



DIAMO, státní podnik
odštěpný závod HBZS
Lihovarská 1199/10, Radvanice
716 00 Ostrava

Ostrava
18. 03. 2026
Z-01-SM-sp-22-25

ZPRÁVA

o výsledcích monitoringu a stavu složek životního prostředí DIAMO, s. p., o. z. HBZS za rok 2025



ZPRÁVA
o výsledcích monitoringu
a stavu složek životního prostředí
DIAMO, s. p., o. z. HBZS
za rok 2025

Zpracoval: Ing. Michal Ondrušák
vedoucí oddělení popílkového hospodářství a ekologie



Schválil: Ing. Josef Kasper
ředitel odštěpného závodu HBZS



Datum: 18. 03. 2026

Výtisk číslo: 1

Rozdělovník

Držitel		
Funkce, VOÚ, VOJ nebo organizace	Titul, Jméno, Příjmení	Výtisk č.
DIAMO, s. p., o. z. HBZS – TE	Ing. Michal Ondrušák	1
DIAMO, s. p., ŘSP – OE	Ing. Pavel Vostarek	elektronicky

Fotografie na titulní straně:

Havarijní vrat Hlavní báňské záchranné stanice v Ostravě – Radvanicích

OBSAH

ÚVOD.....	6
POJMY, ZKRATKY A DEFINICE.....	7
1 NAKLÁDÁNÍ S VODAMI	8
1.1 Pitná voda.....	8
1.1.1 Externí zdroje.....	8
1.1.2 Vlastní zdroje.....	8
1.2 Provozní voda.....	8
1.3 Odpadní voda	8
1.3.1 ČOV.....	9
1.3.2 Výpustné profily odpadních vod	9
1.4 Důlní voda	9
1.5 Průsakové a drenážní vody.....	9
1.6 Povrchové vody	9
1.7 Podzemní vody	9
1.8 Vodní díla	10
1.9 Bilance ukazatelů vypuštěných vod	10
1.10 Přehled činnosti nakládání s vodami na o. z. HBZS.....	10
1.10.1 Realizované akce a opatření.....	10
1.10.2 Kontroly	10
1.11 Shrnutí	11
2 OVZDUŠÍ.....	12
2.1 Emise.....	12
2.1.1 Stacionární zdroje.....	12
2.1.2 Plnění emisních limitů	12
2.1.3 Emise a poplatky ze stacionárních zdrojů	13
2.1.4 Jiné stacionární zdroje	14
2.2 Imise.....	14
2.2.1 Prašný spad.....	14
2.2.2 Prašnost	14
2.2.3 Hluk	14
2.2.4 Imisní škody.....	14
2.3 Radionuklidy	14
2.4 Skleníkové, důlní a jiné plyny	14
2.5 Přehled činnosti na úseku ochrany ovzduší	14
2.5.1 Realizované akce a opatření.....	14
2.5.2 Kontroly	14
2.6 Shrnutí.....	15
3 KONTAMINACE MÍST A BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU.....	15
4 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	16

4.1	Produkce a nakládání s odpady	16
4.1.1	Provozovny	16
4.1.2	Produkce odpadů	16
4.1.3	Zařízení a sklady nebezpečných odpadů	18
4.2	Ekonomika odpadového hospodářství	18
4.3	Přehled činnosti na úseku odpadového hospodářství	19
4.3.1	Podnikání v oblasti nakládání s odpady	19
4.3.2	Realizované akce a opatření	19
4.3.3	Kontroly	19
4.4	Shrnutí	19
5	NAKLÁDÁNÍ S TĚŽEBNÍM ODPADEM	19
6	SANACE A REKULTIVACE	19
	ZÁVĚR	20

ÚVOD

Monitoring stavu složek životního prostředí v oblasti sféry působnosti státního podniku DIAMO, odštěpného závodu HBZS, sídlem v Ostravě-Radvanicích, byl prováděn a vyhodnocen na základě obecně závazných právních předpisů, v rozsahu a smyslu vydaných rozhodnutí správních orgánů a rovněž v souladu s dokumenty systému managementu organizace, vycházející ze směrnice státního podniku SM-sp-22-25 Monitoring životního a pracovního prostředí (ŘP-sp-22-01).

S ohledem na specifickou povahu činnosti odštěpného závodu, kterou je báňská záchranná služba, nejsou některé kapitoly této Zprávy o výsledcích monitoringu a stavu složek životního prostředí DIAMO, s.p., o. z. HBZS za rok 2025 pro odštěpný závod relevantní, což je u příslušných kapitol rovněž uvedeno.

Vzorkování odpadní vody bylo provedeno v předepsaném rozsahu a je zajišťováno akreditovanou laboratoří LABTECH s. r. o.

Emise znečišťujících látek z vyjmenovaných tepelných zdrojů provozovaných o. z. HBZS jsou ověřovány autorizovaným jednorázovým měřením v legislativně stanovených intervalech.

Odvoz odpadů z jednotlivých lokalit probíhal na základě dlouhodobých smluv se smluvními partnery. Odvoz elektroodpadu ze všech lokalit byl zajištěn prostřednictvím REMA Systém, a. s.

POJMY, ZKRATKY A DEFINICE

- AME – autorizované měření emisí
BSK₅ – biochemická spotřeba kyslíku
C₁₀-C₄₀ – uhlovodíky C₁₀-C₄₀
EL – extrahovatelné látky
HBZS – Hlavní báňská záchranná stanice
CHSK_{Cr} – chemická spotřeba kyslíku dichromanem draselným
IČZ – identifikační číslo zařízení
ISPOP – integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností
KÚ MSK – Krajský úřad Moravskoslezského kraje
MBAS – stanovení aniontových tenzidů methylenovou modří
MMO – Magistrát města Ostravy
N – nebezpečné (kategorie odpadů)
N-NH₄⁺ - amoniakální dusík
NL – *nerozpuštěné látky*
O – ostatní (kategorie odpadů)
OPHE – odbor popílkového hospodářství a ekologie
OPT – oddělení požární techniky
OVaK, a. s. – Ostravské vodárny a kanalizace, a. s.
P_{celk} – celkový fosfor
pH – vodíkový exponent
RL – rozpuštěné látky
ř. km – říční kilometr
SDD – staré důlní dílo
TZL – tuhé znečišťující látky
ZBZS – Závodní báňská záchranná stanice

1 NAKLÁDÁNÍ S VODAMI

1.1 Pitná voda

1.1.1 Externí zdroje

Dodavatelem pitné vody pro HBZS Ostrava v roce 2025 byla společnost Ostravské vodárny a kanalizace, a. s. (OVaK, a. s.), která dodala celkem 4 773 m³. Dodavatelem pitné vody pro ZBZS Libušín pak byly Středočeské vodárny, a. s., které dodaly celkem 921 m³ pitné vody. Dodávky pitné vody pro ZBZS Odolov jsou zajišťovány z Věžnice Odolov, kterou bylo dodáno 398 m³.

Většina pitné vody byla odebrána pro potřeby o. z. HBZS na jednotlivých lokalitách. Část dodané vody byla využita v rámci pronájmu prostor cizími subjekty (paušál v nájemní smlouvě). Na HBZS Ostrava pak byla část pitné vody odebrána i na základě odpočtu vodoměrů společností Minova Bohemia, s. r. o. (138 m³).

Tabulka č. 1-1

Bilance pitné vody

Odběrné místo	Číslo, identifikace	Množství [m ³ ·rok ⁻¹]	Nákup [tis. Kč]	Prodej [tis. Kč]
HBZS Ostrava	1804-33	4 773	236	6,8
ZBZS Libušín	2010880	921	83	0
ZBZS Odolov	-	398	22	0
Celkem		6 092	341	6,8

1.1.2 Vlastní zdroje

DIAMO, s. p., o. z. HBZS nemá žádný vlastní zdroj pitné vody.

1.2 Provozní voda

DIAMO, s. p., o. z. HBZS odebírá pro výrobu popílkového stabilizátu na lokalitě Lazy VI. etapa provozní vodu od o. z. Karviná. V roce 2025 bylo odebráno celkem 12 655 m³ provozní vody.

Tabulka č. 1-2

Bilance provozní vody

Odběrné místo	Číslo, identifikace	Množství [m ³ ·rok ⁻¹]	Nákup [tis. Kč]	Prodej [tis. Kč]
Mísíci stanice Lazy VI. etapa	-	12 655	134	0
Celkem		12 655	134	0

1.3 Odpadní voda

Z areálu HBZS Ostrava jsou veškeré odpadní vody odváděny výustí č. 5191, do vodního toku Lučina. Pro vypouštění odpadních vod bylo uděleno příslušné povolení KÚ MSK (platné znění uloženo v registratuře OPHE). Povolené množství vypouštěných odpadních vod činí 8 000 m³/rok.

Splaškové vody z areálů ZBZS Libušín a ZBZS Odolov jsou odváděny kanalizací a jejich čištění zajišťuje společnost OZ stavby, s.r.o. (Libušín) a věznice Odolov (Odolov).

1.3.1 ČOV

DIAMO, s. p., o. z. HBZS neprovozuje žádnou čistírnu odpadních vod.

1.3.2 Výpustné profily odpadních vod

Vypouštění odpadních vod z areálu HBZS Ostrava na ulici Lihovarská 1199/10 v Ostravě-Radvanicích do vodního toku Lučina (2-03-01-082 ř. km 3,17) je realizováno prostřednictvím výusti č. 5191. Výsledky monitoringu odpadních vod – viz tabulka č. 1-3.

Tabulka č. 1-3

Výpustný profil Lučina – odpadní voda

Platné vodoprávní rozhodnutí č. j. MSK 55350/2025 ze dne 05.05.2025 (platnost do 12/2026)					Dosažená skutečnost						
Stanovené parametry											
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Bilanční hodnota	Jednotka	Počet vzorků	Min.	Max.	Průměr	Počet překročení	Bilanční hodnota	Jednotka
Q.rok ⁻¹			8 000	m ³ .rok						4 773	m ³ .rok ⁻¹
CHSK _{Cr}	120	mg.l ⁻¹	0,96	t.rok ⁻¹	6	<15	24,9	15,7	0	0,075	t.rok ⁻¹
BSK ₅	35	mg.l ⁻¹	0,28	t.rok ⁻¹	6	1,72	6,65	6,6	0	0,019	t.rok ⁻¹
RL	600	mg.l ⁻¹	4,8	t.rok ⁻¹	6	169	298	254	0	1,212	t.rok ⁻¹
NL	30	mg.l ⁻¹	0,24	t.rok ⁻¹	6	4,0	8,0	5,3	0	0,025	t.rok ⁻¹
N-NH ₄ ⁺	20	mg.l ⁻¹	0,16	t.rok ⁻¹	6	2,08	12,8	4,77	0	0,023	t.rok ⁻¹
P _{celk}	3	mg.l ⁻¹	0,024	t.rok ⁻¹	6	0,20	0,77	0,46	0	0,0022	t.rok ⁻¹
C _{10-C40}	0,8	mg.l ⁻¹	0,0064	t.rok ⁻¹	6	<0,1	0,15	0,08	0	0,0004	t.rok ⁻¹
EL	15	mg.l ⁻¹	0,12	t.rok ⁻¹	6	<0,2	0,94	0,44	0	0,002	t.rok ⁻¹
MBAS	2	mg.l ⁻¹	0,016	t.rok ⁻¹	6	0,06	0,25	0,128	0	0,0006	t.rok ⁻¹
pH	6-9				6						

Poznámka:



Při výskytu hodnoty, která se nacházela pod mezí stanovitelnosti metody, byla na její místo při výpočtu průměrné hodnoty dosažena nula dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Z takto získaných průměrných hodnot je vypočítána bilanční hodnota.

1.4 Důlní voda

O. z. HBZS nenakládá s důlní vodou.

1.5 Průsakové a drenážní vody

O. z. HBZS nenakládá s průsakovými nebo drenážními vodami.

1.6 Povrchové vody

O. z. HBZS nenakládá s povrchovými vodami.

1.7 Podzemní vody

O. z. HBZS nenakládá s podzemními vodami.

1.8 Vodní díla

O. z. HBZS neprovozuje vodní díla.

1.9 Bilance ukazatelů vypuštěných vod

Tabulka č. 1-4

Druh a množství vypuštěných vod

Profil	Druhy vod – vypuštěné množství [$m^3 \cdot rok^{-1}$]					
	odpadní	důlní	průsakové	drenážní	haldové	odkalištní
Lučina	4 773	-	-	-	-	-
Celkem	4 773	-	-	-	-	-

Tabulka č. 1-5

Bilance znečištění vypuštěných odpadních vod

Ukazatel	Jednotky	Bilanční hodnota
CHSK _{Cr}	t.rok ⁻¹	0,075
BSK ₅	t.rok ⁻¹	0,019
RL	t.rok ⁻¹	1,212
NL	t.rok ⁻¹	0,025
N-NH ₄ ⁺	t.rok ⁻¹	0,023
P _{celk}	t.rok ⁻¹	0,0022
C ₁₀ -C ₄₀	t.rok ⁻¹	0,0004
EL	t.rok ⁻¹	0,002
MBAS	t.rok ⁻¹	0,0006

1.10 Přehled činnosti nakládání s vodami na o. z. HBZS

1.10.1 Realizované akce a opatření

Dne 20.11.2025 bylo odborem územního plánování a stavebního řádu Magistrátu města Ostrava vydáno rozhodnutí č. 634/25/VD, kterým byla povolena stavba – připojení splaškové kanalizace areálu HBZS na kanalizační sběrač B. V průběhu roku 2026 je tak možno přistoupit k realizaci této stavby. Zároveň se také bude jednat o podmíněnou stavbu a finální připojení a kolaudace stavby bude možná až po dokončení souvisejícího vodního díla „Přivedení předčištěných vod z areálu Bastra do sběrače B“, přes které budou odpadní vody z o. z. HBZS odváděny. Dle aktuálního vyjádření MMO se nebude možné připojit dříve než v roce 2027.

V prosinci 2025 byla provedena instalace a zprovoznění nové technologie odlučovače ropných látek auto myčky na HBZS, která nahradila původní technologii, jež byla v havarijním stavu. V průběhu první poloviny 2026 by pak měla být ze strany zhotovitele dokončena projektová dokumentace a schvalovací proces.

1.10.2 Kontroly

V roce 2025 nebyla na o. z. HBZS provedena žádná kontrola v oblasti vodního hospodářství, a to ani vodoprávními orgány, ani orgány životního prostředí. Za rok 2025 nebyly uloženy žádné pokuty a nebylo zahájeno žádné správní řízení.

1.11 Shrnutí

V roce 2025 proběhl monitoring odpadních vod ve stanoveném rozsahu. Žádný ze vzorků odpadních vod nevykázal překročení maximální ani přípustné hodnoty koncentrací.

Byla povolena stavba – připojení splaškové kanalizace areálu HBZS na kanalizační sběrač B.

Celkové množství odebrané pitné vody a potažmo i vypuštěných odpadních vod na HBZS Ostrava meziročně pokleslo o 329 m³.

2 OVZDUŠÍ

2.1 Emise

2.1.1 Stacionární zdroje

O. z. provozuje na HBZS Ostrava plynovou kotelnu, jejíž 3 plynové kotle jsou vyjmenovanými stacionárními zdroji uvedenými pod kódem 1.1. (Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 do 5 MW včetně) přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“). Kotle jsou umístěny v kotelně správní budovy v areálu HBZS, Lihovarská 1199/10, Ostrava-Radvanice. Provoz těchto stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší byl schválen rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje č.j.: MSK 117762/2021 ze dne 26.10.2021.

Dále je v budově dílen OPT provozováno zařízení: „Tryskač HT 2-7/19 R“, který je zařazen jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený pod kódem 4.12. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší. Pro zařízení bylo dne 04.12.2020 uděleno povolení provozu č.j. MSK 136542/2020. Stacionární zdroj představuje závěsné tryskačské zařízení HT 2-7/19 R. Tryskačská kabina a separátor abraziva jsou odsávány do zařízení k omezení emisí tuhých znečišťujících látek (TZL) – filtrační zařízení FMC200-4A s výduchem do výrobní haly.

Tabulka č. 2-1
Přehled vyjmenovaných stacionárních zdrojů

Pol.č.	Zdroj znečišťování ovzduší (IČP 715010043)	Rok uvedení do provozu	Kód zdroje ¹⁾	Jmenovitý tepelný příkon [MW]	Účinnost odlučovače [%]	Druh paliva	Počet kotlů	Provozní hodiny [h·rok ⁻¹]	Znečišťující látky
1	Kotel K1 – Baxi Power HT-A 1.430	2021	1.1	0,402	-	zemní plyn	1	5 784	CO, NO _x
2	Kotel K2 – Baxi Power HT-A 1.430	2021	1.1	0,402	-	zemní plyn	1	5 784	CO, NO _x
3	Kotel K3 – Baxi Power HT-A 1.430	2021	1.1	0,402	-	zemní plyn	1	5 784	CO, NO _x
101	Tryskač HT 2-7/19 R	2020	4.12.a	-	-	-	-	193	TZL

¹⁾ Kód vyjmenovaného stacionárního zdroje podle Přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.

2.1.2 Plnění emisních limitů

Spalovací zdroje – plynové kotle v kotelně správní budovy o. z. HBZS Lihovarská 1199/10, Ostrava-Radvanice plnily dle provedeného AME předepsané limity.

Tabulka č. 2-2
Plnění emisních limitů

Zdroj znečišťování ovzduší (IČP 715010043)	Označení kotle (Zdroje)	Hmotnostní koncentrace [mg.m ⁻³]									
		TZL		SO ₂		NO _x		CO		C _x H _y	
		limit	skutečnost	limit	skutečnost	limit	skutečnost	limit	skutečnost	limit	skutečnost
Plynová kotelná správní budova o. z. HBZS Lihovarská 1199/10, Ostrava – Radvanice	Kotel K1 – Baxi Power HT-A 1.430	-	-	-	-	80	26,9	50	10,3	-	-
	Kotel K2 – Baxi Power HT-A 1.430	-	-	-	-	80	13,9	50	<7,9	-	-
	Kotel K3 – Baxi Power HT-A 1.430	-	-	-	-	80	16,5	50	8	-	-
Tryskač HT 2-7/19 R	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

2.1.3 Emise a poplatky ze stacionárních zdrojů

Přehled emisí za rok 2025 z vyjmenovaných stacionárních zdrojů je uveden v tabulce č. 2-3.

Po vynásobení vypočteného množství emisí ze stacionárního zdroje za rok 2025 a příslušné sazby poplatku je celkový vypočtený poplatek za uvedenou provozovnu roven 93,60 Kč, což je po zaokrouhlení na celé stokoruny 100 Kč. O. z. HBZS tak nevznikla v uplynulém roce povinnost podat poplatkové přiznání.

Tabulka č. 2-3
Přehled emisí a poplatků ze stacionárních zdrojů

Zdroj znečišťování ovzduší (IČP 715010043)	Znečišťující látka											Výše poplatku	
	zpoplatněná								ostatní			uhrazená ¹⁾	vypočtená ²⁾
	TZL		SO ₂		NO _x		VOC		CO	NH ₃	CH ₄		
	[t]	[Kč]	[t]	[Kč]	[t]	[Kč]	[t]	[Kč]	[t]	[t]	[t]	[Kč]	[Kč]
Kotel K1 – Baxi Power HT-A 1.430	-	-	-	-	0,011	42,90	-	-	0,004	-	-	0	42,90
Kotel K2 – Baxi Power HT-A 1.430	-	-	-	-	0,006	23,40	-	-	0,003	-	-	0	23,40
Kotel K3 – Baxi Power HT-A 1.430	-	-	-	-	0,007	27,30	-	-	0,003	-	-	0	27,30
Tryskač HT 2-7/19 R	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem³⁾	-	-	-	-	0,024	93,6	-	-	0,010	-	-	0	93,60

¹⁾ Výše poplatku uhrazená v hodnoceném roce za znečišťování ovzduší v roce předchozím po zaokrouhlení na celé stokoruny nahoru.

²⁾ Výše poplatku vypočtená za aktuální poplatkové období před zaokrouhlením.

³⁾ Součet poplatků za všechny stacionární zdroje v rámci provozovny, resp. za celý o. z.

2.1.4 Jiné stacionární zdroje

HBZS Ostrava v roce 2025 provozovala 4 malé plynové kotle a 3 průtokové plynové ohřívače, které nejsou vyjmenovanými stacionárními zdroji ve smyslu zákona o ochraně ovzduší.

ZBZS Libušín provozovala 3 elektrické kotle a 5 elektrických ohřívačů vody, které nejsou vyjmenovanými stacionárními zdroji ve smyslu zákona o ochraně ovzduší.

ZBZS Odolov provozuje kotelnu na tuhá paliva, kde jsou umístěny 2 stacionární kotle na dřevo značky Atmos DC50S, jmenovitý tepelný výkon kotle je 49,9 kW, emisní třída kotle 4, kotle byly vyrobeny v roce 2014, účinnost kotle při spalování doporučeného paliva je 82 %. Tímto zdrojem je ohřívána i TUV. Roční spotřeba suchého naštípaného paliva je asi 110 m³.

2.2 Imise

Imise, jako důsledek emisí znečišťujících látek do ovzduší nebyly na o. z. HBZS v uplynulém roce zjištěny, monitorovány ani vyhodnocovány.

2.2.1 Prašný spad

Nebylo v uplynulém roce na o. z. HBZS monitorováno.

2.2.2 Prašnost

Nebylo v uplynulém roce na o. z. HBZS monitorováno.

2.2.3 Hluk

Při podezření na nedodržování hygienických limitů u některé ze složek pracovního prostředí, a tedy i hluku, jsou provedena kontrolní měření. V roce 2025 nebylo evidováno žádné podezření z hlediska hlučnosti, a proto nebylo provedeno žádné kontrolní měření.

2.2.4 Imisní škody

Netýká se o. z. HBZS.

2.3 Radionuklidy

Netýká se o. z. HBZS.

2.4 Skleníkové, důlní a jiné plyny

Nebylo v uplynulém roce na o. z. HBZS monitorováno.

2.5 Přehled činnosti na úseku ochrany ovzduší

2.5.1 Realizované akce a opatření

Interní kontroly a revize spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, kontroly stavu spalovacích cest a účinnosti spalování a kontrolní měření emisí byly v uplynulém roce prováděny v rozsahu a frekvencích v souladu s požadavky příslušných právních předpisů a platných ČSN.

2.5.2 Kontroly

V roce 2025 nebyly na o. z. HBZS provedeny žádné kontroly orgánů státní správy ani státního odborného dozoru v oblasti ochrany ovzduší.

2.6 Shrnutí

Na HBZS Ostrava byly v roce 2025 provozovány celkem 4 malé plynové kotle, 3 průtokové plynové ohřivače a 3 vyjmenované spalovací stacionární zdroje, uvedené pod kódem 1.1 přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší – kotle na plynné palivo v objektu správní budovy v Ostravě-Radvanicích. Kontroly, revize a měření emisí zdrojů znečišťování ovzduší byly prováděny pravidelně v rozsahu a frekvencích v souladu s požadavky příslušných právních předpisů a ČSN. V lednu 2025 bylo na těchto kotlích provedeno pravidelné autorizované měření emisí.

Dalším vyjmenovaným stacionárním zdrojem, který je provozován na HBZS je Tryskač HT 2-7/19 R, který je zařazen jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený pod kódem 4.12. přílohy č. 2 zákona o ochraně ovzduší.

Z ostatních (jiných) stacionárních zdrojů, které byly v roce 2025 v provozu, byly na ZBZS Odolov provozovány 2 kotle na tuhá paliva a na ZBZS Libušín pak 3 elektrické kotle a 5 elektrických ohřivačů vody.

Poplatková povinnost za znečišťování ovzduší emisemi ze stacionárních zdrojů provozovaných o. z. HBZS v hodnoceném období nevznikla.

3 KONTAMINACE MÍST A BIOLOGICKÉHO MATERIÁLU

Činností o. z. HBZS v hodnoceném roce nevznikla žádná kontaminace míst ani biologického materiálu.

4 ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

4.1 Produkce a nakládání s odpady

4.1.1 Provozovny

Ohlašovací povinnost podle § 95, odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve formě „Hlášení o produkci a nakládání s odpady za rok 2025“ byla splněna prostřednictvím ISPOP za následující 3 provozovny o. z. HBZS:

Identifikační číslo a název provozovny

- 1013526376 HBZS Ostrava
- 405 ZBZS Libušín
- 381 ZBZS Odolov

Dále byly podány 2 hlášení za odpady vyprodukované mimo provozovnu, a to na:

- ORP: 8122, Vítkov – odpad z prací na SDD štola Mokřinky
- ORP: 8119, Ostrava – odpad z prací na sýpce – Ostrava Svinov

4.1.2 Produkce odpadů

Přehled vlastních odpadů podle druhu, katalogového čísla, kategorie a množství v sumě za celý o. z., je uveden v Tabulce č. 4-1.

Nakládání s nebezpečnými odpady, které vznikají v provozovnách o. z. HBZS nepodléhá souhlasu příslušného orgánu státní správy (§ 13 odst. 1 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění). Odpad kategorie N je v provozovnách o. z., pouze krátkodobě soustřeďován a následně předán do zařízení určenému pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu k odstranění.

Celkové množství vyprodukovaných odpadů je oproti minulému roku vyšší o přibližně 45 tun. Tento fakt je zapříčiněn započtením odpadu, který vznikl mimo provozovnu v rámci komerční činnosti, jako jsou práce na SDD apod. Množství a charakter produkovaného odpadu na jednotlivých pracovištích se v zásadě výrazně nemění. Rozdíly v množství produkovaných odpadů jsou dány nárazovostí jednotlivých vývozů, například objemného odpadu, kovového odpadu, nebo prášku z činnosti OPT.

Tabulka č. 4-1
Přehled produkce odpadů

P. č.	Název druhu odpadu	Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu [kg]
1.	Piliny a třísky neželezných kovů	12 01 03	O	12,0
2.	Plastové hobliny a třísky	12 01 05	O	922,6
3.	Odpadní materiál z tryskání	12 01 17	O	541,0
4.	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	13 02 05	N	230,0
5.	Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	2 966,4
6.	Plastové obaly	15 01 02	O	1 844,1
7.	Skleněné obaly	15 01 07	O	1 611,7
8.	Obaly obsahující zbytky neb. látek	15 01 10	N	122,0
9.	Absorpční činidla, filtrační materiály	15 02 02	N	5 550,0
10.	Olejové filtry	16 01 07	N	34,0
11.	Železné kovy	16 01 17	O	1 183,0
12.	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují NL	16 05 07	N	125,0
13.	Cihly	17 01 02	O	6 580,0
14.	Dřevo	17 02 01	O	10 700
15.	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	17 03 02	O	1 320,0
16.	Železo a ocel	17 04 05	O	3 502,0
17.	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	17 04 11	O	470,0
18.	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	17 05 04	O	105 400
19.	Ostré předměty, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce	18 01 03 01	N	5,5
20.	Papír a lepenka	20 01 01	O	1 542,419
21.	Sklo	20 01 02	O	1 214,6
22.	Plasty	20 01 39	O	1 024,116
23.	Směsný komunální odpad	20 03 01	O	43 232,872
24.	Objemný odpad	20 03 07	O	2 216
Množství odpadu celkem				192 349,307
Množství nebezpečného odpadu celkem				6 066,5
Množství ostatního odpadu celkem				186 282,807
Množství odpadů předaných k využití („R“)				27 763,935
Množství odpadů předaných k odstranění („D“)				164 585,372

Tabulka č. 4-2
Přehled vytríděných odpadů

P. č.	Název druhu odpadu	Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Množství odpadu [kg]
1.	Plastové hobliny a třísky	12 01 05	○	922,6
2.	Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	○	2 966,4
3.	Plastové obaly	15 01 02	○	1 844,1
4.	Skleněné obaly	15 01 07	○	1 611,7
5.	Papír a lepenka	20 01 01	○	1 542,419
6.	Sklo	20 01 02	○	1 214,6
7.	Plasty	20 01 39	○	1 024,116

Tabulka č. 4-3
Přehled použitých výrobků předaných formou zpětného odběru

P. č.	Název použitého výrobku	Množství [kg/ks]
1.	Elektrické konvice	2 kg
2.	Chladničky	100 kg
3.	Mikrovlnné trouby	30 kg
4.	Monitory ploché	30 kg
5.	Ni-MH akumulátory	438 kg
6.	Notebooky, laptopy	4 kg
7.	Osobní počítače	20 kg
8.	Pračky	124 kg
9.	Přenosné baterie a akumulátory – směs	8 kg
10.	Přímé trubicové zářivky	47 kg
11.	Svítlidla, včetně svítidel s integrovaným světelným zdrojem	30 kg
12.	Televize ploché	22 kg
13.	Tiskárny	96 kg
14.	Tiskové kazety s čipem	63 kg

Celkově bylo v rámci zpětného odběru odvezeno z o. z. HBZS celkem 1 014 kg použitých výrobků.

4.1.3 Zařízení a sklady nebezpečných odpadů

V uplynulém roce o. z. HBZS neprovozoval žádné sklady nebezpečných odpadů.

4.2 Ekonomika odpadového hospodářství

Tabulka č. 4-4
Přehled výdajů a výnosů odpadového hospodářství

Výdaje	[tis. Kč]	Výnosy	[tis. Kč]
- na úpravu, využití, odstraňování	469,54	- z prodeje druhotných surovin	8,56
- na skládkování (poplatky)	193,90	- z příjmu odpadů do zařízení	-
- jiné	-	- jiné	-
Celkem	663,44	Celkem	8,56

4.3 Přehled činnosti na úseku odpadového hospodářství

4.3.1 Podnikání v oblasti nakládání s odpady

Kromě výkupu druhotných surovin (viz. tabulka 4-4) neprobíhalo na o. z. HBZS v roce 2025 žádné podnikání v oblasti nakládání s odpady.

4.3.2 Realizované akce a opatření

V hodnoceném roce byly operativně zajištěny odběry odpadů, které byly vyprodukovány mimo provozovnu.

4.3.3 Kontroly

V roce 2025 neproběhly v rámci odpadového hospodářství na o. z. HBZS kontroly státní správy či státního odborného dozoru.

4.4 Shrnutí

Celková produkce odpadů všech pracovišť o. z. HBZS byla 192,3 t. Z tohoto množství činily nebezpečné odpady 6 t a zbylých 186,3 t tvořily odpady ostatní. Vytríděno bylo 11,1 tun odpadů. Další 1 tuna výrobků s ukončenou životností byla odvezena v rámci zpětného odběru.

Výdaje na odpadové hospodářství činily 663,4 tis. Kč. Naproti tomu výnosy z prodeje druhotných surovin tvořily celkem 8,6 tis. Kč.

Celkový charakter produkovaných odpadů na o. z. HBZS se dlouhodobě nemění. Zaznamenané výkyvy jsou ovlivněny téměř výhradně servisními pracemi mimo provozovnu (stará důlní díla) nebo nárázovostí některých pracovišť.

Pro rok 2025 se předpokládá podobná produkce vlastních odpadů, jako v předchozích letech, s možnými výkyvy v závislosti na konkrétní činnosti jednotlivých pracovišť.

5 NAKLÁDÁNÍ S TĚŽEBNÍM ODPADEM

V hodnoceném roce o. z. HBZS nenakládal s těžebním odpadem, resp. neprovozoval žádná úložná místa ve smyslu zákona č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem ve znění pozdějších předpisů.

6 SANACE A REKULTIVACE

O. z. HBZS je dodavatelem rekultivačních materiálů pro lokalitu o. z. Karviná – lokalita Lazy VI. etapa, kde bylo v roce 2025 uloženo 6 549 tun úletového popílku ve formě popílkového stabilizátu a dále také dodáno 2 163 tun certifikovaného zásyrového materiálu – ložového popele.

ZÁVĚR

Monitorování stavu složek životního prostředí bylo na DIAMO, s. p., o. z. HBZS v hodnoceném roce 2025 prováděno ve stanoveném rozsahu a zaměřeno bylo především na relevantní veličiny a parametry v oblasti ochrany ovzduší a odpadních vod.

Odštěpný závod HBZS nakoupil v roce 2025 celkem 6 092 m³ pitné vody (o 3 % méně než v roce 2024), která byla využita pro potřebu vlastní a pro potřeby smluvních nájemců na jednotlivých lokalitách. Veškeré odpadní vody z areálu HBZS Ostrava byly vypuštěny do vodního toku Lučina.

V roce 2025 proběhl monitoring odpadních vod ve stanoveném rozsahu. Monitoring odpadních vod nevykázal v žádném vzorku překročení maximální ani přípustné hodnoty koncentrací sledovaných parametrů.

Důležitým milníkem v uplynulém roce bylo udělení HBZS povolení pro stavbu splaškové kanalizace v areálu HBZS. Tato stavba by měla být realizována v průběhu roku 2026.

Autorizované měření emisí, kontroly, revize zdrojů znečišťování ovzduší jsou prováděny pravidelně v rozsahu a frekvencích v souladu s požadavky příslušných právních předpisů a ČSN.

V hodnoceném období nevznikla povinnost podat poplatkové přiznání za znečišťování ovzduší emisemi vypuštěnými ze stacionárních zdrojů o. z. HBZS.

Celková produkce odpadů o. z. HBZS byla 192,3 t. Vytříděno bylo 11,1 tun odpadů. V rámci zpětného odběru byla v roce 2025 předána celkem 1 t výrobků s ukončenou životností.

Na základě vyhodnocení monitoringu jednotlivých složek životního prostředí za rok 2025 lze konstatovat, že činností DIAMO, s. p., o. z. HBZS nevznikly žádné významně negativní vlivy a dopady na životní prostředí a zdraví obyvatel.