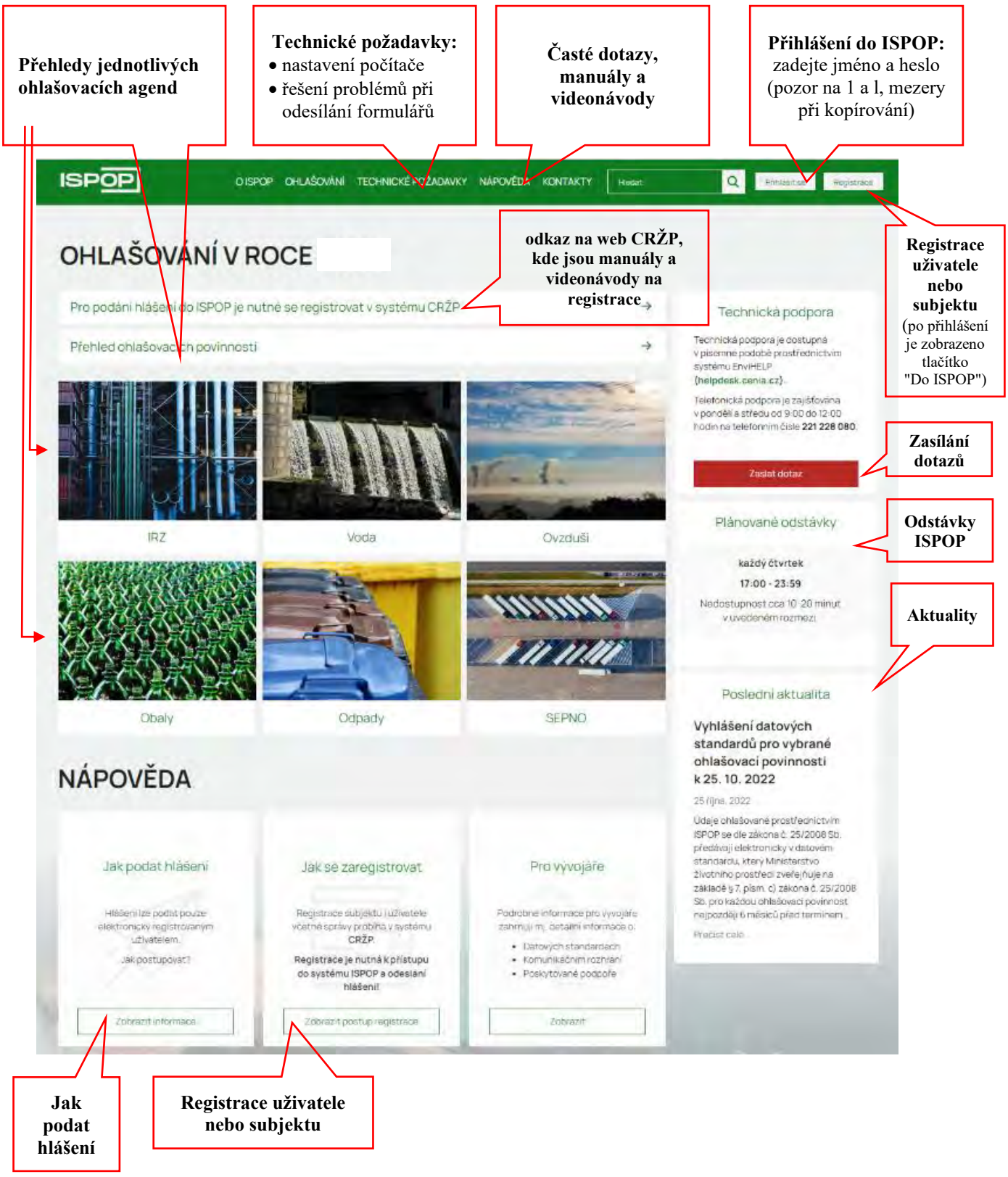
Změna v přihlašování do uživatelských účtů II

Pro přístup do systémů (ISPOP, SEPNO, HNVO, ISOH, ISOH2, IPPC a IPO), které využívají služeb systému CRŽP, bude povinné využívat pouze **Identitu občana** případně **JIP/KAAS** (v případě úředníků). Přesné datum povinného přihlášení pouze pomocí Identity občana nebo JIP/KAAS není pevně stanoveno, a je možné, že dojde k tomuto přechodu bez dalšího upozornění. Proto doporučujeme provést propojení Vašeho uživatelského účtu s externí identitou co nejdříve. Přihlášení přes „Jméno + Heslo + 2. faktor“ nebude možné po zavedení povinné Identity využívat. Postup přidání Identity ke stávajícímu uživatelskému účtu je popsán v kapitole 4 manuálu viz https://crzp.mzp.cz/portal/wp-content/uploads/CRZP_Manual_Externi_identita.pdf.

Poradenství	**Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP** Chemické látky, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma **Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie a EMS** **Externí ekolog včetně EMS** ISO 14001 **Zpracování bezpečnostních karet/ pravidel pro chemické látky a směsi** **Zpracování a úprava bezpečnostních listů, oznámení směsí/předmětů,** notifikace

1. ISPOP – ohlašovací portál www.ISPOP.cz

Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí (dále jen "ISPOP") zajišťuje ***příjem*** vybraných hlášení v oblasti životního prostředí v elektronické podobě, jejich zpracování a automatizované kontroly a ***přenos hlášení příslušným institucím*** veřejné správy (ORP, KÚ, ČIŽP apod.).



2. Přehled hlavních ohlašovacích povinností v běžné praxi

Podmínky pro vznik jednotlivých ohlašovacích povinností jsou vždy uvedené v jednotlivých zákonech.

Název formuláře na ISPOP	Ohlašovací povinnost	Termín podání / Ověřovatel
F_IRZ	Formulář pro hlášení do Integrovaného registru znečišťování § 3 zákona č. 25/2008 Sb. **(hlásí povinný provozovatel s nadlimitním únikem/přenosem)**	31. 3. MŽP
F_VOD_38	Základní údaje předávané znečišťovatelem vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu na základě § 38 zákona č. 254/2001 Sb. **(hlásí každá ČOV dle povolení)**	dle rozhodnutí vodoprávního úřadu vodoprávní úřad
F_VOD_PV	Poplatkové přiznání pro výpočet vyrovnání poplatku § 1 vyhl. č. 125/2004 Sb. – příloha **(hlásí se odběr nad 500 m^3/měsíc či 6000 m^3/rok sečtený za zdroje na území jedné obce)**	15.2. SFŽP
F_VOD_OV	Poplatkové přiznání za zdroj znečišťování; § 4 vyhl. č. 123/2012 Sb.- příloha **(hlásí se při překročení hmotnostních a koncentračních limitů, nebo množství vypuštěných odpadních vod nad 100 000 m^3/rok)**	15.2. SFŽP
F_VOD_ODBER_PODZ	Odběr podzemní vody **(od 2023: při odběru 100m^3 měsíc nebo 1000m^3 rok**, dále také nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 5, a to v množství alespoň 500m^3/měsíc a 6 000m^3/rok**)** § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 1	31. 1. správce povodí
F_VOD_ODBER_POVR	Odběr povrchové vody **(od 2023: při odběru 100m^3 měsíc nebo 1000m^3 rok**, dále také nakládání s vodami podle § 8 odst. 1 písm. b) bodů 2 až 5 nebo § 8 odst. 1 písm. d), e) nebo f), a to v množství alespoň 500m^3/měsíc a 6 000m^3/rok**)** § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 2	31. 1. správce povodí
F_VOD_VYPOUSTENI	Vypouštěné vody; § 10 vyhl. č. 431/2001 Sb. - příloha č. 3 **(hlásí se při odp. vypouštění vod do vod povrchových či podzemních nad 500 m^3/měsíc či 6000 m^3/rok)**	31. 1. správce povodí
F_VOD_HAV	**Havarijní plán: pouze v případě > může-li havárie ovlivnit vodní tok!** § 39, odst. 2, písm. a) vodního zákona; § 5 vyhl. č. 450/2005	**HP před 1.8.24**: při nejbližší aktualizaci/jinak do 31.7.26 **HP po 1.8.24**: po schválení MŽP
F_OVZ_SPE	Ohlášení souhrnné provozní evidence **(hlásí se za vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší)** podle § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb.	31.3. MŽP
F_OVZ_POPL	Podání poplatkového přiznání **(hlásí se poplatek nad 50 000 Kč za provozovnu)** podle § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb.	31.3. KÚ (MHMP)
F_OVZ_TERM_JME	Provozovatel zdroje: Hlášení termínu provedení nebo zrušení jednorázového měření emisí podle § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.	5 pracovních dní před měřením
F_OVZ_JME	Autorizovaná osoba: Ohlášení protokolu jednorázového měření emisí podle § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.	do 60 dnů po měření
F_ODP_PROD	Hlášení o produkci a nakládání s odpady: § 95 odst. 3-5 zákona 541/2020 Sb., **od 2025 dle vyhlášky č. 273/2021 Sb.** **(hlásí se při: původce při nakládání nad 600 kg NO nebo 100 t OO za IČO a provozovatelé zařízení s výjimkou skladu odpadů a obchodník – i když nebylo nakládáno s odpadem)**	28.2. ORP
F_ODP_ZARIZENI_541_2020	Hlášení o zařízení pro nakládání s odpady dle § 21/2, §21/3, § 64/2 (ke **skladování, sběru, úpravě, využití nebo odstranění odpadu, malé zařízení**): § 95 odst. 1-2 zákona 541/2020 Sb., příloha č. 15 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.	před: zahájením/obnovením do 15 D: přerušení/ukončení KÚ
F_ODP_OZD	Hlášení: **obchodník s odpady, zprostředkovatel, a dopravce odpadu**: § 95 odst. 1-2 zákona 541/2020 Sb., příloha č. 16 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.	před zahájením/obnovením do 15 D přerušení/ukončení KÚ
F_ODP_KOMPOST	Hlášení o množství zpracovaných rostlinných zbytků – KOMUNITNÍ KOMPOSTOVÁNÍ příloha č. 35 vyhlášky č. 273/2021 Sb.	28.2. ORP
obce	Hlášení o obecním systému je součástí ročního hlášení a zasílá se podle listu 5 přílohy č. 13 vyhlášky 273/2021 Sb.: **od 2025.**	28.2. ORP
ODPADY mimo ISPOP **komunální odpady od fyzických osob**	**Zařízení** pro nakládání s odpady v případě, že přebírá KO od FO, oznámit obci, na jejímž území odpad vznikl, druh a množství odpadu za předchozí rok (dle př. č. 19 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.) **Škola**, která od žáků přebírala odpady papíru, plastů a kovů, předá obci údaje o odpadech a zařízeních, kterým převzaté odpady předala, za předchozí kalendářní rok.	15.1. obec
ODPADY mimo ISPOP **léčiva od fyzických osob do lékáren**	**Lékárny** zasílají krajskému úřadu údaje o množství odpadu léčiv z domácností, který předali do zařízení pro nakládání s odpady v průběhu uplynulého čtvrtletí, a to písemně (na formuláři dle přílohy č. 51 k vyhlášce č. 273/2021 Sb.) do 30 dnů od konce tohoto čtvrtletí. Tyto odpady léčiv přijaté pod kódem BN30 (odpad převzatý od občanů) pak nejsou v ročním hlášení lékárny uváděny (pokud ji vznikla povinnost hlášení ze svých odpadů nad 600kgNO nebo 100t OO).	do 30 dnů od konce čtvrtletí KÚ
ODPADY mimo ISPOP **Ministerstvo obrany**	MO nebo jím zřízená organizace ohlašují souhrnné údaje z průběžné evidence MŽP na elektronickém nosiči dat a provoz zařízení určených pro nakládání s odpady krajskému úřadu v listinné podobě nebo na elektronickém nosiči dat.	28.2. / MŽP před zahájením/obnovením do 15 D přerušení/ukončení
F_OBL_RV	Hlášení o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence. Vyhl. č. 641/2004 Sb. **(hlásí osoby uvádějící obaly na trh – mimo klienty EKO-KOM)**	15.2. CENIA

3. Postup pro podání hlášení do ISPOP

Změny od 2022 – ISPOP bez PDF formulářů

Nové ohlašovací nástroje ISPOP:

Od 2022 došlo k přechodu z původního systému využívajícího formuláře PDF na novou verzi tzv. webových (HTML) formulářů.

U vyplnění formulářových listů byla snaha zachovat současný stav především po stránce vizuální, zcela se ale mění způsob práce s celým dokumentem, kdy je ucelený soubor s jednotlivými stránkami nahrazen aplikací, která zobrazuje v otevřeném okně vždy pouze aktuálně vyplňovanou stránku.

Významnou změnou je rozdělení původního jednotného systému ISPOP, zahrnujícího správu uživatelů a subjektů vč. provozoven (OVZ, IRZ) a míst nakládání s vodami, na dva samostatné systémy – ohlašovací systém ISPOP a Centrální registr ŽP (CRŽP) obsluhující zmíněnou správu uživatelů, provozoven atd. **Do nového systému byla sice migrována původní hlášení, ale k dispozici jsou hlášení jen 5 let zpětně.**

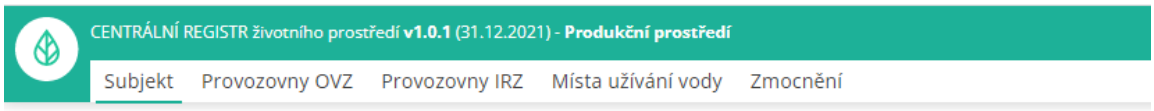
Seznámení s novým systémem pro ohlašování – ISPOP:

Zpracování všech hlášení probíhá pomocí webových formulářů. "Nový" ISPOP obsahuje (po přihlášení) záložku pro vyplnění formuláře, zobrazení podaných hlášení a záložku propojení do CRŽP:



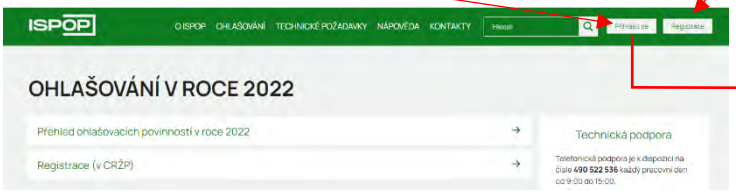
Informace o Centrálním registru ŽP (https://crzp.mzp.cz/portal):

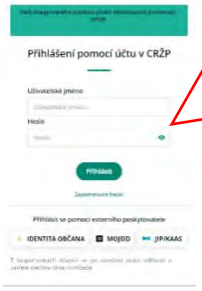
V Centrálním registru životního prostředí jsou dostupné primárně funkcionality registrů subjektů, uživatelů, zmocnění a rolí. CRŽP dále zabezpečuje evidenci Provozoven OVZ, Provozoven IRZ, obsahuje informace o Místech užívání vody, k dispozici je Registr OZO, který obsahuje přehled výrobců kotlů a přehled odborně způsobilých osob (OZO). Jednou z novinek je funkcionalita EU Registr průmyslových míst.



1. Registrace uživatele/subjektu (v CRŽP), přihlášení (v CRŽP i ISPOP)

Podmínkou pro plnění ohlašovací povinnosti do ISPOP je předchozí registrace uživatele a subjektu. Registrace probíhá prostřednictvím webu CRŽP. Po registraci je možné se přihlásit a pracovat s ISPOP.





Možnosti přihlášení:

- jméno + heslo z registrace
- obnova zapomenutého hesla
- přihlášení přes externí služby

Přihlašovaní **druhým faktorem** je zapnuto od 31.10.2022. Zkontrolujte si své údaje pro druhý faktor ve svém profilu v systému CRŽP (www.crzp.cz).

Povinná bude Identita občana!

2. Registrace provozovny (v CRŽP)

Pro splnění některých ohlašovacích povinností je podmínkou registrace provozovny. Jedná se o agendy **Ovzduší** a **IRZ**.

Provozovny spojené s agendou **Odpadů** (původcovské provozovny) se neregistrují. V případě že má původce více provozoven, zasílá subjekt příslušný počet hlášení F_ODP_PROD za každou provozovnu zvlášť. Zařízení k nakládání s odpady se neregistrují, pouze se ohlašuje zahájení/ukončení/přerušení provozu formulářem F_ODP_ZARIZENI.

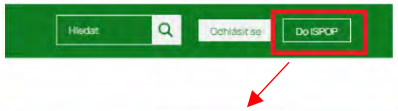
S agendou **Vod** (ohlašování: Odběr povrchové vody, Odběr podzemní vody, Vypouštěné vody, Vzdouvání nebo akumulace povrchové vody) jsou spojená místa užívaní vody (MUV). Tato místa zakládá příslušný podniku povodí do CRŽP na základě povolení k nakládání s vodami.

3. Vyplnění hlášení (v ISPOP)

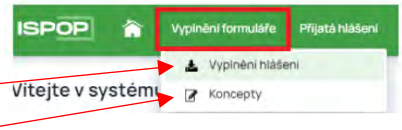
Hlášení musí být vyplněno elektronicky a v platném datovém standardu, který je každoročně aktualizován. Hlášení je možné vytvořit s využitím HTML formulářů, které jsou dostupné pro jednotlivé ohlašovací povinnosti. Formuláře jsou k dispozici po přihlášení všem registrovaným uživatelům v účtu ISPOP. Další možností je vytvořit hlášení pomocí vlastního softwarového nástroje.

V případě, že hlášení není v platném datovém standardu (jiný datový formát, sken, listinné hlášení, excel apod.), není systémem po přijetí zpracováno a ohlašovací povinnost není splněna. Uživatel je upozorněn, že hlášení je nezpracovatelné.

1. **Otevření formuláře** - Pro vstup do aplikace ISPOP stiskněte (po přihlášení) na hlavní stránce, v pravém horním rohu, tlačítko „**Do ISPOP**“.



2. Webový formulář lze otevřít po vstupu do aplikace ISPOP v sekci „**Vyplnění formuláře**“ → Pro vyplnění nového formuláře zvolte možnost „**Vyplnění hlášení**“, pro otevření a úpravy rozpracovaného a uloženého hlášení (konceptu) zvolte možnost „**Koncepty**“.



Funkční tlačítka formulářů

Uložit XML

Uložit XML – v jakékoliv fázi vyplňování si uživatel může pomocí tohoto tlačítka uložit a stáhnout do PC nebo na jiný nosič xml podobu vyplněných dat (např. v případě, že hlášení nedokončil, nemusí příště zadávat veškeré údaje znovu).

Načíst XML

Načíst XML – toto tlačítko umožňuje uživateli nahrát xml soubor hlášení uložený v PC nebo na jiném nosiči do formuláře (např. uživatel si rozpracované hlášení uložil v podobě xml a po návratu k formuláři si tímto tlačítkem může již zadané údaje nahrát do webového formuláře a pokračovat v editaci hlášení).

Uložit koncept

Uložit koncept – uživatel si může kdykoliv svůj rozpracovaný formulář uložit do systému ISPOP jako koncept a vrátit se k němu později. Po stisknutí tlačítka „Uložit koncept" se otevře okno pro zadání názvu konceptu a po uložení je daný dokument k nalezení v ISPOP pod kartou „Vyplnění formuláře".

Navigace – formulář F_ODP_PROD obsahuje kvůli své struktuře pomocný atribut v podobě navigace. V navigaci lze vybrat oddíl, do kterého se uživatel potřebuje přesunout (stačí na daný oddíl kliknout a formulář se k němu přesune). Po otevření navigace lze po stisknutí tlačítka plus „+" rozbalit detailnější přehled obsahu daného oddílu a přesunutou se ke konkrétnímu údaji. Tlačítko pro otevření navigace je ukotveno v pravém rohu formuláře a pohybuje se s pohybem po formuláři.

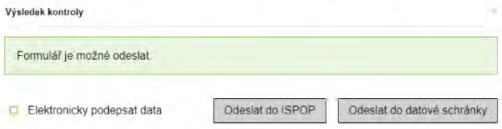


On-line kontrola

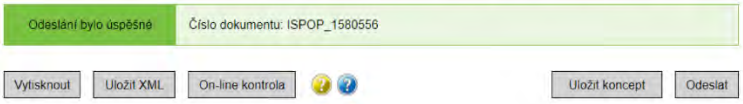
On-line kontrola – tlačítko slouží uživateli ke kontrole ohlašovaných údajů. On-line kontrola probíhá také v případě, že ohlašovatel po vyplnění hlášení zvolí přímo možnost „Odeslat". V případě, že ve formuláři nebyla vyplněna všechna povinná pole, nebo byla vyplněna chybně, objeví se upozornění o chybném vyplnění. V případě, že jsou vybrané položky ve formuláři v pořádku, proběhne automaticky další kontrola na správnost zadaných údajů a výsledek se zobrazí v okně. Pokud hlášení obsahuje tzv. validační chyby, nelze jej do ISPOP odeslat, dokud nebudou tyto chyby opraveny.

Odeslat

Odeslat – pro odeslání hlášení přímo z vyplňovaného formuláře slouží tlačítko „Odeslat". Po jeho stisknutí se nejprve provede on-line kontrola a v případě, že hlášení neobsahuje validační chyby, které zabraňují odeslání, může uživatel zvolit způsob, kterým hlášení do ISPOP zašle – buď přímo pomocí tlačítka „Odeslat do ISPOP", nebo „Odeslat do datové schránky".



Po odeslání jedním z těchto způsobů se na obrazovce objeví potvrzení o úspěšném odeslání a číslo dokumentu, které bylo zaslanému hlášení přiděleno. Po potvrzení se informace o odeslání a číslo dokumentu zobrazí také přímo ve formuláři. Číslo dokumentu si poznamenejte pro případ problémů.

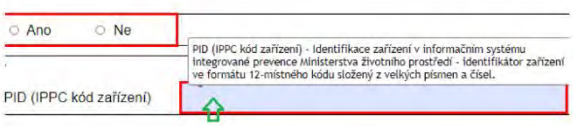


Vytisknout

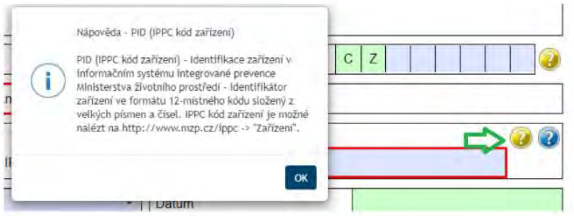
Vytisknout – tlačítko slouží pro vygenerování tiskopisu formuláře ve zjednodušené podobě (černobílá kopie bez funkčních tlačítek), který si poté uživatel může uložit v PC, popř. na jiném nosiči.

Nápovědy

Bublinové nápovědy – krátké nápovědy se zobrazí při najetí kurzorem/vstupem do daného pole.



Žlutý otazník – po stisknutí žlutého otazníku se otevře dialogové okno s textem nápovědy.



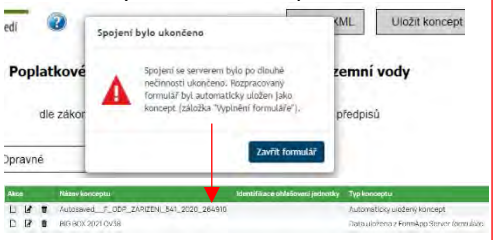
Modrý otazník – otevírá objekt znalostní báze v aplikaci EnviHELP (http://helpdesk.cenia.cz) na nové kartě v prohlížeči.

Nápověda EnviHELP

Nápovědy EnviHELP jsou od 2024 jsou zrušeny!

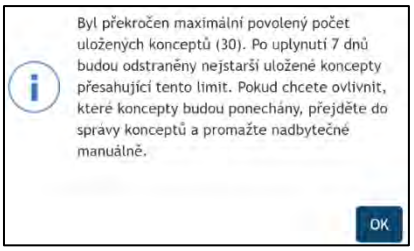
Automatické uložení rozpracovaného formuláře:

Po delší době nečinnosti se spojení s ISPOP ukončí a rozpracovaný formulář se automaticky uloží do konceptů:



Pozor na počet uložených konceptů!

U každého subjektu systém hlídá počet uložených konceptů. Pokud je překročen počet konceptů, zobrazí se následující hláška:



4. Podání hlášení (v ISPOP)

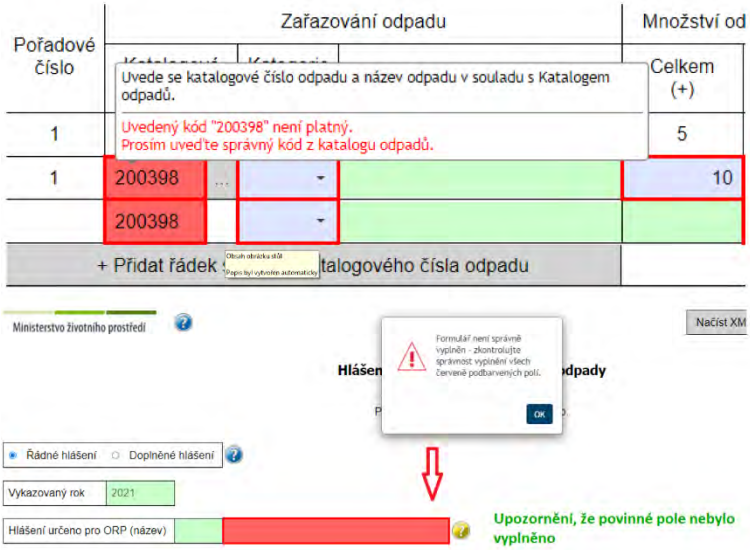
Ohlášení prostřednictvím systému ISPOP znamená odeslání hlášení online z formuláře, přes webové služby nebo datovou schránkou ISPOP. Jinými komunikačními kanály nelze hlášení zaslat.

- Odeslat online z ohlašovacího formuláře: přes stisk tlačítka „*Odeslat on-line do ISPOP*“ na konci každého HTML formuláře; nebo
- Webová služba: přes vlastní software napojený na webové služby ISPOP (např. EVI8, ENVITA)); nebo
- Datová schránka "ISPOP (Ministerstvo životního prostředí)", ID: **uednwmb**, a to buď přímo přes systém datových schránek nebo použitím tlačítka „*Odeslat do datové schránky*“ na konci každého HTML formuláře.

Před každým podáním hlášení v systému ISPOP je automaticky systémem provedena kontrola. Hlášení je možné odeslat až poté co kontrola úspěšně proběhne. Pokud je hlášení podáno přes webovou službu nebo datovou schránku je nutné si kontrolu datového standardu provést manuálně. Hlášení je podáno korektně v případě, že si ho ohlašovatel může zpětně zobrazit v „Přehledu doručených hlášení“. Hlášení by mělo být v tomto přehledu dostupné do 30 minut od odeslání.

Odeslání formuláře - Po otevření hlášení a vyplnění všech povinných polí je možné pomocí tlačítka „On-line kontrola“ na konci formuláře zkontrolovat jejich správnost. On-line kontrola probíhá také v případě, že ohlašovatel po vyplnění hlášení zvolí přímo možnost „Odeslat“. **V případě, že ve formuláři nebyla vyplněna všechna povinná pole, nebo byla vyplněna chybně, objeví se upozornění o chybném vyplnění.**

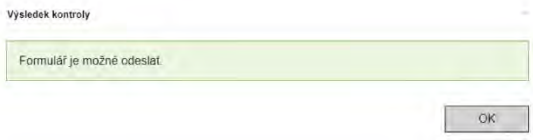
V některých případech Vás formulář upozorní již v průběhu vyplňování (např. zadaný text neodpovídá požadovanému formátu apod.), bez vyvolané on-line kontroly. Charakter chyby lze zjistit posunutím kurzoru do pole, které je ve formuláři zvýrazněno jako chybné, čímž se zobrazí detailní informace.



V případě, že jsou vybrané položky ve formuláři v pořádku, proběhne další kontrola na správnost zadaných údajů a výsledek se zobrazí v okně. **Pokud hlášení obsahuje tzv. validační chyby, nelze jej do ISPOP odeslat, dokud nebudou tyto chyby opraveny.**



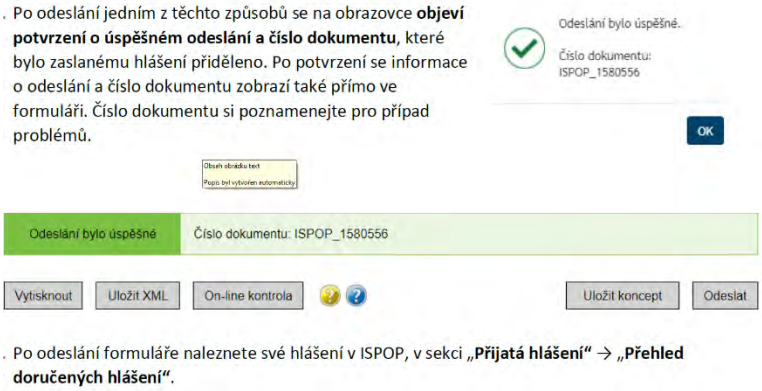
V případě, že je hlášení v pořádku, nebo jsou validační chyby odstraněny, formulář je možné odeslat do ISPOP. **Pokud byla online kontrola vyvolána pomocí tlačítka „On-line kontrola“, je třeba potvrdit výsledek kontroly (tlačítko „OK“) a poté ve formuláři zvolit „Odeslat“**



Pokud je online kontrola výsledem volby „Odeslat“, dialogové okno Vám nabízí 2 možnosti odeslání: „Odeslat do ISPOP“ nebo „Odeslat do datové schránky“. V případě zaslání do datové schránky je uživatel vyzván k zadání přístupových údajů do vlastní datové schránky.



- Po odeslání jedním z těchto způsobů se na obrazovce **objeví potvrzení o úspěšném odeslání a číslo dokumentu**, které bylo zaslanému hlášení přiděleno. Po potvrzení se informace o odeslání a číslo dokumentu zobrazí také přímo ve formuláři. Číslo dokumentu si poznamenejte pro případ problémů.



- Po odeslání formuláře naleznete své hlášení v ISPOP, v sekci „**Přijatá hlášení**“ → „**Přehled doručených hlášení**“.

5. Kontrola hlášení ze strany státní správy

Ověření podaného hlášení v ISPOP provádí Ověřovatel (např. KÚ, ORP, SFŽP…).

První unikátní hlášení, které je do ISPOP podáno je tzv. řádné hlášení. Po úspěšném podání hlášení se hlášení nachází ve stavu „Čeká na ověření“, ve kterém zůstává, dokud jej příslušný úřad neověří – až pak se hlášení dostane do stavu „Ověřeno“.

Pokud hlášení vykazuje chyby, Ověřovatel může vyzvat Ohlašovatele k podání tzv. doplněného, resp. dodatečného/opravného hlášení. Doplněná/dodatečná/opravná hlášení se podávají tak, že přímo v hlavičce hlášení se doplní evidenční číslo řádného hlášení a ohlásí se všechna data znovu včetně požadovaných změn.

6. Kontrola doručených hlášení na Vašem účtu v ISPOP

Ohlašovatel si může provést kontrolu doručených hlášení na svém účtu (záložka „*Přijatá hlášení/Přehled doručených hlášení*“):

Mohou nastat 2 základní situace:

- hlášení není v přehledu, tzn., že hlášení bylo nezpracovatelné. Ohlašovatel musí zaslat nové správné hlášení (po provedení "*On line kontroly*" s výsledkem → „*Kontrola proběhla v pořádku*.“)
- hlášení je v přehledu, tzn., že hlášení bylo přijato a bylo mu přiděleno číslo dokumentu ve tvaru ISPOP_XXXX.

Pokud je hlášení v přehledu, ve sloupci „Stav“ mohou být následující informace o stavu hlášení:

- „*Není zpracovatelné*“ (ale bylo přiděleno na účet subjektu), tzn., že hlášení obsahovalo validační chyby a ohlašovatel musí znovu zaslat nové správné **řádné** hlášení.
- „*Přiděleno ověřovateli* (*čeká na ověření*)“, tzn., že hlášení je již autorizované a ověřovatel (úřad) má toto hlášení k dispozici ve svém ověřovatelském účtu ISPOP.

Hlášení je řádně podáno pouze v případě, že „došlo“ ke stavu „*Přiděleno ověřovateli* (*čeká na ověření*)“!

Další využití systému ISPOP:

1. Nahrávání havarijních plánů (novela vodního zákona)

Bylo novelizováno ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona, jež nově ukládá povinnost vkládání digitalizovaných havarijních plánů do ISPOP. Ustanovení zavádí povinnost digitalizace a vkládání do systému ISPOP ***pouze těch havarijních plánů, kdy havárie může ovlivnit vodní tok***.
Ohlašování je možné od 1.12.2024. Havarijní plány schválené vodoprávním úřadem v termínu od 1.8.2024 vkládejte do ISPOP bez zbytečného odkladu. Havarijní plán schválený přede dnem 1.8.2024 vloží uživatel závadných látek do ISPOP při nejbližší aktualizaci havarijního plánu, nejpozději však do 31.7.2026.

2. Ohlašování měření emisí u vyjmenovaných zdrojů (novela zákona o ovzduší, od 2026)

3. Zasílání protokolů z měření u vyjmenovaných zdrojů (novela zákona o ovzduší, od 2026)

4. Digitalizace základního hodnocení rizik ekologické újmy (identifikační údaje, výsledek hodnocení rizik a údaj o finančním zajištění; návrh novely zákona o EÚ). Nové hodnocení rizik do 15 dnů od zpracování. Kdo měl zpracované hodnocení rizik před novelou, tak ZHR musí na ISPOP na hrát do 31. prosince 2027)

4. Změny v ohlašovací povinnosti do IRZ – integrovaný registr znečišťování

Předpisy: § 3 zákona č. 25/2008 Sb., NV 145/2008 Sb., nařízení EP a Rady ES č. 166/2006

- **166/2006** Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek: **Nařízení (ES) č. 166/2006 se zrušuje s účinkem od 1. ledna 2028.**
- **2024/1244** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1244 ze dne 24. dubna 2024 o ohlašování environmentálních údajů z průmyslových zařízení, o zřízení portálu průmyslových emisí a o zrušení nařízení (ES) č. 166/2006

Problematiku IRZ řeší nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006. Toto nařízení doplňuje zákon č. 25/2008 Sb. a nařízení vlády č. 145/2008 Sb.

Povinný provozovatel ohlašuje ministerstvu prostřednictvím integrovaného registru znečišťování údaje o únicích a přenosech znečišťujících látek a přenosech odpadů.

Kdo je povinným provozovatelem?

a) provozovatel (*provozovatel E-PRTR činností*) uvedený v nařízení EP č. 166/2006 (tj. provozovatel každé provozovny, která vykonává jednu nebo více činností uvedených v příloze I nařízení (příloha E2) nad příslušné prahové hodnoty pro kapacitu stanovené v uvedené příloze), nebo

b) provozovatel (*provozovatel činností z přílohy zákona 25/2008 Sb.*), kterým je podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba provozující provozovnu, kterou tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu uvedená v příloze k zákonu (příloha E6).

Co se ohlašuje?

1. Úniky a přenosy znečišťujících látek podle nařízení EP č. 166/2006, tj.
   - úniky jakékoliv znečišťující látky uvedené v příloze II nařízení (příloha E3) do ovzduší, vody a půdy, u které byla překročena příslušná prahová hodnota,
   - přenosy nebezpečných odpadů překračující 2 tuny za rok nebo ostatních odpadů překračující 2000 tun za rok mimo lokalitu,
   - přenosy jakékoliv znečišťující látky uvedené v příloze II (příloha E3) nařízení a obsažené v odpadních vodách určených k čištění mimo lokalitu, u které byla překročena prahová hodnota stanovená v příloze II nařízení, sloupci 1b.
2. Úniky látek při překročení jejich prahových hodnot podle přílohy č. 1 NV 145/2008 Sb. (příloha E4) **NOVELA ve 2020, 2023!**
3. Přenosy látek, při překročení jejich prahových hodnot, v odpadech mimo provozovnu, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, podle přílohy č. 2 NV č. 145/2008 Sb. (příloha E5) **NOVELA ve 2020, 2023!**

Provozovatel ohlašuje požadované údaje vždy do 31. března běžného roku za předchozí kalendářní rok. Hlášení do integrovaného registru znečišťování se podává v elektronické podobě prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí – přes systém ISPOP (www.ispop.cz).

Pro lepší pochopení ještě jednou uvádíme, ***komu vzniká povinnost ohlašovat údaje do IRZ***:

Povinnost ohlašovat "nadlimitní" úniky/přenosy do IRZ vzniká:

1. provozovateli uvedenému v nařízení EU č. 166/2006 (tj. ***pokud provozuje E-PRTR činnost***), nebo
2. provozovateli, kterým je podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba provozující provozovnu, kterou tvoří jedna nebo více stacionárních technických jednotek provozovaných v jedné lokalitě, v níž je prováděna činnost se stanovenou prahovou hodnotou pro kapacitu ***uvedená v příloze k zákonu 25/2008 Sb.***

Provozovatel je povinen vést evidenci údajů pro ohlašování v souladu s požadavky čl. 5 nařízení (ES) č. 166/20061) pro úniky a přenosy znečišťujících látek a přenosy odpadů.

Vznik ohlašovací povinnosti je ve vztahu k IRZ vázán na následující předpoklady:

- ***Provozovnu*** – podle čl. 2 odst. 4 nařízení o E-PRTR se „provozovnou“ rozumí „*jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě, které provozuje stejná fyzická nebo právnická osoba*“. Zákon č. 25/2008 Sb. doplňuje, že provozovnu „tvoří jedna nebo více *stacionárních technických jednotek* provozovaných v jedné lokalitě“ (§ 3 odst. 2).
- ***Provozovatele***, který provozovnu provozuje (fyzická nebo právnická osoba) – viz výše.
- ***Zařízení*** – stacionární technické jednotky (a související činnosti) provozované v provozovně.
- ***Lokalitu*** – čl. 2 odst. 5 nařízení o E-PRTR definuje pojem „lokalita“ jako „zeměpisné umístění provozovny“.
- ***Úniky znečišťujících látek***, ***přenosy znečišťujících látek*** nebo ***přenosy odpadů***, které vznikají v provozovně nebo jsou přenášeny mimo provozovnu.
- ***Překročení ohlašovací prahu***. Ohlašovací prahy pro látky a odpady jsou určeny výše uvedenými právními předpisy a představují množství látky (odpadu) za ohlašovací rok, jehož překročením vzniká ohlašovací povinnost. Ohlašovací povinnost vzniká ***pouze při překročení*** ohlašovacího prahu.

Přenosem mimo lokalitu se rozumí přesun odpadů určených k využití nebo odstranění a znečišťujících látek v odpadních vodách určených k vyčištění mimo hranice provozovny.

Odpad, který musí provozovatel sledovat pro účely IRZ je odpad vznikající přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení. Odpady, které nevznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení není nutné z hlediska plnění ohlašovací povinnosti do IRZ sledovat (ani z hlediska složení) a případně započítávat do množství odpadu, které bude porovnáváno s ohlašovacím prahem.

Víte, zda musíte hlásit do integrovaného registru znečišťování?

Zjistěte si v následujícím schématu, zda musíte vyplnit formulář F_IRZ.

Ohlašovací povinnost do IRZ je vázána na následující předpoklady, které musí být splněny zároveň:

- existenci provozovny;
- provozování vymezených činností (příloha E2 nebo příloha E6);
- existenci úniků a/nebo přenosů;
- překročení stanoveného ohlašovacího prahu za příslušný rok.

NE → **KONEC: Nehlásíte nic do IRZ!**

ANO ↓

Limity pro jednotlivé látky jsou stanovené přílohou II nařízení EP 166/2006:

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH4)	100000	— [3]	—
2	630-08-0	Oxid uhelnatý (CO)	500000	—	—
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO2)	100 milionů	—	—
4		Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]	100	—	—
5	10024-97-2	Oxid dus			—
6	7664-41-7	Amoniak			—
7		Nemeth sloučeni			—
8		Oxidy d			—
9		Perfluor			—
10	2551-62-4	Fluorid sirový (SF6)	50	—	—
11		Oxidy síry (SOx/SO2)	150000	—	—
12		Celkový dusík	—	50000	50000
13		Celkový fosfor	—	5000	5000
14		Hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC) [6]	1	—	—
15		Chlorofluorouhlovodíky (CFC) [7]	1	—	—
16		Halony [8]	1	—	—
17		Arsen a sloučeniny (jako As) [9]	20	5	5

Příloha E3 v knize Povinnosti firem

Překračují úniky z Vaší provozovny do ovzduší, vody či půdy limity stanovené přílohou č. II nařízení EU 166/2006?

ANO → **IRZ – ANO:** Hlásíte do IRZ **nadlimitní** úniky (vyplníte formulář F_IRZ).

NE ↓

Příloha E4 v knize Povinnosti firem

Překračují úniky z Vaší provozovny do ovzduší limity stanovené přílohou č. 1 NV č. 145/2008 Sb.?
Jedná se o emise těchto dvou látek:

- styrén (limit 100kg/rok)
- formaldehyd (limit 50kg/rok)

ANO → **IRZ – ANO:** Hlásíte do IRZ **nadlimitní** úniky pro styrén či formaldehyd (vyplníte formulář F_IRZ).

NE ↓

Limity pro jednotlivé látky v odpadech jsou stanovené přílohou č. 2 NV č. 145/2008 Sb.:

č.[1]	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka[2]	Prahová hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu [kg/rok]
41	76-44-8	Heptachlor	1
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	1
43	87-68-3	Hexachlorbutadien (HCBD)	5
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	1
45	58-89-9	Lindan	1
46	2385-85-5	Mirex	1
47		PCDD+P	0,001
48	608-93-5	Pentachlo	5
49	87-86-5	Pentachlo	5
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyly (PCB)	1
51	122-34-9	Simazin	5
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	1 000
53	56-23-5	Tetrachlormethan (TCM)	1 000
54	12002-48-1	Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)	1 000
55	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	1000

Příloha E5 v knize Povinnosti firem

Překračujete limity znečišťujících látek v odpadech, které Vám vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení?

ANO → **IRZ – ANO:** Hlásíte do IRZ **nadlimitní** přenosy látek v odpadech (vyplníte formulář F_IRZ).

NE ↓

Překročil přenos odpadů (vznikajících přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení) mimo provozovnu tento limit:
2 tuny nebezpečných odpadů za rok, nebo
2000 tun ostatních odpadů za rok?

ANO → **IRZ – ANO:** Hlásíte do IRZ **nadlimitní** přenosy odpadů (vyplníte formulář F_IRZ).

NE → **KONEC: Nehlásíte nic do IRZ!**

Činnosti IRZ a E-PRTR

Jedním ze specifik IRZ je, že v sobě zahrnuje provozovny, které provozují **jednu nebo více činností z E-PRTR** (tj. z přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek: příloha E2), **nebo** provozovny provozující **jednu nebo více činností IRZ (tj. z přílohy k zákonu č. 25/2008 Sb.:** příloha E6). Poslední variantou je, že dotčené provozovny provozují jednu nebo více E-PRTR činností a současně i jednu nebo více činností IRZ. A právě jednomu ze specifických případů z této skupiny se budeme věnovat v dalším textu.

Část z činností IRZ se vyznačuje tím, že mají dolní (příp. žádnou) prahovou hodnotu pro kapacitu, ale současně i horní prahovou hodnotu pro kapacitu. To zcela jednoznačně indikuje, že na tuto IRZ činnost plynule navazuje odpovídající E-PRTR činnost. Proto se lze setkat s pojmenováním, že taková IRZ činnost je "podlimitní" (vyznačuje se nižší prahovou hodnotou pro kapacitu, než tomu je u odpovídající činnosti E-PRTR). O správném zařazení tedy rozhoduje projektovaná kapacita provozovny - je tedy nutné vyhodnotit, zda tato hodnota spadá do intervalu uvedeného u IRZ činnosti nebo již přesahuje hodnotu kapacity uvedenou u odpovídající činnosti E-PRTR. Každopádně není v tomto případě správné uvádět obě dvě činností - tj. jak činnost IRZ, tak i činnost E-PRTR. Poměrně často se s tímto jevem lze v IRZ setkat.

Je možné doplnit, že odstranění tohoto nešvaru nabývá na důležitosti ve vazbě na uvádění objemu výroby, což je od ohlašovacího roku 2021 novou povinností. Ke každé činnosti je nutné uvést objem výroby a pokud se uvede totožný objem výroby dvakrát, dojde k výraznému zkreslení celkově ohlášených údajů, což není žádoucí. Bylo by možné považovat takové ohlášení za nesprávné.

Jak nesprávně rozepsaný seznam činností upravit? Veškeré změny registrovaných údajů se provádí v CRŽP (Centrální registr životního prostředí). Je tomu tak i v případě činností. V případě problémů při úpravách výčtu činností v CRŽP se lze obrátit na podporu, kterou zajišťuje Česká informační agentura životního prostředí.

Na úplný závěr si uveďme příklad takové situace. Ohlašujícím subjektem je standardní čistírna odpadních vod. Tato činnost spadá jak pod E-PRTR, tak i IRZ. Ohlašovatel si chtěl být jist, že má činnost správně vybranou, proto zvolil jak činnost z přílohy I evropského nařízení (tj. kategorii 5.f) - Čistírny městských odpadních vod o kapacitě 100 000 ekvivalentních obyvatel), tak i činnost z přílohy k zákonu (v tomto případě se jedná o kategorii 5.1 - Čištění městských odpadních vod o kapacitě od 50000 ekvivalentních obyvatel do 100000 ekvivalentních obyvatel). Jak jistě uznáte, samotné vymezení činností, ač se trochu liší svou textací, je v podstatě totožné. Jedinou odlišností je prahová hodnota pro kapacitu. Ta je v tomto případě stěžejní, zda daná provozovna bude mít E-PRTR činnost nebo činnost IRZ. Na základě projektované kapacity dané provozovny je tedy nutné zvolit buď E-PRTR nebo IRZ činnost. Zvolit obě činnosti bez ohledu na projektovanou kapacitu příslušné provozovny je chybným krokem.

Nová položka – objem výroby: již v hlášení za rok 2021

Prostřednictvím Úředního věstníku Evropské unie, L 023, 2. února 2022 bylo zveřejněno Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) **2022/142** ze dne 31. ledna 2022, kterým se mění prováděcí rozhodnutí (EU) 2019/1741, pokud jde o **ohlašování objemu výroby**, a opravuje uvedené prováděcí rozhodnutí.

Ačkoliv na evropské úrovni se bude objem výroby povinně uvádět až od ohlašovacího roku 2023, na národní úrovni je nutné uvádět objem výroby již za ohlašovací rok 2021. Bez jeho uvedení nebude možné náležitým způsobem splnit ohlašovací povinnost!

V případě činností z přílohy I nařízení o E-PRTR (tj. činnosti v příloze E2), se ohlašovatelé musí řídit evropským předpisem, co se týče **volby typu objemu výroby** (např. u kategorie 8.c Úprava a zpracování mléka se jedná o tuny výrobků).

3. **Jednotky a parametry**

	Činnost	Jednotka/parametr
1. Odvětví energetiky		
1a)	Rafinerie minerálních olejů a plynu	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1b)	Zařízení na zplyňování a zkapalňování	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1c)	Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení	gigajouly užitečného energetického výkonu
1d)	Koksovací pece	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1e)	Rotační mlýny na uhlí	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
1f)	Zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva	tuny výrobků jako ropné ekvivalenty
2. Výroba a zpracování kovů		

Novela NV 145/2008 z 2023 (137/2023 Sb.):

- Příloha E5: zpřísňuje se prahová hodnoty pro ohlašování u **kyanidů v odpadech** o jeden řád – z 500 kg na 50 kg za rok (poprvé už **za rok 2023**).
- Příloha E4: nově se zavádí sledování dvaceti vybraných chemických látek ze skupiny **PFAS ve vodách** od objemu 0,05 kilogramu za rok (poprvé **za rok 2024**).

Příloha E2

(příloha I nařízení Evropského parlamentu č. 166/2006)

Činnosti a limity pro kapacitu

Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
1.	**Odvětví energetiky**	
a)	Rafinerie minerálních olejů a plynu	* [1]
b)	Zařízení na zplyňování a zkapalňování	*
c)	Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení	o tepelném příkonu 50 megawattů (MW)
d)	Koksovací pece	*
e)	Rotační mlýny na uhlí	o kapacitě 1 tuna za hodinu
f)	Zařízení na výrobu uhelných výrobků a pevného bezdýmného paliva	*
2.	**Výroba a zpracování kovů**	
a)	Zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy (včetně sirníkové rudy)	*
b)	Zařízení na výrobu surového železa nebo oceli (primární nebo sekundární tavení), včetně kontinuálního lití	o kapacitě 2,5 tuny za hodinu
c)	Zařízení na zpracování železných kovů:	
	i) válcovny za tepla	o kapacitě 20 tun surové oceli za hodinu
	ii) kovárny s buchary	o energii 50 kJ na jeden buchar, kde je tepelný výkon větší než 20 MW
	iii) nanášení ochranných povlaků z roztavených kovů	se zpracovávaným množstvím 2 tuny surové oceli za hodinu
d)	Slévárny železných kovů	o výrobní kapacitě 20 tun denně
e)	Zařízení:	
	i) na výrobu surových neželezných kovů z rudy, koncentrátů nebo druhotných surovin metalurgickými, chemickými nebo elektrolytickými postupy	*
	ii) na tavení, včetně slévání slitin, neželezných kovů, včetně přetavovaných výrobků (rafinace, výroba odlitků atd.)	o kapacitě tavení 4 tuny denně u olova a kadmia nebo 20 tun denně u všech ostatních kovů
f)	Zařízení na povrchovou úpravu kovů a plastických hmot s použitím elektrolytických nebo chemických postupů	je-li objem lázní 30 m^3
3.	**Zpracování nerostů**	
a)	Podpovrchová těžba a související činnosti	*
b)	Povrchová těžba a těžba v lomech	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, 25 ha
c)	Zařízení na výrobu:	
	i) cementářského slínku v rotačních pecích	o výrobní kapacitě 500 tun denně
	ii) vápna v rotačních pecích	o výrobní kapacitě 50 tun denně
	iii) cementářského slínku nebo vápna v jiných pecích	o výrobní kapacitě 50 tun denně
d)	Zařízení na výrobu azbestu a výrobků na bázi azbestu	*
e)	Zařízení na výrobu skla, včetně skleněných vláken	o kapacitě tavení 20 tun denně
f)	Zařízení na tavení minerálních materiálů, včetně výroby minerálních vláken	o kapacitě tavení 20 tun denně
g)	Zařízení na výrobu keramických výrobků vypalováním, zejména krytinových tašek, cihel, žáruvzdorných tvárnic, obkládaček, kameniny nebo porcelánu	o výrobní kapacitě 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí 4 m^3 a hustotě vsázky na pec 300 kg/m^3

Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
4.	**Chemický průmysl**	
a)	Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou: i) jednoduché uhlovodíky (lineární nebo cyklické, nasycené nebo nenasycené, alifatické nebo aromatické) ii) kyslíkaté deriváty uhlovodíků, jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, ethery, peroxidy, epoxidové pryskyřice iii) organické sloučeniny síry iv) organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany v) organické sloučeniny fosforu vi) halogenderiváty uhlovodíků vii) organokovové sloučeniny viii) základní plastické hmoty (polymery, syntetická vlákna, vlákna na bázi celulózy) ix) syntetické kaučuky x) barviva a pigmenty xi) povrchově aktivní látky a tenzidy	*
b)	Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou: i) plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorovodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid ii) kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siřičitá iii) zásady, jako hydroxid amonný, hydroxid draselný, hydroxid sodný iv) soli, jako chlorid amonný, chlorečnan draselný, uhličitan draselný, uhličitan sodný, perboritan, dusičnan stříbrný v) nekovy, oxidy kovů či jiné anorganické sloučeniny jako karbid vápníku, křemík, karbid křemíku	*
c)	Chemická zařízení na výrobu hnojiv na bázi fosforu, dusíku a draslíku (jednoduchých nebo směsných) v průmyslovém měřítku	*
d)	Chemická zařízení na výrobu základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů v průmyslovém měřítku	*
e)	Zařízení využívající chemické nebo biologické procesy k výrobě základních farmaceutických výrobků v průmyslovém měřítku	*
f)	Zařízení na výrobu výbušnin a pyrotechnických výrobků v průmyslovém měřítku	*
5.	**Nakládání s odpady a odpadními vodami**	
a)	Zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů	s příjmem 10 tun denně
b)	Zařízení na spalování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné, které jsou v oblasti působnosti směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/76/ES ze dne 4. prosince 2000 o spalování odpadů [2]	o kapacitě 3 tuny za hodinu
c)	Zařízení na odstraňování odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné	o kapacitě 50 tun denně
d)	Skládky (s výjimkou skládek inertního odpadu a skládek, které byly definitivně uzavřeny před 16. červencem 2001 nebo u kterých uplynula lhůta následné péče o skládku požadovaná příslušnými orgány podle článku 13 směrnice Rady	s příjmem 10 tun denně nebo o celkové kapacitě 25000 tun

Č.	Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	1999/31/ES ze dne 26.4.99 o skládkách odpadů [3])	
e)	Zařízení na využívání nebo odstraňování mrtvých těl zvířat a odpadu živočišného původu	o kapacitě zpracování 10 tun denně
f)	Čistírny městských odpadních vod	o kapacitě 100000 ekvivalentních obyvatel
g)	Samostatně provozované čistírny průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v této příloze	o kapacitě 10000 m^3 denně [4]
6.	**Výroba a zpracování papíru a dřeva**	
a)	Průmyslové závody na výrobu buničiny ze dřeva nebo podobných vláknitých materiálů	*
b)	Průmyslové závody na výrobu papíru a lepenky a jiných primárních výrobků ze dřeva (jako je dřevotříska, dřevovláknité desky a překližka)	o výrobní kapacitě 20 tun denně
c)	Průmyslové závody na konzervaci dřeva a výrobků ze dřeva chemikáliemi	o výrobní kapacitě 50 m^3 denně
7.	**Intenzivní živočišná výroba a akvakultura**	
a)	Zařízení pro intenzivní chov drůbeže nebo prasat s prostorem pro	i) 40000 kusů drůbeže ii) 2000 kusů prasat na porážku (nad 30 kg) iii) 750 kusů prasnic
b)	Intenzivní akvakultura	o výrobní kapacitě 1000 tun ryb nebo měkkýšů za rok
8.	**Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů**	
a)	Jatky	o kapacitě porážky 50 tun denně
b)	Úprava a zpracování za účelem výroby potravin a nápojů:	
	i) ze surovin živočišného původu (jiných než mléka)	o výrobní kapacitě 75 tun hotových produktů denně
	ii) ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
c)	Úprava a zpracování mléka	s množstvím odebíraného mléka 200 tun denně (v průměru za rok)
9.	**Ostatní činnosti**	
a)	Závody na předúpravu (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken či textilií	o kapacitě zpracování 10 tun denně
b)	Závody na vydělávání kůží a kožešin	o kapacitě zpracování 12 tun hotových výrobků denně
c)	Zařízení pro povrchovou úpravu látek, předmětů nebo výrobků, používající organická rozpouštědla, zejména provádějící apreturu, potiskování, pokovování, odmašťování, nepromokavou úpravu, úpravu rozměrů, barvení, čištění nebo impregnaci	o spotřebě rozpouštědel 150 kg za hodinu nebo 200 tun za rok
d)	Zařízení na výrobu uhlíku (vysokoteplotní karbonizací uhlí) nebo elektrografitu vypalováním či grafitizací	*
e)	Zařízení na stavbu a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí	o kapacitě pro lodě délky 100 m

[1] Hvězdička (*) označuje, že se nepoužije žádná prahová hodnota pro kapacitu (všechny provozovny podléhají ohlašování).

[2] Úř. věst. L 332, 28.12.2000, s. 91.

[3] Úř. věst. L 182, 16.7.1999, s. 1. Směrnice ve znění nařízení (ES) č. 1882/2003.

[4] Prahová hodnota pro kapacitu se nejpozději do roku 2010 přezkoumá ve světle výsledků prvního ohlašovacího kola.

Příloha E3

(příloha II nařízení Evropského parlamentu č. 166/2006)

Znečišťující látky [1]

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
1	74-82-8	Methan (CH4)	100000	— [3]	—
2	630-08-0	Oxid uhelnatý (CO)	500000	—	—
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO2)	100 milionů	—	—
4		Fluorované uhlovodíky (HFC) [4]	100	—	—
5	10024-97-2	Oxid dusný (N2O)	10000	—	—
6	7664-41-7	Amoniak (NH3)	10000	—	—
7		Nemethanové těkavé organické sloučeniny (NMVOC)	100000	—	—
8		Oxidy dusíku (NOx/NO2)	100000	—	—
9		Perfluorouhlovodíky (PFC) [5]	100	—	—
10	2551-62-4	Fluorid sírový (SF6)	50	—	—
11		Oxidy síry (SOx/SO2)	150000	—	—
12		Celkový dusík	—	50000	50000
13		Celkový fosfor	—	5000	5000
14		Hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC) [6]	1	—	—
15		Chlorofluorouhlovodíky (CFC) [7]	1	—	—
16		Halony [8]	1	—	—
17		Arsen a sloučeniny (jako As) [9]	20	5	5
18		Kadmium a sloučeniny (jako Cd) [9]	10	5	5
19		Chrom a sloučeniny (jako Cr) [9]	100	50	50
20		Měď a sloučeniny (jako Cu) [9]	100	50	50
21		Rtuť a sloučeniny (jako Hg) [9]	10	1	1
22		Nikl a sloučeniny (jako Ni) [9]	50	20	20
23		Olovo a sloučeniny (jako Pb) [9]	200	20	20
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn) [9]	200	100	100
25	15972-60-8	Alachlor	—	1	1
26	309-00-2	Aldrin	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazin	—	1	1
28	57-74-9	Chlordan	1	1	1
29	143-50-0	Chlordecon	1	1	1
30	470-90-6	Chlorfenvinfos	—	1	1
31	85535-84-8	Chloroalkany, C10-C13	—	1	1
32	2921-88-2	Chlorpyrifos	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dichlorethan (EDC)	1000	10	10
35	75-09-2	Dichloromethan (DCM)	1000	10	10
36	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
37	330-54-1	Diuron	—	1	1
38	115-29-7	Endosíran	—	1	1
39	72-20-8	Endrin	1	1	1
40		Halogenované organické sloučeniny (jako AOX) [10]	—	1000	1000
41	76-44-8	Heptachlor	1	1	1

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Hexachlorbutadien (HCBD)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindan	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq) [11]	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentachlorbenzen	1	1	1
49	87-86-5	Pentachlorfenol (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyly (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazin	—	1	1
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	2000	10	—
53	56-23-5	Tetrachlormethan (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Trichlorbenzeny (TCB) (všechny izomery)	10	1	—
55	71-55-6	1,1,1-trichlorethan	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-tetrachlorethan	50	—	—
57	79-01-6	Trichloroethylen	2000	10	—
58	67-66-3	Trichlormethan	500	10	—
59	8001-35-2	Toxafen	1	1	1
60	75-01-4	Vinylchlorid	1000	10	10
61	120-12-7	Anthracen	50	1	1
62	71-43-2	Benzen	1000	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
63		Bromované difenylethery (PBDE) [13]	—	1	1
64		Nonylfenol a nonylfenol ethoxyláty (NP/NPE)	—	1	1
65	100-41-4	Ethylbenzen	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
66	75-21-8	Ethylenoxid	1000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturon	—	1	1
68	91-20-3	Naftalen	100	10	10
69		Sloučeniny organocínu (jako celkové Sn)	—	50	50
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C) [14]	—	20	20
72		Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) [15]	50	5	5
73	108-88-3	Toluen	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
74		Tributylcín a sloučeniny [16]	—	1	1
75		Trifenylcín a sloučeniny [17]	—	1	1
76		Celkový organický uhlík (TOC) (jako celkové C nebo COD/3)	—	50000	—
77	1582-09-8	Trifluralin	—	1	1
78	1330-20-7	Xyleny [18]	—	200 (jako BTEX) [12]	200 (jako BTEX) [12]
79		Chloridy (jako celkové Cl)	—	2 miliony	2 miliony
80		Chlor a anorganické sloučeniny (jako HCl)	10000	—	—

Č.	Číslo CAS	Znečišťující látka [2]	Prahová hodnota pro úniky (sloupec 1)		
			do ovzduší (sloupec 1a) kg/rok	do vody (sloupec 1b) kg/rok	do půdy (sloupec 1c) kg/rok
81	1332-21-4	Azbest	1	1	1
82		Kyanidy (jako celkové CN)	—	50	50
83		Fluoridy (jako celkové F)	—	2000	2000
84		Fluor a anorganické sloučeniny (jako HF)	5000	—	—
85	74-90-8	Kyanovodík (HCN)	200	—	—
86		Polétavý prach (PM10)	50000	—	—
87	1806-26-4	Oktylfenoly a oktylfenol ethoxyláty	—	1	—
88	206-44-0	Fluoranthen	—	1	—
89	465-73-6	Isodrin	—	1	—
90	36355-1-8	Hexabromobifenyl	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perylen		1	

[1] Úniky znečišťujících látek náležejících do několika kategorií znečišťujících látek se ohlašují za každou kategorii.

[2] Pokud není uvedeno jinak, ohlašuje se každá znečišťující látka uvedená v příloze II jako celkové množství této znečišťující látky, nebo v případě, že je znečišťující látka skupinou látek, jako celkové množství skupiny.

[3] Pomlčka (—) označuje, že pro dotyčný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.

[4] Celkové množství fluorovaných uhlovodíků: souhrn HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

[5] Celkové množství perfluoruhlovodíků: souhrn CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.

[6] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině VIII přílohy I nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2037/2000 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (Úř. věst. L 244, 29.9.2000, s. 1). Nařízení ve znění nařízení (ES) č. 1804/2003 (Úř. věst. L 265, 16.10.2003, s. 1).

[7] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině I a II přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.

[8] Celkové množství látek, včetně jejich izomerů, uvedených ve skupině III a VI přílohy I nařízení (ES) č. 2037/2000.

[9] Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chem. formách přítomných při úniku.

[10] Halogenované organické sloučeniny, které mohou být absorbovány do aktivovaného uhlíku vyjádřeného jako chlorid.

[11] Vyjádřený jako I-TEQ.

[12] Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethyl benzen, xyleny).

[13] Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů: penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE.

[14] Celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík.

[15] Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se pro účely ohlášení úniků do ovzduší měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthen (205-99-2), benzo(k)fluoranthen (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5) (odvozeno z nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách (Úř. věst. L 229, 29.6.2004, s. 5)).

[16] Celkové množství tributylcínu a sloučenin, vyjádřené jako tributylcín celkem.

[17] Celkové množství trifenylcínu a sloučenin, vyjádřené jako trifenylcín celkem.

[18] Celkové množství xylenů (ortho-xylen, meta-xylen, para-xylen).

Příloha E4

(příloha č. 1 NV č. 145/2008 Sb.)

Znečišťující látky a prahové hodnoty pro ohlašování úniků látek do integrovaného registru znečišťování

č.[1]	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka	Prahová hodnota pro úniky		
			do ovzduší (kg/rok)	do vody (kg/rok)	do půdy (kg/rok)
92	100-42-5	Styren	100	-[2]	-[2]
93	50-00-0	Formaldehyd	50	-[2]	-[2]
94		Bromované difenylethery (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE[3]	-[2]	Odvozená prahová hodnota[4]	Odvozená prahová hodnota[4]
95		Soli a estery pentachlorfenolu	Odvozená prahová hodnota[3]	Odvozená prahová hodnota[3]	Odvozená prahová hodnota[3]
96		Polychlorované naftaleny (PCN)	Odvozená prahová hodnota[6]	Odvozená prahová hodnota[6]	Odvozená prahová hodnota[6]
97	50-32-8	Benzo(a)pyren	Odvozená prahová hodnota[7]	Odvozená prahová hodnota[7]	Odvozená prahová hodnota[7]
98	124-38-9	Oxid uhličitý (CO_2) bez spalování biomasy	Odvozená prahová hodnota [8]	-[2]	-[2]
99		Per- a polyfluorované uhlovodíky (PFAS)	-[2]	0,05[9]	-[2]

Vysvětlivky

[1] Číselné označení látky odpovídá pořadovému číslu, které navazuje na seznam látek v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 (viz příloha č. E3).

2 Pomlčka (-) označuje, že pro příslušný parametr a danou složku nevzniká ohlašovací povinnost.

3 Celkové množství následujících bromovaných difenyletherů (PBDE): hexa-BDE a hepta-BDE.

4 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky bromované difenylethery (PBDE) jako celkového množství bromovaných difenyletherů penta-BDE, okta-BDE a deka-BDE, které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství bromovaných difenyletherů hexa-BDE a hepta-BDE.

5 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky pentachlorfenol (PCP), které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství solí a esterů pentachlorfenolu.

6 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky naftalen, které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství polychlorovaných naftalenů.

7 Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH), které jsou stanoveny v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství benzo(a)pyrenu.

8 Při překročení prahové hodnoty znečišťující látky oxid uhličitý (CO2), která je stanovena v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství oxidu uhličitého (CO2) bez spalování biomasy.

9 Per-a polyfluorované uhlovodíky (PFAS) se pro účely ohlášení úniků do vody měří jako perfluorbutanová kyselina (PFBA), perfluoropentanová kyselina (PFPA), perfluorhexanová kyselina (PFHxA), perfluorheptanová kyselina (PFHpA), perfluoroktanová kyselina (PFOA), perfluorononanová kyselina (PFNA), perfluorodekanová kyselina (PFDA), perfluorundekanová kyselina (PFUnDA), perfluorododekanová kyselina (PFDoDA), perfluortridekanová kyselina (PFTrDA), perfluorbutansulfonová kyselina (PFBS), perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS), perfluorohexansulfonová kyselna (PFHxS), perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS), perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS), perfluorononansulfonová kyselina (PFNS), perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS), perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS), perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS) a perfluortridekansulfonová kyselina (PFTrS).

Příloha E5

(příloha č. 2 NV č. 145/2008 Sb.)

Znečišťující látky a prahové hodnoty pro ohlašování přenosů znečišťujících látek v odpadech, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, do integrovaného registru znečišťování

č.[1]	číslo CAS	Ohlašovaná znečišťující látka[2]	Prahová hodnota pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu [kg/rok]
17		Arsen a sloučeniny (jako As)[3]	50
18		Kadmium a sloučeniny (jako Cd)[3]	5
20		Měď a sloučeniny (jako Cu)[3]	500
21		Rtuť a sloučeniny (jako Hg)[3]	5
23		Olovo a sloučeniny (jako Pb)[3]	50
24		Zinek a sloučeniny (jako Zn)[3]	1000
35	75-09-2	Dichloromethan (DCM)	100
42	118-74-1	Hexachlorbenzen (HCB)	1
47		PCDD+PCDF (dioxiny+ furany) (jako Teq)[4]	0,001
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyly (PCB)	1
52	127-18-4	Tetrachlorethylen (PER)	1 000
58	67-66-3	Trichlormethan	1000
62	71-43-2	Benzen	2 000 (jako BTEX)[5]
68	91-20-3	Naftalen	100
70	117-81-7	Di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP)	100
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C)[6]	200
72		Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) [7]	50
73	108-88-3	Toluen	2 000 (jako BTEX)[5]
78	1330-20-7	Xyleny [8]	2 000 (jako BTEX)[5]
81	1332-21-4	Azbest	10
82		Kyanidy (jako celkové CN)	50
83		Fluoridy (jako celkové F)	10 000
96		Polychlorované naftaleny (PCN)	Odvozená prahová hodnota[9]
97	50-32-8	Benzo(a)pyren	Odvozená prahová hodnota[10]

Vysvětlivky

1 Číselné označení látky odpovídá pořadovému číslu použitému v příloze II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006 nebo navazujícímu číslování.

2 Pokud není uvedeno jinak, ohlašuje se každá znečišťující látka uvedená v příloze č. 2 jako celkové množství této znečišťující látky, nebo v případě, že je znečišťující látka skupinou látek, jako celkové množství skupiny.

3 Všechny kovy se ohlašují jako celkové množství prvku ve všech chemických formách přítomných při přenosech látek v odpadech.
4 Vyjádřený jako I-TEQ.
5 Jednotlivé znečišťující látky se ohlašují v případě, že dojde k překročení prahové hodnoty pro BTEX (souhrnný parametr pro benzen, toluen, ethyl benzen, xyleny).
6 Celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík.
7 Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) se pro účely ohlášení přenosů látek v odpadech měří jako benzo(a)pyren (50-32-8), benzo(b)fluoranthen (205-99-2), benzo(k)fluoranthen (207-08-9), indeno(1,2,3-cd)pyren (193-39-5).
8 Celkové množství xylenů (ortho-xylen, meta-xylen, para-xylen).
9 Při překročení prahové hodnoty pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu pro znečišťující látku naftalen se ohlašuje i celkové množství polychlorovaných naftalenů.
10 Při překročení prahové hodnoty pro přenos znečišťujících látek v odpadech mimo provozovnu pro znečišťující látku polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH) se ohlašuje i celkové množství benzo(a)pyrenu.

Příloha E6

(příloha k zákonu č. 25/2008 Sb.)

Činnosti podle § 3 odst. 2 (*činnosti s povinností hlášení do IRZ při překročení limitních úniků, přenosů znečišťujících látek či přenosů odpadů*)

Činnost	Prahová 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 plynu	není stanovena
2. Výroba a z pracování 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 pásky	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
Výroba ocelových trub, trubek, dutých profilů a souvisejících potrubních tvarovek	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Tažení tyčí za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Válcování ocelových úzkých pásů za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Tváření ocelových profilů za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Tažení ocelového drátu za studena	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Hutní zpracování neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Hutní zpracování olova nebo kadmia	o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně
Zpracování jaderného paliva	není stanovena
Zpracování železných kovů ve slévárně	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba odlitků z neželezných kovů, s výjimkou olova a kadmia	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba odlitků z olova nebo kadmia	o kapacitě tavení od 1 tuny denně do 4 tun denně
Výroba kovových konstrukcí a jejich dílů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba kovových dveří a oken	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba radiátorů a kotlů k ústřednímu topení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kovových nádrží a zásobníků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba parních kotlů, kromě kotlů pro ústřední topení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zbraní	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba střeliva	o výrobní kapacitě střeliva větší než 5 tun denně
Kování, lisování, ražení, válcování nebo protlačování neželezných kovů; prášková metalurgie	o výrobní kapacitě větší než 5 tun nebo jeli objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3
Povrchová úprava a zušlechťování kovů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Obrábění kovů a plastů	o celkovém elektrickém příkonu větším než 100 kilowattů
Výroba nožířských výrobků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zámků a kování	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba nástrojů a nářadí	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ocelových sudů a podobných nádob	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba drobných kovových obalů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba drátěných výrobků, řetězů a pružin	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba spojovacích materiálů a spojovacích výrobků se závity	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních kovodělných výrobků jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
3. Zpracování nerostů	
Povrchová těžba hnědého uhlí, včetně lignitu	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, do 25 hektarů
Úprava hnědého uhlí, včetně lignitu	není stanovena

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Dobývání kamene pro výtvarné nebo stavební účely, vápence, sádrovce, křídy a břidlice	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba písku a štěrkopísku	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba jílů a kaolinu	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba chemických minerálů a minerálů pro výrobu hnojiv	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Těžba rašeliny	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Povrchová těžba a těžba v lomech jinde v této příloze neuvedená	je-li rozsah oblasti, v níž těžební práce skutečně probíhají, od 15 hektarů do 25 hektarů
Výroba plochého skla	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Tvarování a zpracování plochého skla	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba dutého skla	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba skleněných vláken	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Výroba ostatního skla, včetně technického	o kapacitě tavení od 5 tun denně do 20 tun denně
Zpracování ostatního skla, včetně technického	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba žáruvzdorných výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba keramických obkládaček a dlaždic	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m do 300 kg/m^3
Výroba pálených zdicích materiálů, tašek, dlaždic a podobných výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba keramických a porcelánových výrobků převážně pro domácnost a ozdobných předmětů	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba keramických sanitárních výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba keramických izolátorů a izolačního příslušenství	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba ostatních technických keramických výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba ostatních keramických výrobků	o výrobní kapacitě od 30 tun denně do 75 tun denně, anebo o kapacitě pecí od 2 m^3 do 4 m^3 a hustotě vsázky na pec od 150 kg/m^3 do 300 kg/m^3
Výroba cementu	u rotačních pecí o výrobní kapacitě od 250 tun denně do 500 tun denně, u ostatních pecí od 25 tun denně do 50 tun denně
Výroba vápna	o výrobní kapacitě od 25 tun denně do 50 tun denně
Výroba sádry	o výrobní kapacitě větší než 25 tun denně
Výroba betonových výrobků pro stavební účely	o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba sádrových výrobků pro stavební účely	o kapacitě zpracování větší než 50 tun sádry denně
Výroba betonu připraveného k lití	o výrobní kapacitě větší než 25 m^3 za hodinu
Výroba vláknitých cementů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba ostatních betonových, cementových a sádrových výrobků	o výrobní kapacitě větší než 100 tun denně pro betonové výrobky, větší než 50 tun denně pro sádrové výrobky a větší než 25 tun denně pro cementové výrobky
Výroba brusiv	o výrobní kapacitě větší než 1 tuna denně
Tavení minerálních materiálů, včetně výroby minerálních vláken	o kapacitě tavení od 10 tun denně do 20 tun denně
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků jinde v této příloze neuvedených	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
4. Chemický průmysl	
Výroba nátěrových barev, laků a jiných nátěrových materiálů, tiskařských barev a tmelů	o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok
Výroba mýdel a detergentů, čisticích a leštících prostředků	není stanovena
Výroba parfémů a toaletních přípravků	o spotřebě rozpouštědel větší než 30 kg za hodinu nebo větší než 50 tun za rok
Výroba klihů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba farmaceutických přípravků, kromě výroby základních farmaceutických výrobků využívající chemické nebo biologické procesy	není stanovena
Výroba pryžových plášťů a duší	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba ostatních pryžových výrobků	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba plastových desek, fólií, hadic, trubek a profilů	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
Výroba plastových obalů	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
Výroba plastových výrobků pro stavebnictví	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
Výroba ostatních plastových výrobků	o kapacitě zpracování větší než 1 tuna denně
5. Činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi	
Čištění městských odpadních vod	o kapacitě od 50 000 ekvivalentních obyvatel do 100 000 ekvivalentních obyvatel
Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro činnosti neuvedené v příloze I nařízení č. 166/2006/ES	o kapacitě větší než 5 000 m^3 denně
Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v příloze I nařízení č. 166/2006/ES	o kapacitě od 5 000 do 10 000 m^3 denně
Sběr nebezpečných odpadů	s příjmem větším než 5 tun denně
Odstraňování ostatních odpadů	o kapacitě od 30 tun denně do 50 tun denně
Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů	s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně
Úprava nebezpečných odpadů k dalšímu využití nebo odstranění	s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně
Úprava ostatních odpadů k dalšímu využití nebo	s příjmem větším než 30 tun denně

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
odstranění	
Sanace	s příjmem větším než 5 tun denně nebo s projektovaným výkonem větším než 1 tuna těkavých organických látek za rok
6. Výroba a zpracování papíru a dřeva	
Pilařská výroba a impregnace dřeva	o výrobní kapacitě větší než 50 m^3 denně
Výroba dýh a desek na bázi dřeva	o výrobní kapacitě od 5 tun denně do 20 tun denně nebo větší než 100 m^3 denně
Výroba sestavených parketových podlah	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních výrobků stavebního truhlářství a tesařství	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba dřevěných obalů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně nebo větší než 100 m^3 denně
Výroba ostatních dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba papíru a lepenky, včetně vlnitého papíru a lepenky	o výrobní kapacitě od 10 tun denně do 20 tun denně
Výroba papírových a lepenkových obalů	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba domácích potřeb, hygienických a toaletních výrobků z papíru	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba kancelářských potřeb z papíru	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba tapet	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
Výroba ostatních výrobků z papíru a lepenky	o výrobní kapacitě větší než 10 tun denně
7. Intenzivní živočišná výroba	
Intenzivní chov dojnic	s prostorem pro více než 500 kusů dojnic
Intenzivní chov prasat na porážku (jako jsou prasata na výkrm nad 30 kg, vyřazené prasnice a kanci)	s prostorem od 1 500 do 2 000 ks prasat na porážku nebo s prostorem od 500 do 750 ks prasnic (včetně prasniček).
8. Živočišné a rostlinné produkty z odvětví potravin a nápojů	
Zpracování a konzervování masa, včetně drůbežího	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba masných výrobků a výrobků z drůbežího masa	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Zpracování a konzervování ryb, korýšů a měkkýšů	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Zpracování a konzervování brambor	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba ovocných a zeleninových šťáv	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Ostatní zpracování a konzervování ovoce a zeleniny	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba olejů a tuků ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba olejů a tuků ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba margarínu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Úprava a zpracování mléka, výroba mléčných výrobků a sýrů	s množstvím odebíraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)
Výroba zmrzliny	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně v průměru za čtvrtletí) nebo s množstvím odebíraného mléka do 200 t denně (v průměru za rok)
Výroba mlýnských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba škrobárenských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba pekařských a cukrářských výrobků, kromě trvanlivých	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba sucharů a sušenek; výroba trvanlivých cukrářských výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba makarónů, nudlí, kuskusu a podobných moučných výrobků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba cukru	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba kakaa, čokolády a cukrovinek	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Zpracování čaje a kávy	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba koření a aromatických výtažků	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba hotových pokrmů ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba hotových pokrmů ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba homogenizovaných potravinářských přípravků a dietních potravin ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvedených ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba ostatních potravinářských výrobků jinde v této příloze neuvedených ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba průmyslových krmiv ze surovin živočišného původu	o výrobní kapacitě do 75 tun hotových produktů denně
Výroba průmyslových krmiv ze surovin rostlinného původu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Destilace, rektifikace a míchání lihovin	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba vína z vinných hroznů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba jablečného vína a jiných ovocných vín	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	(v průměru za čtvrtletí)
Výroba ostatních nedestilovaných kvašených nápojů	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba piva	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba sladu	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba nealkoholických nápojů; stáčení minerálních a ostatních vod do lahví	o výrobní kapacitě do 300 tun hotových produktů denně (v průměru za čtvrtletí)
Výroba tabákových výrobků	není stanovena
9. Ostatní činnosti	
9.a Ostatní činnosti - výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení	
Výroba elektronických součástek	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba osazených elektronických desek	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba počítačů a periferních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba komunikačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba spotřební elektroniky	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba měřicích, zkušebních a navigačních přístrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba časoměrných přístrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ozařovacích, elektroléčebných a elektroterapeutických přístrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba optických a fotografických přístrojů a zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba magnetických a optických médií	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.b Ostatní činnosti - výroba, praní textilií, oděvů, usní a souvisejících výrobků	
Úprava a spřádání textilních vláken a příze	o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně
Tkaní textilií	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Konečná úprava textilií	o kapacitě zpracování od 5 do 10 tun denně
Výroba konfekčních textilních výrobků, kromě oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba koberců a kobercových předložek	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba lan, provazů a síťovaných výrobků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba netkaných textilií a výrobků z nich, kromě oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ostatních technických a průmyslových textilií	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba textilií jinde v této příloze neuvedených	o kapacitě zpracování větší než 5 tun denně
Výroba kožených oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba pracovních oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ostatních svrchních oděvů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba osobního prádla	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba ostatních oděvů a oděvních doplňků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba kožešinových výrobků	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Vydělávání kůží a kožešin	o kapacitě zpracování od 5 tun do 12 tun hotových výrobků denně
Barvení kůží a kožešin	o kapacitě zpracování větší než 5 tun hotových výrobků denně
Výroba obuvi s usňovým svrškem	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Výroba obuvi z ostatních materiálů	o výrobní kapacitě větší než 5 tun denně
Praní a chemické čištění textilních a kožešinových výrobků	s příjmem větším než 3 tuny denně
9.c Ostatní činnosti - tisk a činnosti související s tiskem	
Tisk novin	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Tisk ostatní, kromě novin	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.d Ostatní činnosti - výroba elektrických zařízení	
Výroba elektrických motorů, generátorů a transformátorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrických rozvodných a kontrolních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba baterií a akumulátorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě olova nebo kadmia 500 kg za rok nebo u ostatních kovů 1 tuna za rok
Výroba optických kabelů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrických vodičů a kabelů jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektroinstalačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrických osvětlovacích zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
Výroba elektrických spotřebičů převážně pro domácnost	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba neelektrických spotřebičů převážně pro domácnost	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních elektrických zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.e Ostatní činnosti - výroba strojů a zařízení jinde nezařazených	
Výroba motorů a turbín, kromě motorů pro letadla, automobily a motocykly	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba hydraulických a pneumatických zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních čerpadel a kompresorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních potrubních armatur	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ložisek, ozubených kol, převodů a hnacích prvků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba pecí a hořáků pro topeniště	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zdvihacích a manipulačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kancelářských strojů a zařízení, kromě počítačů a periferních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ručních mechanizovaných nástrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba průmyslových chladicích a klimatizačních zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních strojů a zařízení pro všeobecné účely jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba zemědělských a lesnických strojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kovoobráběcích strojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních obráběcích strojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů pro metalurgii	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů pro těžbu, dobývání a stavebnictví	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáku	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů na výrobu textilu, oděvních výrobků a výrobků z usní	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů a přístrojů na výrobu papíru a lepenky	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba strojů na výrobu plastů a pryže	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních strojů pro speciální účely jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.f Ostatní činnosti - výroba dopravních prostředků	
Výroba motorových vozidel a jejich motorů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba karoserií motorových vozidel; výroba přívěsů a návěsů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba elektrického a elektronického zařízení pro motorová vozidla	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních dílů a příslušenství pro motorová vozidla	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Stavba a nátěr lodí nebo odstraňování nátěru z lodí	o kapacitě pro lodě délky od 30 metrů do 100 metrů
Stavba a nátěr plavidel nebo odstraňování nátěru z plavidel	o kapacitě pro plavidla délky větší než 30 metrů
Stavba rekreačních a sportovních člunů	o kapacitě pro čluny délky větší než 4 metry
Výroba železničních lokomotiv a vozového parku	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba letadel a jejich motorů, kosmických lodí a souvisejících zařízení	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba vojenských bojových vozidel	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba motocyklů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba jízdních kol a vozíků pro invalidy	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150

Činnost	Prahová hodnota pro kapacitu
	kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení jinde v této příloze neuvedených	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.g Ostatní činnosti - výroba nábytku	
Výroba kancelářského nábytku a zařízení obchodů	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba kuchyňského nábytku	o spotřebě rozpouštědel 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba matrací	o výrobní kapacitě větší než 500 kusů denně
Výroba ostatního nábytku	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
9.h Ostatní činnosti - ostatní zpracovatelský průmysl	
Ražení mincí	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba bižuterie a příbuzných výrobků	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok / o projektované kapacitě větší než 5 tun zpracované skleněné suroviny ročně
Výroba hudebních nástrojů	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba sportovních potřeb	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba her a hraček	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba lékařských a dentálních nástrojů a potřeb	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba košťat a kartáčnických výrobků	o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok
Výroba v ostatním zpracovatelském průmyslu v této příloze neuvedená	je-li objem lázní pro povrchovou úpravu od 15 m^3 do 30 m^3; o spotřebě rozpouštědel od 30 kg za hodinu do 150 kg za hodinu nebo od 50 tun za rok do 200 tun za rok.“

EnviGroup

komplexní řešení podnikové ekologie a EMS

Ing. Zdeněk Fildán
Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov

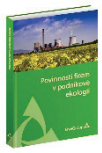
tel. 606 638 325

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

v_11/2026

Produkty z nakladatelství Envi Group

	**PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook** Povinnosti s komentáři. Sledujeme za Vás změny legislativy a jejich dopady do praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - velmi efektivní pro systémy EMS! Aktivní odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).	**8 999 Kč** + DPH roční přístup
	**POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace** Kniha Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.	**1 190 Kč** + 0% DPH
	**PŘÍRUČKA EMS PODLE ISO 14001:2026 - Průvodce pro systém EMS** Praktický návod pro zavedení a provoz environmentálního managementu. Provede Vás problematikou EMS s představením požadavků normy a jejich vysvětlení. Uvádí potřebnou dokumentaci, požadavky na záznamy, nejčastější nedostatky v praxi, environmentální indikátory, registry právních požadavků a další. Zmíněny jsou i ostatní systémy a jejich možná integrace.	**1 190 Kč** + 0% DPH
	**PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál** Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly …, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinnosti a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.	**5 999 Kč** + 0% DPH, **aktualizační servis:** 5 250 Kč ročně
	**PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD** PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. VZOROVÁ DOKUMENTACE - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.	**5 999 Kč** + DPH
	**ILNO A ETIKETY NO - Identifikační listy a označení nebezpečných odpadů** Soubor všech identifikačních listů odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).	**8 999 Kč** + DPH roční přístup
Ekologická újma snadno a rychle	**INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY** Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře. **ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY** Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 9 900 Kč/provozovna).	**5 900 Kč** + DPH
Posouzení objektu podle PZH	**POSUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ** Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.	**cca 5 900Kč** + DPH
Poradenství	Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány …) Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001 Bezpečnostní poradce ADR Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ…) Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů	

Přehled aktuálních seminářů: více na www.envigroup.cz / vše možno i ON-LINE/OFF-line

Součástí všech seminářů je roční přístup k aplikaci: Průvodce podnikovou ekologií + komplet ILNO a značení odpadů.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 5denní pracovní kurz pro podnikové ekology

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 5-7.+20-21.5. 2027 Praha

Pětidenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení. Povinnosti firem a jejich řešení. Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)

- 3-4.12.26 Praha
- 9-10.2.27 Praha
- 17-18.3.27 Brno
- 22-23.4.27 Praha

- **Dvoudenní** intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.
- Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)

- 25.11.26 online
- 4.3.27 online

Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body. Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa.

ZMĚNY V LEGISLATIVĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: novinky v podnikové ekologii 2024-2025

Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP

- 2.11.26 online
- 15.3.27 online

Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body. Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa.

ISPOP 2027: Změny v ohlašování - ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán, Ing. Lukáš Žaludek

- 18.1.27 Praha
- 20.1.27 Brno

Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobně hlášení do IRZ a souhrnná provozní evidence - návod na ohlašování a aktuální změny. Aktuální praktické informace k plnění ohlašovacích povinností. Kontroly v hlášení odpadů.

Evidence a ohlašování odpadů a zařízení, ISPOP, aktuální změny legislativy odpadů

Ing. Zdeněk Fildán

- 2.12.26 online
- 25.1.27 Praha

Online seminář: Nový ISPOP. Změny v oblasti evidence a ohlašování. Nový zákon o odpadech a prováděcí předpisy. Vedení průběžné evidence a ohlašování odpadů a zařízení.

OVZDUŠÍ: novela zákona a emisní vyhlášky

Ing. Zbyněk Krayzel (Praha) / Ing. Vlastimil Bílek (Brno)

- 22.10.26 Praha
- 26.11.26 Brno

Legislativa ochrany ovzduší a povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování: Přehled aktuální platné legislativy pro provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší. Novela zákona o ovzduší a emisní vyhlášky, rozdíly oproti předcházející legislativě. Povinnosti provozovatelů zdrojů.

OVZDUŠÍ: povinnosti firem, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán

- 11.2.27 Praha
- 3.3.27 Brno

Ovzduší – povinnosti v oblasti ovzduší. Uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.

3D kurz Odpadový hospodář

Ing. Lukáš Žaludek / Ing. Zdeněk Fildán / Ing. Renata Nováková

- 1-3.6.27 online

Kurz pro praxi: detailní rozbor povinností původců odpadů, provozovatelů zařízení. Praktické návody na evidenci a hlášení odpadů a zařízení. Nakládání se specifickými odpady (SDO, kovy, azbest, zdravotní…). Kompostárny, sběrné dvory, stacionární a mobilní zařízení…

Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.

Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- 19.5.27 Praha

Zákon o odpadech. Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady. Nový Katalog odpadů. Metodické pokyny MŽP. To vše zpracované pro běžnou praxi s důrazem na změny oproti původní legislativě.

SDO: Stavební a demoliční odpady v praxi po novelách odpadové legislativy

Ing. Ondřej Moflár; Jan Otýs; doc. Ing. Tereza Pavlů, Ph.D.

- 23.11.26 on-line

Problematika stavebních a demoličních odpadů v praxi. Nové povinnosti původců SDO. Podmínky využití SDO. Vyvedení SDO z odpadového režimu (recyklace a uvolnění výrobků na trh). Soustřeďování, deponie. Další související povinnosti ze zákona o odpadech.

EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ

Ing. Zdeněk Fildán

- 12.11.26 online

Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny související legislativy. Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.

ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR. Školení pro zúčastněné osoby

Ing. Daniel Chrobok

- 19.4.27 online

Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí se týkají i běžných firem. Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi Převážíte či si necháváte odvést nebezpečný odpad? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, výkladka či nakládka?

ADR: Povinné školení osob podílejících se na přepravě dle kap. 1.3 ADR

Ing. Petr Dědičík

- 11.11.26 online

Praktický webinář pro odesílatele a příjemce nebezpečných věcí v běžném podniku. Dozvíte se informace o správném skladování, stohování, jaké parametry mají mít průvodní doklady nebo povinnosti týkající se používaných obalů.

CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví

Ing. Z. Fildán, Envigroup; Ing. J. Tilhon

- 21.10.26 Praha
- 21.4.27 Praha

Seminář zaměřený na širší problematiku chemických látek ve vztahu k bezpečnosti práce a jejich skladování. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami. Skladování chemických látek. Skladování/shromažďování odpadů a závadných látek. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.

Environmentální management podle ISO 14001 + Audit systému managementu podle ISO 19011

Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP

- 9.11.26 online
- 28.4.27 online

Manažer a interní auditor EMS ISO 14001 + technika auditování dle ISO 19011. Detailní informace o požadavcích normy a jak je implementovat do provozních podmínek. Environmentální aspekty, rizika, cíle, kontext, profil. Principy auditování i klasifikace jednotlivých zjištění a jak s nimi dále pracovat. BONUS pro znalost legislativy podnikové ekologie: videozáznam semináře ***Legislativa životního prostředí v kostce***.

Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy - kurz vyvedený odborníky z MŽP (*Ing. Husáková; Mgr. Jakl, MŽP; Mgr. Pilnáček*)

- 27.11.26 online

Od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů a zařazování do katalogu přes povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.

Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů

Ing. Hana Krejsová

- off-line

Odborná příprava pro odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro možnost školit jednotlivé pracovníky nakládající s diisokyanáty. Odborná příprava pro pracovníky nakládající s diisokyanáty.

Velký průvodce CLP - novelizace nařízení pro chemické látky a směsi

Ing. Hana Krejsová

- 8.12.26

Seminář vás provede celým nařízením CLP se začleněnými novelami, zopakujeme si zásadní principy nařízení a podrobně probereme veškeré novinky. (např. nové třídy nebezpečnosti, rozkládací štítky, velikost písma, digitální označování, novinky pro e-shopy a reklamu atd.).

Změny v legislativě chemických látek - novinky v legislativě

Ing. Hana Krejsová

- 24.11.26

Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH, CLP. Ohlašovací povinnost pro směsi – novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát BL.

ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)

Ing. Hana Krejsová

- 30.11.26

Základní seminář o povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. Povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů. Základy REACH a CLP. Oznamování. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky).

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost

Ing. Hana Krejsová

- 1.12.26

Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.1. 2023. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.

Chemické látky a BOZP

Ing. Hana Krejsová

- 10.11.26

Víte, jaká dokumentace je potřeba při práci s chemickými látkami a směsmi? A jste si jisti, že jsou Vaši zaměstnanci správně proškoleni a vědí, jak s chemickými látkami správně nakládat? Od bezpečnosti práce, přes společné skladovaní, dohodu ADR, závadné látky (podle vodního zákona), po zákon o odpadech (shromažďování, skladování, označování nebezpečných odpadů) a požární ochranu (skladování hořlavých látek).

19.10.2026 Nové nařízení o detergentech / 27.11.2026 Nařízení o biocidech v praxi při povolování

Produktová ekologie 24.11.26 online; Obaly nové nařízení 7.12.26 online; ESG 5.11.26 online

ENVI GROUP: Konference průmyslová ekologie 2027: Praha, 14.6.2027