

Vypracovatel	Garant	Schvalovatel	
Ing. Marek Cimala vedoucí ISO a ŽP	Ing. Jaroslav Obermajer, Ph.D. vedoucí vývoje a TK	Ing. Radomír Masařík výrobní ředitel	
Finální schvalovatel	Metodik	Vydání	Účinnost
Ing. Zbyněk Průša předseda představenstva	Mgr. Gabriela Konečná správce řízené dokumentace	4.	1. 2. 2022
		Počet stran	Označení
		10	E 07

Přehled změn a revizí

Číslem v postupné řadě ve sloupci "revize č." jsou označovány revize spojené se změnou dokumentu. Při periodické revizi dokumentu, kdy po revizi zůstává dokument beze změny, запиšte ve sloupci "Předmět" **revize beze změn**. Poslední – aktuální revize bude v textu zvýrazněna **tučnou kurzívou**, revize předchozí budou přijaty (zrušena tučná kurzíva).

Revize č.	Předmět změny (kapitola, článek)	Strany	Účinnost
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Účel dokumentu

Účelem této systémové procedury je vytvoření procesů, určení odpovědnosti a rozsahu nutných záznamů k vykazování údajů do integrovaného registru znečišťování. Požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů jsou takto aplikovány na podmínky DEZA, a.s. s cílem zajistit plnění této ohlašovací povinnosti.

Povinnosti stanovené touto procedurou z pohledu správních a kontrolních úřadů nejsou závazné a specifické požadavky na ohlašovací povinnost v rámci IRZ musí být považovány jen za metodické návody a doporučení.

Seznámení a rozsah platnosti

Procedura se týká všech výrobních i nevýrobních útvarů, u kterých lze předpokládat nebo se přímo podílí na činnostech, vedoucích k přenosům mimo lokalitu nebo havarijním únikům znečišťujících látek vyjmenovaných v příloze č. 1. Je rovněž závazná pro smluvní partnery jako původce odpadu, kteří se v rámci prováděných stavebních úprav nepřímo podílí na činnostech uvedených v příloze č. 3, u kterých v rámci běžného provozu dochází k přenosům odpadu mimo areál provozovny.

Seznámit se s touto procedurou jsou povinni zaměstnanci DEZA, a.s., kteří koordinují, provádí nebo řídí činnosti, související s produkcí a přenosy odpadů nebo odpadních vod mimo lokalitu provozovny, případně podílejí se na vykazování emisí do ovzduší a jiných složek životního prostředí, spadající pod agendu IRZ.

Se systémovou procedurou jsou povinni se prokazatelně seznámit pověřeni pracovníci, zodpovědní za:

- vedení průběžné evidence nakládání s odpady
- zpracování souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší
- ověřování plnění vodoprávních podmínek vypouštěných vod do toku nebo kanalizace
- přípravu nebo realizaci investičních akcí, stavebně technických úprav a oprav většího rozsahu
- zajištění provádění periodických revizí klimatizačních a chladících jednotek

Dokument je majetkem DEZA, a. s. Rozšiřování kopií mimo společnost je zakázáno. Vytisknutá kopie je neřízený dokument.

- smluvní partnery, realizující investiční akce a další stavební úpravy v areálu provozovny dále označení jako odpovědní zástupci provozovatele.

Obsah

Přehled změn a revizí.....	1
Účel dokumentu	1
Seznámení a rozsah platnosti	1
Obsah	2
Seznam použitých zkratk	2
Důležité pojmy	3
1. Základní ohlašovací povinnost.....	3
2. Rozsah ohlašování úniků a přenosů	3
2.1. Úniky do ovzduší	4
2.2. Úniky do vody	4
2.3. Přenosy v odpadních vodách mimo lokalitu	4
2.4. Úniky do půdy	4
2.5. Přenosy odpadu mimo provozovnu	4
2.6. Přenosy látek v odpadech.....	5
2.7. Havarijní úniky	5
2.8. Úniky chladiv	5
3. Metody zjišťování množství emitované látky.....	5
3.1. Mez stanovitelnosti	6
4. Související organizační normy a právní předpisy.....	6
4.1. Sankce za neplnění ohlašovací povinnosti.....	6
5. Závěrečná a zrušující ustanovení.....	6
Příloha č. 1: Seznam ohlašovaných látek s ohlašovacími prahy	7
Příloha č. 2: Evidenční list ohlašovací povinnosti.....	9
Příloha č. 3: Činnosti provozované v DEZA, a.s.	10

Seznam použitých zkratk

- IRZ:** Integrovaný registr znečišťování
ISPOP: Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
ČIŽP: Česká inspekce životního prostředí

Uplatněné zkratky znečišťujících látek, zahrnutých do agendy IRZ, jsou uvedeny v příloze č. 1.

Důležité pojmy

Znečišťující látka:	Látka nebo skupina látek, které mohou být škodlivé pro životní prostředí nebo lidské zdraví z důvodu svých vlastností a úniků do životního prostředí, mohou nepříznivě ovlivnit kvalitu životního prostředí nebo vést ke škodám na hmotném majetku.
Ohlašovaná látka:	Látka, jejíž úniky a přenosy je provozovatel povinen zjišťovat, vyhodnocovat a ohlašovat.
Ohlašovací práh:	Množství znečišťující látky v únicích nebo v přenosech mimo lokalitu provozovny nebo přenosu odpadů mimo lokalitu provozovny za jeden kalendářní rok.
Únik:	Zavedení znečišťujících látek do životního prostředí v důsledku lidské činnosti, ať už úmyslné nebo havarijní, pravidelné nebo nepravidelné, včetně rozlití, emitování, vypuštění, injektáže, odstraňování nebo skládkování, nebo prostřednictvím kanalizačních systémů bez konečného čištění odpadních vod.
Emise:	Přímé nebo nepřímé vypouštění látek ze zařízení do životního prostředí.
Provozovna:	Jedno nebo více zařízení ve stejné lokalitě provozované jedním subjektem.
Přenos mimo lokalitu:	Přesun odpadů určených k využití nebo odstranění a znečišťujících látek v odpadních vodách určených k vyčištění mimo hranice provozovny.

1. Základní ohlašovací povinnost

Plnění požadavku evidence, vyhodnocování a ohlašování látek, sledovaných v rozsahu integrovaného registru znečištění (dále jen IRZ), je v podmínkách DEZA, a.s. zajišťována následovně:

Činnosti vykonávané prostřednictvím nebo v rámci stacionárních technologických jednotek (provozoven) na všech výrobních i nevýrobních provozech a útvarech, kdy dochází k únikům nebo přenosům znečišťujících látek do ovzduší, v odpadech, odpadních vodách, spadá pod agendu ohlašování údajů do IRZ.

Údaje o únicích a přenosech zahrnují celkové informace o důsledku všech úmyslných, havarijních, pravidelných a nepravidelných činností, včetně množství havarijních úniků, které jsou vykazovány samostatně. Jsou vedeny v rozsahu evidenčního listu, jehož vzor je uveden v příloze č. 2. Údaje jsou odpovědní zástupci provozovatelů předávat ve vhodné formě na oddělení řízení ISO a životního prostředí. Smluvní partneři jako původci odpadů předávají tyto informace bezprostředně po ukončení akce.

V případech, kdy je evidence emisí nebo přenosů příslušné znečišťující látky již vedena dle složkových zákonů životního prostředí např. formou souhrnné provozní evidence stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, vyhodnocen monitoring vypouštěných odpadních vod do toku nebo kanalizace, vedena průběžná evidence nakládání s odpady, není nutno zakládat nové postupy a evidenční listy. Je však nutno vykázat a předat souhrnné údaje z příslušného emisního zdroje nebo technologické jednotky za příslušný kalendářní rok na oddělení řízení ISO a životního prostředí v termínu **do 28. února** následujícího roku.

2. Rozsah ohlašování úniků a přenosů

Povinnost odpovědného zástupce provozovatele bezodkladně ohlásit úniky nebo přenosy do životního prostředí na výrobní dispečink, u smluvních partnerů odpovědnému zástupci objednatele, vzniká vždy. Záznam o úniku nebo přenosu je veden v rozsahu základních informací, uvedených v evidenčním listu v příloze č. 2 za každý kalendářní rok. Relevantní údaje je nutno vykazovat i v případech mimořádného, např. havarijního úniku. Ohlašovací prahy uvedené v příloze č. 1 jsou pro odpovědné zástupce pouze orientačním indikátorem.

Ohlašovací prahy jsou porovnávány až souhrnně údaje po sečtení rozptýlených zdrojů a následně ohlašovány oddělením řízení ISO a životního prostředí přes integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) v termínu **do 31. března** následujícího roku, s přihlédnutím k rozsahu činnosti příslušné stacionární provozovny a úrovně ohlašovacího prahu, který je určen jako množství znečišťující látky (kg/rok) nebo odpadů (t/rok).

2.1. Úniky do ovzduší

Ohlašované emise do ovzduší zahrnují veškeré úniky na lokalitě provozovny, včetně fugitivních emisí. Údaje v rozsahu údajů uvedených v příloze č. 2 se ohlašují formou podkladů pro **souhrnnou provozní evidenci**, rozšířenou o stacionární zdroje neuvedené v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, dále rozšířené o havarijní úniky na stacionárních zdrojích do ovzduší.

Podkladem jsou zpravidla výsledky jednorázových měření emisí, vyhodnocení kontinuálního měření emisí, případně výstupy odborných posudků a hmotnostní bilance. Pro výpočet absolutní emise je namísto závazných emisních faktorů nebo hmotnostních toků možné uplatnit jiný způsob výpočtu, který lépe a přesněji odráží přenosy a úniky do životního prostředí.

Metodika pro přepočítání na ukazatele PM₁₀, TOC a VOC z naměřených hodnot je uvedena v příloze č. 1.

2.2. Úniky do vody

Pro relevantní látky znečišťující povrchové vody se provádí posouzení provozních a kontrolních výsledků z dostupných analýz, související s provozovanou činností, uvedenou v příloze č. 3. Prioritně jsou uplatňovány rozborů prováděné nezávislou akreditovanou laboratoří. V případě, že četnost měření externích stanovení je nedostačující, jsou uplatněny vlastní výsledky analýz kontrolní laboratoře.

Současně je uplatňována zátěž pozadí. Pokud je voda odebírána pro technologické účely nebo jako chladicí voda a poté je zpětně vypouštěna do stejné řeky, může být únik způsobený zátěží pozadí odečten. Pokud zátěž pochází z vody pitné nebo podzemní, zvyšuje zátěž znečišťující látky v řece. Takovou zátěž nelze odečíst.

2.3. Přenosy v odpadních vodách mimo lokalitu

Přenos znečišťujících látek mimo lokalitu v odpadních vodách znamená pohyb znečišťujících látek přes hranice provozovny v odpadních vodách určených pro čistírny odpadních vod. Přenos mimo lokalitu může být prováděn prostřednictvím kanalizace nebo jakýmkoliv jinými prostředky, jako jsou cisterny.

2.4. Úniky do půdy

Ohlašování úniků do půdy se týká pouze znečišťujících látek v odpadech, které podléhají postupům odstranění jako úprava půdními procesy nebo hlubinná injektáž. Zpracování upravených kalů a materiálů využitých na povrchu terénu není posuzováno jako únik do půdy. Současně nemusí být v IRZ ohlašovány úniky provozních médií do půdy nebo na vodohospodářsky nezabezpečenou plochu.

2.5. Přenosy odpadu mimo provozovnu

Za přenos odpadu mimo lokalitu se považuje pohyb odpadu určeného k odstranění nebo využití přes hranice provozovny. Ohlašovací povinnost se vztahuje ke stacionární technologické jednotce (provozovně) a provozované činnosti, uvedené v příloze č. 2. Provozovatel nebo původce je povinen ohlásit, zda je odpad určen k využití (kód R) nebo k odstranění (kód D). Pokud je odpad určen ke zpracování, které zahrnuje jak postupy využití, tak postupy odstranění, musí být stanoven převažující postup zpracování (R nebo D). Ve výjimečných případech, kdy způsob nakládání není možné sledovat, bude uplatněn kód D.

Dále je nutné v oblasti odpadů vyhodnotit i množství vznikajících odpadů, které vznikají přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovny, a současně dochází k jeho přenosu mimo lokalitu provozovny. Ohlašovací prahy se vztahují až na souhrnné množství, nikoliv na dílčí produkci a přenosy odpadů mimo provozovnu. Ohlašovací povinnost se tedy vztahuje na celou provozovnu, pokud souhrnné množství přesáhne 2 tuny/rok nebezpečného odpadu a 2 000 tun/rok ostatního odpadu.

Odpady vznikající údržbou a opravou technologických jednotek v provozovně jsou považovány za odpad, podléhající ohlašovací povinnosti IRZ, bez ohledu na původce odpadu. Proto produkce stavebních a

demoličních odpadů, u kterých je původcem i vlastníkem ustanoven dodavatel sjednaných prací, musí být smluvně ošetřena. V tomto případě je odpovědný zástupce objednatele povinen od dodavatele požadovat informace o množství, kódu a kategorie odpadu, způsobu a místech nakládání s odpady, současně jméno a identifikační údaje oprávněné osoby (IČZ), které byl odpad předán. Tyto informace budou bezprostředně po ukončení realizace díla nebo na konci kalendářního roku předány na oddělení řízení ISO a životního prostředí.

Specialista životního prostředí (odpadový hospodář) vede rozšířenou provozní evidenci odpadů, zahrnující přehledný postup získání informací o znečišťujících látkách v odpadech a způsobech nakládání s odpady (R nebo D). V případech, kdy způsob nakládání s odpady není možné sledovat, je uplatněn kód „D“.

Komunální odpady z administrativy i vlastní produkce zaměstnanců, nebo stavební odpady z rekonstrukce administrativních budov, které nevznikají v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení, není nutné do agendy IRZ zahrnovat ani posuzovat s ohlašovacím prahem.

2.6. Přenosy látek v odpadech

Původci odpadů při nakládání s odpady jsou povinni ve spolupráci se specialistou životního prostředí pro nakládání s odpady specifikovat ohlašované rizikové složky v odpadu a postupy uvedenými v kapitole 3. identifikovat jejich zastoupení pouze v případě, kdy dochází k přenosu mimo provozovnu. Monitorovány jsou vybrané ukazatele, které jsou specifické pro místo vzniku nebo charakteristické pro provozovanou činnost.

2.7. Havarijní úniky

Havarijní úniky jsou veškeré úniky, které nejsou úmyslné, pravidelné nebo nepravidelné, a které vzniknou v důsledku neřízeného vývoje během provozování činnosti na lokalitě provozovny. Při této mimořádné situaci je provozovatel povinen specifikovat veškeré relevantní údaje, které jsou k dispozici.

Obvykle bývá možné havarijní úniky vyhodnotit na základě zbytkových množství v potrubích nebo nádržích, uvedením délky trvání havarijního úniku a vztahem této délky k předpokládaným průtokovým rychlostem.

V případě havarijního úniku na železniční trati nebo komunikaci nelze mobilní prostředky považovat za stacionární technickou jednotku, pro kterou se vztahuje ohlašovací povinnost IRZ. Při sanaci místa této havárie se rovněž nejedná o odpady vzniklé přímo nebo v přímé souvislosti s činností provozovaných zařízení v provozovně. Úniky do životního prostředí v tomto případě nemusí být ohlášeny i přesto, že došlo k překročení ohlašovacího prahu.

Množství havarijního úniku musí být zahrnuto do celkového množství úniků do ovzduší, vody nebo půdy, kdykoliv jsou takové údaje k dispozici.

2.8. Úniky chladiv

Úniky chladiv z klimatizačních a chladících jednotek jsou posuzovány jako fugitivní emise z rozptýlených zdrojů do vnějšího ovzduší, jejichž dopad na životní prostředí může být posuzován jako významný. Množství doplněného chladiva, které zpravidla odpovídá množství uniklého média, a revizním technikem při periodické kontrole je zaznamenáváno do provozní knihy zařízení, může spadat pod ohlašovací povinnost IRZ. Přehled halogenovaných uhlovodíků s ohlašovací povinností a prahovými hodnotami je uveden v příloze č. 1.

3. Metody zjišťování množství emitované látky

Povinností provozovatele je použít nejlepší dostupné údaje a postupy při identifikaci úniků a přenosu, aby byla zajištěna vysoká kvalita ohlašovaných údajů, pokud jde o jejich úplnost, konzistentnost a důvěryhodnost.

- **Měření (M):** hodnoty odvozeny z výsledků přímého monitorování toku konkrétních procesů v provozovně, založeny na skutečných kontinuálních, krátkodobých a bodových měřeních koncentrací znečišťujících látek.

- **Výpočet (C):** stanovení založeno na výpočtech používající provozní údaje o činnosti a emisních faktorech (měrné výrobní emise) nebo hmotnostních bilancích zdrojových toků.
- **Expertní odhad (E):** zjištění hodnoty prostřednictvím odborných odhadů, založených na uznávaných metodikách a zásadách osvědčených metod, získaných ze stejných či podobných zařízení, technických a technologických jednotek nebo technologií (referenční emisní faktory).

Přednostně jsou uplatňovány výsledky akreditovaných laboratoří, až následně stanovení kontrolní laboratoře. Relevantní koncentrace pod mezními hodnotami jsou zpravidla stanoveny na mezi stanovitelnosti použité analytické metody ověřované látky.

Ohlašované údaje úniku nebo přenosu musí obsahovat odkaz na metodiku zjišťování, případně metodu měření a/nebo metodu výpočtu. Tyto informace jsou dostupné na portále www.IRZ.cz pod odkazem metody měření.

3.1. Mez stanovitelnosti

Pokud výsledek měření sledované koncentrace látky je uveden pod nebo na úrovni meze stanovitelnosti použité analytické metody, pro další výpočty je třeba použít hodnotu meze stanovitelnosti. Je však zřejmé, že se jedná o matematický odhad, neboť reálná hodnota koncentrace leží v intervalu 0 až mez stanovitelnosti. Proto v odůvodněných případech a s přihlédnutím na specifické podmínky měření je možné zvolit jiný přístup.

4. Související organizační normy a právní předpisy

Rozsah integrovaného registru znečišťování, stejně tak jako povinnosti ohlašování či přístupu veřejnosti k informacím, upravují právní předpisy, přijaté na evropské a národní úrovni:

- **Zákon č. 25/2008 Sb.**, o integrovaném registru znečišťování a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí, ve znění zákonů č. 227/2009 Sb., č. 281/2009 Sb., č. 77/2011 Sb., č. 201/2012 Sb., č. 169/2013 Sb., č. 255/2016 Sb., č. 183/2017 Sb. a č. 541/2020 Sb.
- **Nařízení vlády č. 145/2008 Sb.**, kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, ve znění pozdějších změn (NV č. 450/2011 Sb., NV č. 326/2020 Sb.)
- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady 166/2006/ES**, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (nařízení E-PRTR)

Uplatněné organizační směrnice a systémové procedury jsou:

- SP I 01 Řízení dokumentovaných informací
- SP E 04 Nakládání s odpady v DEZA, a.s. (OS E 11)
- IMS Integrovaná příručka kvality a environmentu

4.1. Sankce za neplnění ohlašovací povinnosti

Provozovatelé jsou povinni uchovávat evidenci údajů, ze kterých byly ohlášené údaje získány, a popis metodiky použité k získání údajů po dobu 5 let od konce daného ohlašovacího roku, musí být současně schopni doložit prokazatelné a ověřitelné údaje o nedosažení příslušných ohlašovacích prahů. Nevedení evidence je správní delikt, který podléhá sankci do 500 000,- Kč. Plnění ohlašovací povinnosti kontroluje ČIŽP v rámci přezkumu závazných podmínek povolení provozu (integrovaného povolení).

Nedodržení této ohlašovací povinnosti dodavatelem bude mít objednatel oprávnění ukončit s dodavatelem veškerou další spolupráci a navrhnout jeho zařazení na tzv. „black list“ Centrálního nákupu AGROFERT, a.s.

5. Závěrečná a zrušující ustanovení

Předmětný dokument kompletně v celém rozsahu ruší SP E 07, vydání 3. ze dne 1. 8. 2019.

Příloha č. 1: Seznam ohlašovaných látek s ohlašovacími prahy

č.	CAS	ohlašovaná látka nebo skupina látek	ohlašovací práh [kg/rok]				
			Emise / Úniky látek			Přenosy látek mimo lokalitu	
			do ovzduší	do vod	do půdy	v odpadních vodách	v odpadech
1	74-82-8	Methan (CH ₄)	100 000	-	-	-	-
2	630-08-0	Oxid uhelnatý (CO)	500 000	-	-	-	-
3	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂)	100 000 000	-	-	-	-
4	-	Fluoruhlovodíky (HFC) ⁷⁾	100	-	-	-	-
5	10024-97-2	Oxid dusný (N ₂ O)	10 000	-	-	-	-
6	7664-41-7	Amoniak (NH ₃)	10 000	-	-	-	-
7	-	těkavé organické Látky (NMVOC) ⁶⁾	100 000	-	-	-	-
8	-	oxidy dusíku (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	-	-
9	-	Perfluoruhlovodíky (PFC) ⁷⁾	100	-	-	-	-
11	-	oxidy síry (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	-	-
12	-	Celkový dusík (N _{celk.})	-	50 000	50 000	50 000	-
13	-	Celkový fosfor	-	5 000	5 000	5 000	-
14	-	Hydrochlorfluoruhlovodíky (HCFC) ⁷⁾	1	-	-	-	-
15	-	Chlorofluoruhlovodíky (CFC) ⁷⁾	1	-	-	-	-
17	7440-38-2	Arsen a sloučeniny (jako As)	20	5	5	5	50
18	7440-43-9	Kadmium a sloučeniny (jako Cd)	10	5	5	5	5
19	7440-47-3	Chrom a sloučeniny (jako Cr)	100	50	50	50	-
20	7440-50-8	Měď a sloučeniny (jako Cu)	100	50	50	50	500
21	7439-97-6	Rtuť a sloučeniny (jako Hg)	10	1	1	1	5
22	7440-02-0	Nikl a sloučeniny (jako Ni)	50	20	20	20	-
23	7439-92-1	Olovo a sloučeniny (jako Pb)	200	20	20	20	50
24	7440-66-6	Zinek a sloučeniny (jako Zn)	200	100	100	100	1 000
40	-	Halogenované uhlovodíky (AOX)	-	1 000	1 000	1 000	-
47	-	Dioxiny a Furany (PCDD/F) ⁸⁾	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,001
50	1336-36-3	Polychlorované bifenyly (PCB)	0,1	0,1	0,1	0,1	1
52	127-18-4	Tetrachloretylen (PER)	2 000	10	-	10	1 000
61	120-12-7	Anthracen	50	1	1	1	-
62	71-43-2	Benzen ¹⁾	1 000	200 (BTEX)	200 (BTEX)	200 (BTEX)	2 000 (BTEX)
65	100-41-4	Ethylbenzen ¹⁾	-	200 (BTEX)	200 (BTEX)	200 (BTEX)	-
68	91-20-3	Naftalen	100	10	10	10	100
69	7440-31-5	Sloučeniny organocínu (celk. Sn)	-	50	50	50	-
70	117-81-7	Di-(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)	10	1	1	1	100
71	108-95-2	Fenoly (jako celkové C) ²⁾	-	20	20	20	200
72	-	Polycyklické aromáty (PAH) ³⁾	50	5	5	5	50
73	108-88-3	Toluen ¹⁾	-	200 (BTEX)	200 (BTEX)	200 (BTEX)	2 000 (BTEX)
76	-	Celkový organický uhlík (TOC) ⁴⁾	-	50 000	-	50 000	-
78	1330-20-7	Xyleny ¹⁾	-	200 (BTEX)	200 (BTEX)	200 (BTEX)	2 000 (BTEX)
79	-	Chloridy (jako celkové Cl)	-	2 miliony	2 miliony	2 miliony	-
80	-	Chlor a anorg. látky (celkové Cl)	10 000	-	-	-	-
81	1332-21-4	Azbest	1	1	1	1	10
82	-	Kyanidy (jako celkové CN)	-	50	50	50	500
83	-	Fluoridy (jako celkové F)	-	2 000	2 000	2 000	10 000
84	-	Fluor a anorganické látky (jako HF)	5 000	-	-	-	-
86	-	Polétavý prach (PM ₁₀) ⁵⁾	50 000	-	-	-	-
88	206-44-0	Fluoranthen	-	1	-	1	-
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perylen	-	1	-	1	-
96	-	Polychlorované naftaleny (PCN) ⁹⁾	-	odvození	odvození	odvození	odvození
97	50-32-8	Benzo(a)pyren ¹⁰⁾	odvození	odvození	odvození	odvození	odvození
98	124-38-9	Oxid uhličitý (CO ₂) bez biomasy ¹¹⁾	odvození	-	-	-	-

Poznámky k tabulce:

- 1) benzen, toluen, ethylbenzen a xyleny se ohlašují v případě, že souhrnně dojde k překročení prahové hodnoty BTEX
- 2) celkové množství fenolu a jednoduchých substituovaných fenolů vyjádřených jako celkový uhlík (TOC)
- 3) pro polycyklické aromatické uhlovodíky a úniky do ovzduší a přenosy v odpadech je uplatněn souhrn: benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranthren, benzo(k)fluoranthren a indeno(1,2,3-cd)pyren. Pro emise do vod a přenosy v odpadních vodách je rozsah ukazatelů rozšířen na celkových 16 ukazatelů, dále o naftalen, acenaftenu, fluoren, fenanthren, anthracen, fluoranthren, pyren, benzo(a)anthracen, chrysen, dibenzo(a,h)anthracen a benzo(g,h,i)perylene (EN ISO 17993:2003)
- 4) Pro stanovení v odpadních vodách lze uplatnit přepočít: $TOC = CHSK_{Cr} / 3$
- 5) Emise prachových částic z emisních zdrojů znečišťování ovzduší jsou vykazovány pod souhrnným ukazatelem TZL. Poměr polévatého prachu podle typu zdroje, uplatněného paliva technologie ke snižování úrovně emisí je následující:

Odlučovací zařízení	PM ₁₀ [% TZL]	PM _{2,5} [% TZL]
Filtr textilní s regenerací	85	60
Filtr vírový (cyklon)	65	35
Termické spalování	95	85
Absorpce plynů	95	75
Spalování topných olejů	80	67
Spalování plyných paliv	100	100
Odsiřování polosuché	80	60
Kondenzace, absorpce, hydratace, destilace	94	78

- 6) Přepočít na VOC z naměřené veličiny TOC se provede na základě vztahu $VOC = TOC / 0,8$ v případě, že složení měřených emisí není známé.
- 7) Mezi halogenované uhlovodíky spadají následující chladiva:
 - fluoruhlovodíky (HF): R23, R32, R41, R4310mee, R125, R134, R134a, R152a, R143, R143a, R227ea, R236fa, R245ca, R365mfc
 - perfluoruhlovodíky (CF): R14, R116, R218, R610, R318, C₅F₁₂, C₆F₁₄
 - hydrochlorofluoruhlovodíky (HCFC): R21, R22, R31, R121-R124, R131-R133, R141-R142b, R151, R221-R226, R231-R235, R241-R253, R261-R271
 - chlorfluoruhlovodíky (CFC): R11, R12, R13, R111, R112, R113, R114, R115, R211, R212, R213, R214, R215, R216, R217

Složení běžně uplatňovaných směsných paliv: R410a = 50 % R32; 50 % R125
R407c = 23 % R32; 25 % R125; 52 % R134a
- 8) Dioxiny a furany (PCDD/F) jsou vyjadřovány jako I-TEQ, odpovídající součtu množství jednotlivých látek, násobený koeficienty ekvivalentu toxicity.
- 9) Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky naftalen se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství polychlorovaných naftalenů.
- 10) Při překročení některé z prahových hodnot znečišťující látky polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)³⁾, se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství benzo(a)pyrenu.
- 11) Při překročení prahové hodnoty znečišťující látky oxid uhličitý (CO₂) se ohlašuje v příslušném úniku i celkové množství oxidu uhličitého (CO₂) bez spalování biomasy.

Příloha č. 2: Evidenční list ohlašovací povinnosti

Identifikace uživatele:	
Název, IČO:	
Sídlo / Provozovna:	
Zdroj / Výpust / Objekt:	
Pověřená osoba:	

Úniky látek do ovzduší (ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší):					
Ukazatel: ¹⁾	Měrná výrobní emise nebo emisní faktor:	Roční kapacita nebo provozní hodiny:	Roční emise do ovzduší:	Z toho havarijní emise do ovzduší:	Odkaz: ²⁾
...					
...					
...					

Úniky látek do vody (vypouštění do vodního toku, přenosy mimo provozovnu do kanalizace)					
Ukazatel: ¹⁾	Průměrná koncentrace:	Množství vypouštěných vod:	Roční emise do vod:	Z toho havarijní emise do vod:	Odkaz: ²⁾
...					
...					
...					

Přenosy v odpadních vodách mimo lokalitu					
Ukazatel: ¹⁾	Průměrná koncentrace:	Množství vypouštěných vod:	Roční emise:	Z toho havarijní únik do kanalizace:	Odkaz: ²⁾
...					
...					
...					

Produkce odpadů (související činnosti v rámci provozovny) ³⁾						
Kód odpadu:	Kategorie odpadu:	Místo vzniku:	Určení odpadu využití / odstranění:	Množství odpadu:	Místo předání ⁴⁾ (provozovna, IČO):	Odkaz: ²⁾
...						
...						
...						

Přenosy v odpadech mimo lokalitu						
Ukazatel: ¹⁾	Kód odpadu:	Kategorie odpadu:	Místo vzniku:	Průměrná koncentrace:	Roční množství v odpadech:	Odkaz: ²⁾
...						
...						
...						

Vysvětlivky k obsahu evidenčního listu:

- 1) Relevantní látky a skupiny látek, uvedené v příloze č. 1, na které se vztahuje ohlašovací povinnost
- 2) Informace ke způsobu získání ohlašovaných údajů podle kapitoly 6 s uvedením použité analytické metody, protokolu o výsledku měření, odborného posudek, případně stanoven jiný způsob výpočtu
- 3) Vznik na objektech a technologii, související s provozovanými činnostmi, uvedenými v příloze č. 3
- 4) Provozovna firmy oprávněné k nakládání s odpady, které byl odpad předán

Příloha č. 3: Činnosti provozované v DEZA, a.s.

I. Provozovna Valašské Meziříčí:

	Kód a název dle IPPC ¹⁾	Kód a název činnosti dle E-PRTR ²⁾	Kód a název činnosti dle IRZ ³⁾
Energetika	1.1 Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW	1.c Tepelné elektrárny a další spalovací zařízení o tepelném příkonu 50 megawattů (MW) ⁴⁾	1.1 Výroba elektřiny o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
			1.3 Výroba tepla o tepelném příkonu od 15 MW do 50 MW
			1.4 Výroba chladicí vody o výrobní kapacitě větší než 2000 m ³ denně
Chemický průmysl	4.1 Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou: a) jednoduché uhlovodíky b) kyslíkaté deriváty uhlovodíků d) organické sloučeniny dusíku	4.a Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou: I. jednoduché uhlovodíky II. kyslíkaté deriváty uhlovodíků IV. organické sloučeniny dusíku	1.6 Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynu
	4.2 Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek, jako jsou: a) plyny, jako oxidy uhlíku, H ₂ d) soli, jako např. Na ₂ CO ₃		
Nakládání s odpady	5.1 c) Míšení nebo směšování nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den	5.a Zařízení na využívání nebo odstraňování nebezpečných odpadů s příjmem 10 tun denně ⁴⁾	5.6 Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně ⁴⁾
	5.2 b) Odstranění nebo využití odpadu v zařízeních určených k tepelnému zpracování odpadu při kapacitě větší než 10 t za den v případě nebezpečného odpadu		5.7 Úprava nebezpečných odpadů k dalšímu využití nebo odstranění s příjmem od 5 tun denně do 10 tun denně
	5.5 Skladování nebezpečného odpadu před provedením činností uvedených v bodech 5.1 a 5.2 o celkovém objemu větším než 50 tun		
Odpadní vody	6.11 Samostatně prováděné čištění odpadních vod, které nejsou městskými odpadními vodami a které jsou vypouštěny zařízením, na které se vztahuje zákon č. 76/2002 Sb.	5.g Samostatně provozované čistírny průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených E-PRTR o kapacitě 10 000 m ³ denně ⁴⁾	5.2 Samostatné čištění průmyslových odpadních vod, které slouží pro jednu nebo více činností uvedených v E-PRTR o kapacitě od 5 000 do 10 000 m ³ denně ⁴⁾

II. Provozovna Otrokovice:

	Kód a název dle IPPC ¹⁾	Kód a název činnosti dle E-PRTR ²⁾	Kód a název činnosti dle IRZ ³⁾
Chemický průmysl	4.1 b) Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou kyslíkaté deriváty uhlovodíků	4.a II. Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek v průmyslovém měřítku, jako jsou kyslíkaté deriváty uhlovodíků	1.6 Výroba rafinovaných ropných produktů, kromě minerálních olejů a plynu

- Poznámky k tabulce I. a II.:
- 1) Přehled provozovaných činností dle přílohy č. 1 k zákonu 76/2002 Sb. o integrované prevenci
 - 2) Činnosti uvedené v příloze I. k nařízení č. 166/2006/ES o evropském registru úniků a přenosů
 - 3) Činnosti uvedené v příloze k zákonu č. 25/2008 Sb. o integrovaném registru znečišťování
 - 4) Pražská hodnota pro kapacitu