



DIAMO, státní podnik
ředitelství s. p.
Máchova 201
471 27 Stráž pod Ralskem

Stráž pod Ralskem
8. 3. 2023

SOUHRNNÁ INFORMACE

o stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, hygieny práce a pracovního prostředí a o požární ochraně DIAMO, s. p., za rok 2022



SOUHRNNÁ INFORMACE

o stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, hygieny práce a pracovního prostředí a o požární ochraně DIAMO, s. p., za rok 2022

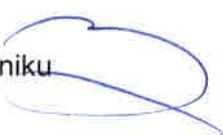
Zpracoval: Mgr. Petr Mišák (kap. 1, 2, 3, 4, 5)
zástupce vedoucího oddělení bezpečnosti a hygieny práce

Roman Tompa, DiS. (kap. 2.5)
technický pracovník IV – bezpečnostní technik

Ing. René Jech (kap. 2.4, 2.7)
technický pracovník IV – bezpečnostní technik

David Böhm (kap. 3)
technický pracovník IV – radiometrie

Kontroloval: Ing. Pavel Koscielniak 
náměstek ředitele s. p. pro výrobu

Schválil: Ing. Ludvík Kašpar 
ředitel státního podniku

Datum: 8. 3. 2023

Výtisk číslo: 1

Rozdělovník

Držitel		
Funkce, VOÚ, VOJ nebo organizace	Titul, jméno, příjmení	Výtisk č.
vedoucí OBHP o. z. TÚU	Ing. Mgr. Martin Klátil	1
náměstek ředitele s. p. pro výrobu (elektronicky)	Ing. Pavel Koscielniak	

ÚVOD	5
POJMY, ZKRATKY A DEFINICE	5
1. ORGANIZAČNÍ A LEGISLATIVNÍ ZAJIŠTĚNÍ	6
1.1 Organizační zajištění.....	6
1.2 Osvědčení, oprávnění, výjimky a povolení	6
1.3 Kontroly na alkohol a jiné návykové látky	6
1.4 Provedená a plánovaná opatření.....	7
1.5 Kontrolní činnost	8
2. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A BEZPEČNOST PROVOZU	9
2.1 Pracovní úrazovost	9
2.2 Nemoci z povolání.....	11
2.3 Mimořádné události.....	12
2.4 Odborná způsobilost	12
2.5 Vyhrazená (určená) technická zařízení	14
2.6 Prověry bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	15
2.7 Identifikace nebezpečí a hodnocení rizik	15
3. HYGIENA PRÁCE A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	17
3.1 Monitoring složek pracovního prostředí	17
3.2 Práce s chemickými látkami	17
3.3 Zdravotní způsobilost	18
3.4 Kategorizace prací	18
3.5 Mimořádné události.....	19
4. POŽÁRNÍ OCHRANA	20
4.1 Organizace zajištění PO a kontroly SPD	20
4.2 Členění činností podle požárního nebezpečí	20
4.3 Systém školení a odborné přípravy zaměstnanců	20
4.4 Dokumentace PO	21
4.5 Mimořádné události – požáry	21
ZÁVĚR	22
PŘÍLOHA Č. 1	23
PŘÍLOHA Č. 2	25

ÚVOD

Tato zpráva je vyhotovena v souladu s požadavky dokumentu systému jakosti ŘP-sp-22-01, dále ve smyslu ustanovení § 103 odst. 1 písm. f) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ustanovení § 6 odst. 3 zákona ČNR č. 61/1988 Sb., a podle článku 7 Podnikové kolektivní smlouvy na roky 2018 až 2022.

Nedílnou součástí Souhrnné informace o stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, hygieny práce a pracovního prostředí a o požární ochraně DIAMO, s. p., za rok 2022 jsou jednotlivé zprávy odštěpných závodů (dále jen o. z.) – „Zpráva“ o. z. TÚU, „Zpráva“ o. z. SUL, „Zpráva“ o. z. ODRA, „Zpráva“ o. z. GEAM, „Zpráva“ o. z. DARKOV a „Zpráva“ o. z. HBZS, „Zpráva“ o. z. PKÚ.

POJMY, ZKRATKY A DEFINICE

AHŘ – akt hospodářského řízení;
BOZP – bezpečnost a ochrana zdraví při práci;
ČIŽP – Česká inspekce životního prostředí;
DÚ – drážní úřad;
HP – hygiena práce;
HZS – hasičský záchranný sbor;
KHS – krajská hygienická stanice;
KÚ – krajský úřad;
NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace – průměrná;
OBHP – oddělení bezpečnosti a hygieny práce;
OP – ohlašovna požárů;
OZO – odborně způsobilá osoba;
o. z. DARKOV – odštěpný závod DARKOV v Karviné;
o. z. GEAM – odštěpný závod GEAM v Dolní Rožínce;
o. z. HBZS – odštěpný závod Hlavní báňská záchranná stanice v Ostravě;
o. z. ODRA – odštěpný závod ODRA v Ostravě;
o. z. SUL – odštěpný závod Správa uranových ložisek v Příbrami;
o. z. TÚU – odštěpný závod Těžba a úprava uranu ve Stráži pod Ralskem;
o. z. PKÚ – odštěpný závod Palivový kombinát Ústí
SBS – státní báňská správa;
PBP – prověrky bezpečnosti práce;
PBZ – požárně bezpečnostní zařízení;
PEL – přípustný expoziční limit;
PN – pracovní neschopnost;
PO – požární ochrana;
PP – pracovní prostředí;
PPH – preventivní požární hlídka;
PÚ – pracovní úraz;
RO – radiační ochrana;
ŘSP – ředitelství DIAMO, státní podnik;
SOD – státní odborný dozor;
SPD – státní požární dozor;
SÚIP – státní úřad inspekce práce;
VMR – výsledná míra rizika;
ZBZS – závodní báňská záchranná stanice.

1. ORGANIZAČNÍ A LEGISLATIVNÍ ZAJIŠTĚNÍ

1.1 Organizační zajištění

V souladu s ustanovením § 6 odst. (4) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je v:

- o. z. SUL zřízeno oddělení bezpečnosti práce, které je v přímé podřízenosti ředitele o. z.;
- o. z. TÚU zřízeno OBHP, které je organizačně začleněno v úseku řízení závodního Dolu chemické těžby;
- o. z. ODRA zřízen odbor BOZP, který je organizačně začleněn a řízen v úseku ředitele o. z.;
- o. z. GEAM zřízen úsek pro BOZP a BP, který je podřízen řediteli o. z.;
- o. z. DARKOV zřízen odbor BOZP, který je organizačně začleněn v úseku náměstka pro výrobu a ekologii;
- o. z. HBZS bezpečnost a hygiena práce organizačně začleněna v úseku řízení hlavního inženýra;
- o. z. PKÚ zřízeno OBHP, které je organizačně začleněno v úseku řízení Zahlazování následků hornické činnosti;
- rámci ŘSP je plnění úkolů BOZP, BP, HP, PP a PO zajišťováno ze strany vedoucího OBHP o. z. TÚU, který metodicky řídí, dozoruje a kontroluje v předemných oblastech i jednotlivé o. z.

Prostorová a technická vybavenost v roce 2022 nedoznala zásadnějších změn, pro které by nebylo možné zajistit plnění povinností souvisejících se zajišťováním bezpečnosti a hygieny práce.

1.2 Osvědčení, oprávnění, výjimky a povolení

Přehled osvědčení, oprávnění, výjimek a povolení organizace na úrovni o. z. vydaných, změněných nebo zrušených SOD (SBS, SÚIP, DÚ atd.) pro oblast BOZP a BP, HP a PP a PO v hodnoceném roce je uveden ve zprávách jednotlivých o. z. v tabulce č. 1-1. V celém DIAMO, s. p., se jednalo celkem o 29 dokumentů, z toho 10 v o. z. TÚU, 2 v o. z. GEAM, 2 v o. z. ODRA, 14 v o. z. DARKOV, 1 v o. z. HBZS a 0 dokumentů v o. z. SUL, o. z. PKÚ a ŘSP.

Přehled osvědčení, oprávnění, výjimek a povolení vydaných v roce 2022 na ŘSP

Vydal	Předmět rozhodnutí	Číslo jednací	Ze dne	Platnost do

1.3 Kontroly na alkohol a jiné návykové látky

Organizační a technické zajištění provádění dechových zkoušek na požití alkoholu a testů na užití jiných návykových látek je v DIAMO, s. p., upraveno směrnici SM-sp-14-02 „Jednotný postup šetření případů náhlého poškození zdraví a ochrany proti alkoholismu a jiným toxikomaniím“ a dále k naplnění účelu tohoto AHŘ je v jednotlivých o. z. rozpracováno vlastní směrnici. K provádění dechových zkoušek na požití alkoholu a testů na užití jiných návykových látek jsou v jednotlivých o. z. a na ŘSP určeny oprávněné osoby. Zkoušky jsou prováděny za použití stanovených a informativních měřidel (např. elektronické detektory Dräger Alcotest 5510, 6510, 6810, 6820, alkoholtester AL 7000, digital detektor alkoholu Alkohit X5, alkoholtester CA 2000, alcoscent DA-7100, 8500). K provádění testů na užití jiných návykových látek jsou určeny orientační testy (např. DrugWipe 5A, iScreen VI – 6 Comtap, OraLINE, RAPID WIPE S3RV, Multi-Drug 6).

Počet zaměstnanců podrobených dechové zkoušce na alkohol a testu na návykové látky je uveden v následující tabulce č. 1.

Tabulka č. 1

Kontroly na alkohol a jiné návykové látky v s. p.

DIAMO, s. p.	Počet zaměstnanců podrobených dechové zkoušce na alkohol / Počet pozitivních zjištění	Počet zaměstnanců podrobených zkoušce na omamné látky / Počet pozitivních zjištění
o. z. DARKOV	10 375 / 3	1 440 / 0
o. z. GEAM	225 / 0	29 / 0
o. z. HBZS	260 / 0	52 / 0
o. z. ODRA	351 / 1	7 / 0
o. z. SUL	1 053 / 3	5 / 0
o. z. TÚU	4 975 / 4	50 / 0
o. z. PKÚ	29 / 0	0 / 0
ŘSP	55 / 0	6 / 0
Celkem	17 323 / 11	1 589 / 0

V roce 2022 bylo v celém DIAMO, s. p., podrobeno dechové zkoušce na alkohol celkem 17 323 zaměstnanců. Nejvíce zkoušek na alkohol se provádí v o. z. DARKOV (10 375). Ke kontrolám na alkohol bylo přistupováno ve všech o. z. zodpovědně. V rámci těchto kontrol bylo zaznamenáno 11 pozitivních zjištění, a to 4 zjištění v o. z. TÚU, v o. z. DARKOV a v o. z. SUL byla zaznamenána 3 pozitivní zjištění a jedno zjištění v o. z. ODRA.

Ve všech o. z. se prováděly testy na užití návykových látek. Celkem jich bylo v roce 2022 provedeno 1 589. V o. z. DARKOV bylo provedeno celkem 1 440 zkoušek, tj. nejvíce ze všech o. z. V dalších o. z. je počet zkoušek početně ustálený. V žádném z odštěpných závodů nebylo zaznamenáno pozitivní zjištění.

1.4 Provedená a plánovaná opatření**Provedená opatření v roce 2022**

V DIAMO, s. p., byla přijímána opatření a prováděny úpravy AHR, kterými bylo průběžně reagováno na nové požadavky, vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP, BP, PO a havarijní připravenosti.

Na všech pracovištích DIAMO, s. p., byly realizovány pravidelné kontroly pracovišť a roční prověrky bezpečnosti práce. Dále byly realizovány cvičné poplachy, požární poplachy a nácviky zásahových instrukcí. Ke zjištěným závadám byla přijata opatření vč. stanovení odpovědných zaměstnanců a termínů pro jejich odstranění. Následně byla provedena kontrola jejich plnění.

V průběhu roku 2022 bylo pokračováno v soustavném hodnocení rizik pracovních činností s využitím softwaru RISON, zejména realizace opatření ke snížení jejich závažnosti.

Rovněž bylo prováděno školení a přezkušování stávajících a nových zaměstnanců k zajištění BOZP, BP, HP, PP, PO a k přepravě nebezpečných věcí po silnici a železnici.

Plánovaná opatření v roce 2023

Průběžně budou pokračovat činnosti v oblasti prevence rizik – vyhledávání a hodnocení rizik, zejména realizace opatření ke snížení jejich závažnosti. Dále budou realizovány PBP a kontrolní činnost vyplývající z plánů kontrolní činnosti jednotlivých oddělení a odborů plnících úkoly na úseku BOZP a BP v o. z. a na ŘSP, plánu interní kontrolní činnosti DIAMO, s. p., na rok 2023 a hlavních kontrolních úkolů jednotlivých o. z. a na ŘSP.

Dále budou realizována školení a přezkoušení stávajících a nových zaměstnanců k zajištění BOZP, BP, HP, PP, PO a k přepravě nebezpečných věcí po silnici a železnici a realizovány cvičné poplachy, cvičné požární poplachy a nácviky zásahových instrukcí.

Provedená a plánovaná opatření v každém o. z. jsou blíže popsána v kapitole 1.4 příslušných ročních zpráv.

1.5 Kontrolní činnost

V roce 2022 bylo orgány SOD nad bezpečností práce, hygienou práce a požární ochranou provedeno celkem 136 kontrolních akcí (oproti 84 v roce 2021), z toho 75 v oblasti bezpečnosti práce, 29 v oblasti hygieny práce, 21 v oblasti požární ochrany a 11 v oblasti havarijní připravenosti.

Souhrnný přehled kontrol provedených v DIAMO, s. p., je uveden v následující tabulce č. 2. Nejvíce kontrol provedla SBS, a to 115 kontrol (61 v roce 2021).

Mimo kontrol provedených SOD bylo provedeno zaměstnanci útvarů BHP jednotlivých odštěpných závodů dalších 765 kontrol (505 v roce 2021). Vedoucí OBHP o. z. TÚU provedl v o. z. DARKOV a v o. z. HBZS integrované kontroly v oblasti bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany.

V rámci kontrol prováděných pracovníky SOD nebyly shledány žádné nedostatky, za které by byla v DIAMO, s. p., udělena finanční pokuta.

Nedostatky drobného charakteru, zjištěné při kontrolách, byly v termínu odstraněny a dotčený orgán byl vždy o přijatém opatření informován.

Tabulka č. 2

Přehled počtu externích a interních kontrol v s. p.

Kontrolovaná oblast	Externí kontroly										Interní kontroly		
	ČiŽP	SBS	SUIP	HZS	KHS	CÚ	DÚ	KÚ	HBZS	OS PHGN	Vedoucí OJM ŘSP	Vedoucí OBHP o. z. TÚU	OBHP o. z.
	Počet provedených kontrol												
Bezpečnost práce		73				1				1	3	2	240
Hygiena práce		18			11							2	89
Požární ochrana		19		2							1	4	362
Havarijní připravenost	4	5		1				1					74
Pokuty													

2. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A BEZPEČNOST PROVOZU

2.1 Pracovní úrazovost

V roce 2022 bylo zaznamenáno v DIAMO, s. p., celkem 54 pracovních úrazů, z toho bylo 21 (24 v předchozím roce) s pracovní neschopností nad 3 dny.

V roce 2022 došlo v o. z. GEAM k 5 úrazům, o 6 méně než v roce 2021. V o. z. TÚU bylo v roce 2022 zaznamenáno 16 úrazů, o 3 více než v roce 2021, v o. z. ODRA pak 5 (3 v roce 2021), v o. z. SUL 5 pracovních úrazů (4 v roce 2021), v o. z. DARKOV 7 (4 v roce 2021), v o. z. HBZS pouze jeden PÚ a to bez PN (4 v roce 2021) a v o. z. PKÚ bylo v roce 2022 evidováno 15 úrazů (18 v roce 2021). Na ŘSP v roce 2022 nebyl zaznamenán žádný pracovní úraz (1 v roce 2021).

Pro pracovní úrazy s PN nad 3 dny bylo zaměstnanci zameškáno v DIAMO, s. p., celkem 2 127 dnů oproti 1 771 dnům v roce 2021 (o. z. TÚU 411 dnů, o. z. GEAM 451 dnů, o. z. ODRA 25 dnů, o. z. SUL 100 dnů, o. z. DARKOV 589 dnů, o. z. PKÚ 551 dnů, o. z. HBZS 0 dnů, taktéž ŘSP bylo bez zameškaných dnů).

Nejčastějšími zdroji PÚ je pád na rovině, z výšky, do hloubky, propadnutí; dále nástroj, přístroj, nářadí; materiál, břemena, předměty.

Nejčastější příčinou PÚ je jiný blíže nespecifikovaný důvod a dále nepředvídatelné riziko práce nebo selhání lidského činitele.

Statistické ukazatele úrazovosti vykazují zlepšení u četnosti a frekvence oproti roku 2021. Podrobný přehled úrazovosti je uveden v následujících tabulkách č. 3 až 7.

Tabulka č. 3

Sledované ukazatele úrazovosti v s. p.

Rok	Počet pracovních úrazů						Počet zameškaných dnů v daném roce			Počet zameškaných dnů z předchozího roku		Početní stavy zaměstnanců
	Všech celkem	V podzemí	Smrtelné	S hospital. nad 5 dnů	S PN nad 3 dny	Bez/s PN do 3 dnů	Z PÚ s PN nad 3 dny	Z toho u žen	Z toho z podzemí	Celkem	Z toho z podzemí	
2022	54	5	0	1	21	32	2127	71	1005	1259	431	3526
2021	40	6	0	1	24	16	1771	130	271	606	0	3190
2020	29	0	0	0	11	18	1 058	15	0	520	61	2 234
2019	20	1	0	1	13	7/0	1 071	11	308	72	0	2 223
2018	21	0	0	0	9	12/0	546	26	0	59	0	2 208

Tabulka č. 4

Statistické údaje úrazovosti v s. p.

Rok	2022	2021	2020	2019	2018
Četnost	0,62	0,78	0,49	0,58	0,41
Průměrné %	0,17	0,15	0,13	0,017	0,006
Závažnost	97	71	96	82,38	60,67
Frekvence	3,92	5,16	2,67	3,59	2,50
Směny / úraz	31501	23882	32 216	32 846	47 319

Poznámka: Počítáno pouze z PÚ s PN nad 3 dny.

$$\text{Četnost} = \frac{\text{počet úrazů ve sledovaném období}}{\text{průměr. stav zaměstnanců}} \times 100$$

$$\text{Průměrné \%} = \frac{\text{počet zameškaných kalendářních dnů} / x, \text{ kde } x = \frac{\text{průměr. stav zaměst.} \times \text{počet kal. dnů}}{\text{počet úrazů ve sled. období}}}{x}$$

$$\text{Závažnost} = \frac{\text{počet zameš. kal. dnů}}{\text{počet úrazů ve sled. období}}$$

$$\text{Frekvence} = \frac{\text{počet úrazů}}{\text{hodiny/1000 000}}$$

Tabulka č. 5

Rozdělení PÚ podle odpracované doby a fyzického stáří v s. p.

Odpracovaná doba	do 1 m	1–6 m	do 1 roku	1–2 roky	3–4 roky	5–9 let	10–14 let	15–19 let	20–24 let	25–29 let	30–34 let	od 35 let	Celkem úrazů
Počet úrazů	1	2	1	8	10	7	5	7	3	1	5	4	54
Fyzické stáří	do 18 let	18–19 let	20–24 let	25–29 let	30–34 let	35–39 let	40–44 let	45–49 let	50–54 let	55–59 let	60–64 let	od 65 let	Celkem úrazů
Počet úrazů			1	1	5		2	12	13	14	6		54

Poznámka: Uvedeno ze všech PÚ

PÚ byly v roce 2022 nejvíce postiženi zaměstnanci věkové kategorie 55 až 59 let a zároveň bylo nejvíce úrazů u zaměstnanců, kteří byli v organizaci 3 až 4 roky.

Tabulka č. 6

Rozdělení PÚ podle zdroje a příčiny v s. p.

Zdroj	Příčina							Celkem
	1	2	3	4	5	6	7	
I						1		1
II						1		1
III	1	1			3	6		11
IV		1				9	1	11
V		1				5		6
VI	1							1
VII						1		1
VIII	1					1		2
IX		2			1	4	1	8
X								
XI		1				5	6	12
Celkem	3	6			4	33	8	54
							Muži	50
							Ženy	4

Legenda k tabulce č. 6

Zdroj (co bylo zdrojem PÚ)		Příčina (proč k PÚ došlo)	
I	dopravní prostředek	1	pro poruchu nebo vadný stav některého ze zdrojů úrazu
II	kontakt se strojním zařízením nebo jeho částí	2	pro špatné nebo nedostatečné vyhodnocení rizika
III	materiál, břemena, předměty (pád, přiražení, odlétnutí, náraz, zavalení)	3	pro závady na pracovišti
IV	pád na rovině, z výšky, do hloubky, propadnutí	4	pro nedostatečné osobní zajištění zaměstnance, včetně osobních ochranných pracovních prostředků
V	nástroj, přístroj, nářadí	5	pro porušení pracovní kázně postiženým
VI	průmyslové škodliviny, chemické látky, biologické činitele	6	pro nepředvídatelné riziko práce nebo selhání lidského činitele
VII	horké látky a předměty, oheň a výbušniny	7	pro jiný, blíže nespecifikovaný důvod
VIII	stroje hnací, pomocné, obráběcí, pracovní		
IX	lidé, zvířata nebo přírodní živly		
X	elektrická energie		
XI	jiný blíže nespecifikovaný zdroj		

Tabulka č. 7

Rozdělení počtu odškodněných PÚ podle přiznaného procenta plnění v s. p.

Přiznané procento plnění	Počet pracovních úrazů
0–30	
31–40	
41–50	
51–60	
61–70	1
71–80	1
81–90	1
91–100	32
Celkem	35

Poznámka: Uvedeno ze všech PÚ

2.2 Nemoci z povolání

V roce 2022 bylo organizaci DIAMO, s. p., nahlášeno celkem 5 případů nemocí z povolání (NzP), a to 1 v o. z. DARKOV a 4 v o. z. SUL (odškodnění provedla Kooperativa, a. s., Vienna Insurance Group).

Podrobný přehled NzP za posledních 5 let je uveden v následující tabulce č. 8 a statistika vývoje nemocí z povolání v DIAMO, s. p., hlášených organizací od roku 1960 je uvedena v příloze č. 1 této zprávy.

V DIAMO, s. p., nebylo doposud nahlášeno ohrožení nemocí z povolání podle § 347 odst. (1) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce.

Tabulka č. 8

Nemoci z povolání – celkem v s. p.

Položka	Druh onemocnění	Rok				
		2022	2021	2020	2019	2018
III/12	Karcinom plic ve spojení s pneumokoniózou					
II/1	Nemoc způsobená ionizujícím zářením	3	9	10		
II/6–10	Onemocnění horních končetin z vibrací a dlouhodobého nadměrného a jednostranného přetěžování	1	2			
III/1	Pneumokonióza způsobená prachem s obsahem křemíku					
III/1a	Silikóza plic	1	1	1		1
III/1a	Uhlokopská pneumokonióza prostá					
III/6	Rakovina plic z radioaktivních látek				1	2
IV/1	Nemoci kůže způsobené fyzikálními, chemickými nebo biologickými faktory				15	12
V/2	Nemoci přenosné ze zvířat na člověka, buď přímo nebo prostřednictvím přenašečů			1		
	Celkem	5	12	12	16	15

2.3 Mimořádné události

V DIAMO, s. p., nebyla v roce 2022 hlášena žádná mimořádná událost.

2.4 Odborná způsobilost

V následující tabulce č. 9 je uveden přehled zaměstnanců s platným osvědčením nebo oprávněním odborné způsobilosti vydaných SOD.

Tabulka č. 9

Přehled počtů a druhů osvědčení odborných způsobilostí zaměstnanců v s. p.

Druh osvědčení, oprávnění vydaných SOD	Počet platných osvědčení/oprávnění
Osvědčení podle ustanovení § 2 vyhlášky č. 298/2005 Sb.	
Závodní dolu	40
Závodní lomu	6
Závodní	38
Bezpečnostní technik	26
Báňský projektant	29
Projektant instalací elektrických zařízení	10
Projektant instalací strojního zařízení	4
Hlavní důlní měřič	12
Důlní měřič	10
Geomechanik	4
Hodnotitel rizik ukládání odpadů	2
Vedoucí větrání	13
Technický dozor pro vedení důlních a podzemních děl	7
Technik pověřený dozorem nad udržováním jámy	7
Technik pověřený dozorem nad udržováním strojní části těžního zařízení	8
Technik pověřený dozorem nad udržováním elektrické části těžního zařízení	3

Druh osvědčení, oprávnění vydaných SOD	Počet platných osvědčení/oprávnění
Odborná kvalifikace dle § 21 odst. 1) vyhlášky ČBÚ č. 447/2001 Vedoucí závodní báňské záchrané stanice a jeho zástupce	26
Osvědčení podle ustanovení § 3 zákona č. 62/1988 Sb. a vyhlášky č. 206/2001 Sb. (geologické práce)	11
Oprávnění podle vyhlášky č. 72/1988 Sb.	
Střelmistr	31
Technický vedoucí odstřelů	2
Oprávnění podle § 4 vyhlášky č. 327/1992 Sb.	
Pyrotechnik	3
Oprávnění podle § 36 odst. 1 písm. a) zákona č. 206/2015 Sb.,	
Pyrotechnické výrobky	3
Osvědčení podle § 11 zákona č. 133/1985 Sb.	
Odborně způsobilé osoby v požární ochraně	10
Technik požární ochrany	4
Osvědčení podle § 72 zákona č. 133/1985 Sb.	
Velitel	1
Strojník	1
Osvědčení podle vyhlášky č. 75/2002 Sb.	
Osvědčení pro osoby odborně způsobilé pro řízení montáže, provozu a údržby elektrických zařízení (§ 9 odst. 6)	21
Osvědčení pro projektování elektrických zařízení (§ 9 odst. 7)	3
Osvědčení revizního technika vyhrazených elektrických zařízení (§ 10)	15
Osvědčení podle vyhlášky č. 392/2003 Sb.	
Osvědčení zaměstnanců pro montáž a opravy vyhrazených technických zařízení a obsluh kotlů	34
Osvědčení revizního technika vyhrazených zdvihacích zařízení	8
Osvědčení revizního technika vyhrazených tlakových zařízení	11
Osvědčení revizního technika vyhrazených plynových zařízení	2
Osvědčení o ověření odborné způsobilosti v prevenci rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 309/2006 Sb.	21
Osvědčení o ověření odborné způsobilosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb.	7
Osvědčení o odborné způsobilosti bezpečnostního poradce pro přepravu nebezpečných věcí po silnici platné pro třídy nebezpečných věcí:	
2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 a 9	5
1	3
7	3
Osvědčení o odborné způsobilosti bezpečnostního poradce pro přepravu nebezpečných věcí v drážní nákladní dopravě třída 1–9	4
Osvědčení svářečského technologa	2
Osvědčení revizního technika vyhrazených elektrických zařízení dle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb.	13
Osvědčení o odborné způsobilosti pro pracovníky pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem a pracovníci pro řízení provozu podle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb.	47
Osvědčení o odborné způsobilosti pro provozování dopravy pro cizí potřeby podle § 6 odst. 1 zákona č. 111/1994 Sb.	2
Osvědčení podle §3 písm. a) bod 1 vyhlášky č. 409/2016 Sb., § 3 písm. a) bod 1, (Dohlížející osoba)	2

Druh osvědčení, oprávnění vydaných SOD	Počet platných osvědčení/oprávnění
Osvědčení podle § 18 odst. 2, písm b) zákona č. 18/1997 Sb. (Dohlížející osoba)	1
Zvláštní odborná způsobilost podle zákona č. 18/1997 Sb.	13
Zvláštní odborná způsobilost dle zákona č. 263/2016 Sb., resp. vyhlášky č. 409/2016 Sb.	171
Vedoucí likvidace havárie a jejich zástupci dle § 11 vyhlášky č. 71/2002 Sb.	44
Osvědčení podle zákona č. 274/2001 Sb. Provozovatel vodovodů a kanalizací	1
Osvědčení podle § 86 odst. 2. zákona č. 326/2004 Sb., § 86 odst. 2. (Nakládání s přípravky na ochranu rostlin)	2

2.5 Vyhrazená (určená) technická zařízení

Provoz vyhrazených tlakových, plynových, zdvihacích a elektrických zařízení se řídí především báňskými předpisy, dále pak drážními předpisy a v malé míře předpisy spadající pod SÚIP (na ŘSP a některých objektech o. z.).

V DIAMO, s. p., jsou provozovány všechny druhy vyhrazených (určených) technických zařízení. Způsobilost vyhrazených (určených) technických zařízení k bezpečnému provozu je pravidelně ověřována prohlídkami a zkouškami, revizemi a příp. kontrolami příslušným revizním technikem. Součástí prováděných prohlídek a zkoušek a revizí technického zařízení jsou kontroly, jak byly odstraněny případně dříve zjištěné závady. Za dodržování lhůt zkoušek, periodických revizí a za bezpečný a provozuschopný stav používaných technických zařízení odpovídají k tomu ustanovení zaměstnanci.

Revizní zprávy, lhůty zkoušek a revizí jsou součástí provozní dokumentace zařízení na VOJ a VOÚ jednotlivých o. z. a ŘSP. Vyhrazená zařízení obsluhují zaměstnanci s příslušnou odbornou způsobilostí.

Přehled celkových počtů vyhrazených (určených) technických zařízení tlakových, plynových, zdvihacích a elektrických v DIAMO, s. p., je uveden v následující tabulce č. 10. Přehled vyhrazených (určených) technických zařízení jednotlivých o. z. je pak uveden ve zprávách o. z. v tabulce č. 2–5 včetně komentářů.

Tabulka č. 10

Přehled celkových počtů vyhrazených technických zařízení v s. p.

DIAMO, s. p.	Středotlaké, nízkotlaké kotle	TNS CK chlór jen TÚU	Plynová zařízení	Zdvihací zařízení	Elektrická zařízení
Počet / z toho mimo provoz					
ŘSP	0/0 0/0	2/0	1/0	3/0	2/0
o. z. TÚU	6/1 4/1	155/6 6/2	16/1	17/2	560/0
o. z. GEAM	5/1 43/0	210/13	45/0	150/16	411/0
o. z. SUL	0/0 1/0	47/0	6/0	3/0	49/0
o. z. ODRA	0/0 0/0	49/0	11/0	19/4	34/0
o. z. DARKOV	0/0 0/0	284/92	0/0	645/281	2251/113
o. z. HBZS	-	-	-	-	-
o. z. PKÚ	2/0 1/0	25/3	2/0	32/10	322/20

DIAMO, s. p.	Středotlaké, nizkotlaké kotle	TNS CK chlór jen TÚU	Plynová zařízení	Zdvihací zařízení	Elektrická zařízení
	Počet / z toho mimo provoz				
Celkem	13/2 49/1	772/114 6/2	81/1	869/313	3629/133

Poznámka: CK – cisternový kontejner, TNS – tlakové nádoby stabilní

2.6 Prověrky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Prověrky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v roce 2022, včetně provedení následné kontroly o odstranění zjištěných závad byly provedeny na všech pracovištích odštěpných závodů a ŘSP v průběhu celého sledovaného období. Prověrky byly realizovány určenými prověřkovými komisemi, vždy za účasti zástupců odborových organizací.

Nedostatky zjištěné při prověrkách a navržená doporučení byly obsahem písemných zpráv z prověrek, které obsahují také stanovení harmonogramů odstraňování zjištěných závad, včetně stanovení termínů a odpovědných zaměstnanců za jejich odstranění. Následně byly provedeny kontroly plnění harmonogramu odstraňování zjištěných závad a současně byly každou komisí zpracovány písemné zprávy z prověrek.

Zjištěné nedostatky byly ve stanovených termínech odstraněny, příp. byly či budou odstraněny v náhradních termínech.

Závěrem lze konstatovat, že při prověrkách nebyly zjištěny takové stavy, které by bezprostředně ohrožovaly zdraví zaměstnanců, bezpečnost práce, bezpečnost provozu či bezpečnost technických zařízení a majetku.

2.7 Identifikace nebezpečí a hodnocení rizik

K naplnění povinnosti zaměstnavatele stanovené v § 102 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce pro předcházení ohrožení života a zdraví při práci v DIAMO, s. p., probíhala i v roce 2022 plynule identifikace nebezpečí, hodnocení závažnosti rizik, zjišťování jejich zdrojů a příčin a přijímání odpovídajících opatření k jejich minimalizaci.

V o. z. TÚU, o. z. GEAM, o. z. SUL a o. z. ODRA je činnost realizována s využitím softwaru RISCON, ve kterém jsou vedena všechna předvídatelná nebezpečí včetně jejich hodnocení pro stanovení míry rizika a opatření k jejich snížení či eliminaci při jednotlivých pracovních činnostech.

V o. z. DARKOV, o. z. HZBS jsou veškeré činnosti, resp. rizika vyplývající z pracovních činností, hodnocena v podobě zpracovaných knihoven rizik, které jsou vedeny v tištěné a elektronické podobě a jsou průběžně aktualizovány.

V o. z. PKÚ byla činnost realizována v souladu s interními opatřeními ředitele podniku. Hodnocení zjištěných rizik bylo zajišťováno průběžně včetně informovanosti stávajících a nových zaměstnanců.

Vyhodnocení ukazatelů rizik v softwaru RISCON v DIAMO, s. p., je uvedeno v následující tabulce č. 11. V průběhu roku 2022 došlo k mírnému snížení počtu uplatněných činností, počtu zhodnocených nebezpečí a počtu činností s výslednou mírou rizika větší než 3. Průměrná míra rizika mírně stoupla.

Tabulka č. 11

Statistické výstupy – software RISCOON v s. p.

	2022	2021	2020	2019	2018
Počet uplatněných činností	1 832	1 848	1 814	1 793	1 763
Počet zhodnocených nebezpečí	11164	11211	10 739	10 373	10 214
Nejvyšší míra rizika	9	9	9	12	12
Průměrná míra rizika	2,02	1,97	2,01	2	1,9478
Počet činností s VMR větší než 3	399	413	399	461	451

3. HYGIENA PRÁCE A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ

3.1 Monitoring složek pracovního prostředí

Plnění zákonné povinnosti ustanovení § 101 odst. 1 a § 102 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zejména § 7 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (měření zjišťovat a kontrolovat hodnoty rizikových faktorů – hluku, vibrací, chemických škodlivin, prachu, osvětlení, mikroklimatických podmínek atd.) je v jednotlivých odštěpných závodech upraveno Programy monitorování pracovního prostředí a k nim vydanými Metodikami monitorování pracovního prostředí. Všechna měření jsou prováděna měřidly, která jsou v souladu s jednotnými pravidly pro metrologické zabezpečení v DIAMO, s. p., (ŘP-sp-11-01) ověřována nebo kalibrována podle požadavku zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.

V roce 2022 nebylo zjištěno na žádném monitorovaném pracovišti DIAMO, s. p., překročení hygienických limitů složení ovzduší, mikroklimatických podmínek a prašnosti (PEL a NPK-P).

Stav pracovního prostředí a hygieny práce v DIAMO, s. p., je ustálený, v porovnání s minulými roky nevykazuje podstatné změny a lze jej na základě dosavadních zjištění hodnotit jako vyhovující.

3.2 Práce s chemickými látkami

Přehled vysoce toxických chemických látek a vysoce toxických chemických přípravků, s nimiž bylo v roce 2022 nakládáno a počty zaměstnanců, kteří byli k jejich nakládání proškoleni k tomu způsobilými osobami dle § 44b) zákona č. 258/2000 Sb., je uveden v následující tabulce č. 12.

Tabulka č. 12

Přehled druhů manipulovaných vysoce toxických chemických látek a vysoce toxických přípravků, počty proškolených zaměstnanců v s. p.

DIAMO, s. p.	Název vysoce toxických chemických látek a toxických přípravků	Množství za rok 2020	Počet proškolených zaměstnanců
o. z. TÚU	Diuranát amonný (uranový koncentrát)	26 352,6 [kg]	84
	Chlór kapalný	1 560,0 [t]	92
	Azid sodný	0,0 [g]	41
	Dichroman draselný	15,112 [g]	
	Dusičnan uranylu	295,0 [ml]	
	Kyselina fluorovodíková	2 000,0 [ml]	
	Síran rtuťnatý	0,0 [g]	
	PERUNIT E	0,0 [kg]	8
	Diuranát sodný (nestandardní uranový koncentrát)	68,932 [m3]	50
	Nesslerovo činidlo	4 000,0 [ml]	35
o. z. GEAM	Dichroman draselný	0 g	3
	Oxid rtuťnatý	0 g	0
	Azid sodný	15 g	4
	Kyselina fluorovodíková	1000 ml	3
	Dusičnan rtuťnatý	0 g	0

DIAMO, s. p.	Název vysoce toxických chemických látek a toxických přípravků	Množství za rok 2020	Počet proškolených zaměstnanců
	Dusičnan uranylu	0 g	0
	Nesslerovo činidlo	2000 ml	7
o. z. SUL	Dusičnan rtuťnatý monohydrát	40,0 [g]	5
	Azid sodný	1,0 [g]	4
o. z. ODRA	Nejsou	-	-
o. z. DARKOV	Nejsou	-	-
o. z. HBZS	Nejsou	-	-
o. z. PKÚ	Nejsou	-	-
ŘSP	Nejsou	-	-

Poznámka: Klasifikace nebezpečnosti chemických látek a přípravků je provedena dle Nařízení EPaR (ES) č. 1272/2008.

3.3 Zdravotní způsobilost

Vzhledem ke skutečnosti, že DIAMO, s. p., nemá vlastní zdravotnické zařízení, jsou na všech odštěpných závodech a ŘSP pracovní lékařské služby zajišťovány smluvně. Za rok 2022 byla smluvními lékaři provedena lékařská prohlídka (LP) celkem u 2 018 zaměstnanců. Závodní preventivní lékařskou péči na základě smluv vykonávají:

- na o. z. GEAM MUDr. Petr Svačinka a MUDr. Jaroslav Škapa; bylo provedeno 404 LP,
- na o. z. DARKOV Karvinská hornická nemocnice, MUDr. Jaromír Kukucz, MUDr. Zdeněk Hromek, MUDr. Radim Knopp, MUDr. František Cibulka, MUDr. Šárka Konvičková; bylo provedeno 544 LP,
- na o. z. ODRA MUDr. Petr Wiczorek, MUDr. Jiří Mamica, MUDr. Karel Michalský a MUDr. Zdeněk Hromek; bylo provedeno 188 LP,
- na o. z. HBZS Karvinská hornická nemocnice; provedeno 86 LP,
- na o. z. SUL Oblastní nemocnice Příbram, bylo provedeno 141 LP,
- na o. z. TÚU MEDICLINIC, a. s. (prostřednictvím MUDr. Bohuslava Klimši); provedeno 616 LP,
- na o. z. PKÚ Chabařovice MUDr. Jiří Vondrák, Kohinoor MUDr. Ivana Vycpálková, Kladenské doly MUDr. Pavel Brejník, VUD MUDr. Jan Hartman, Hodonín MUDr. Jiří Bartoš; počty LP se nesledují;
- na ŘSP MEDICLINIC, a. s. (prostřednictvím MUDr. Bohuslava Klimši); bylo provedeno 39 LP.

3.4 Kategorizace prací

Rizikové práce ve smyslu vyhlášky č. 432/2003 Sb., tedy práce zařazené orgánem ochrany veřejného zdraví do 3. a 4. kategorie se v DIAMO, s. p., vyskytují v o. z. GEAM, v o. z. HBZS, v o. z. DARKOV a v o. z. TÚU. Dále jsou v o. z. TÚU, v o. z. GEAM, v o. z. SUL a na ŘSP zaměstnanci zařazení dle ustanovení § 61 odst. 5 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon v kategorii 2R (druhé rizikové) jako radiační pracovníci kategorie A. Na ŘSP byli v roce 2022 v kategorii 2R zařazení 2 zaměstnanci v rizikovém faktoru ionizujícího záření (z toho 1 žena). V o. z. TÚU bylo v roce 2022 zařazeno 30 zaměstnanců (z toho 4 ženy) v kategorii 2R v rizikovém faktoru ionizujícího záření a do 3. kategorie 149 zaměstnanců (činnosti vykonávané v rizikovém faktoru zátěž chladem). V o. z. GEAM bylo v roce 2022 zařazeno 170 zaměstnanců (mužů) do kategorie 2R v rizikovém faktoru ionizujícího záření, do 3. kategorie 65 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor hluk, 12 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor fyzickou zátěž a 22 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor vibrace a do 4. kategorie bylo zařazeno 16 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor vibrace a hluk. V o. z. DARKOV bylo v roce 2022

do 3. kategorie zařazeno 184 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor hluk, 44 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor vibrace, 245 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor pracovní poloha, 42 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor fyzická zátěž, 45 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor psychická zátěž. V o. z. HBZS bylo v roce 2022 do 3. kategorie zařazeno 35 zaměstnanců (mužů) pro rizikový faktor hluk, vibrace, pracovní poloha, fyzická zátěž a psychická zátěž. V o. z. SUL byl v roce 2022 v kategorii 2R zařazen 1 zaměstnanec v rizikovém faktoru ionizujícího záření (muž).

V roce 2022 byli všichni zaměstnanci v o. z. SUL, v o. z. PKÚ a v o. z. ODRA zařazeni v kategorii 1. nebo 2.

Tabulka č. 13

Kategorizace prací – rizikové práce

Rizikový faktor	Počet zaměstnanců muži / ženy			
	Stupeň zátěže			Celkem
	2. (2R)	3.	4.	
Prach	-	-	-	-
Chemické látky a směsi	-	-	-	-
Práce s biologickými činiteli	-	-	-	-
Neionizující záření, elektromagnetické pole	-	-	-	-
Zátěž teplem	-	-	-	-
Zátěž chladem	-	149/0	-	149/0
Hluk	-	284/0	16/0	300/0
Vibrace	-	101/0	16/0	117/0
Pracovní poloha	-	280/0	-	280/0
Fyzická zátěž	-	89/0	-	89/0
Zrávková zátěž	-	-	-	-
Psychická zátěž	-	80/0	-	80/0
Práce ve zvýšeném tlaku vzduchu	-	-	-	-
Ionizující záření	203/5	-	-	203/5

3.5 Mimořádné události

V roce 2022 nedošlo v DIAMO, s. p., v oblasti hygieny práce, pracovního prostředí a monitoringu složek pracovního prostředí k žádné mimořádné události.

4. POŽÁRNÍ OCHRANA

4.1 Organizace zajištění PO a kontroly SPD

Plnění zákonných povinností v oblasti prevence PO dle zákona ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a dle vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů je na jednotlivých odštěpných závodech a na ŘSP zajišťováno jak vlastními odborně způsobilými zaměstnanci v požární ochraně formou preventivních požárních prohlídek, tak i prostřednictvím dodavatelských firem v rámci kontrol provozuschopnosti věcných prostředků požární ochrany a PBZ.

V kalendářním období roku 2022 byla provedena kontrola dodržování povinností stanovených předpisy o požární ochraně formou výkonu státního požárního dozoru pouze na o. z. ODRA.

4.2 Členění činností podle požárního nebezpečí

V DIAMO, s. p., se neprovozuje žádná činnost začleněná podle míry požárního nebezpečí do kategorie s vysokým požárním nebezpečím.

Podle míry požárního nebezpečí jsou provozovány činnosti zařazené do kategorie se zvýšeným požárním nebezpečím u:

- o. z. TÚU – celkem 29 činností;
- o. z. GEAM – celkem 36 činností;
- o. z. SUL – celkem 4 činnosti;
- o. z. ODRA – celkem 12 činností;
- o. z. DARKOV – celkem 30 činností;
- o. z. HBZS – celkem 0 činností;
- o. z. PKÚ – celkem 2 činnosti;
- ŘSP – celkem 1 činnost.

Tyto provozované činnosti jsou jednotlivě uvedeny – pojmenovány – v kapitole 4.2 v tabulce č. 4-1b (provozované činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím) v dílčích zprávách jednotlivých o. z.

Ostatní činnosti v rámci DIAMO, s. p., jsou začleněny dle míry požárního nebezpečí do kategorie bez zvýšeného požárního nebezpečí.

4.3 Systém školení a odborné přípravy zaměstnanců

Povinnost školení a odborné přípravy zaměstnanců o požární ochraně dle zákona ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a dle vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů je zabezpečena v rámci systému pravidelného školení zaměstnanců (vedoucí zaměstnanec a ostatní zaměstnanec) o požární ochraně a odborné přípravě zaměstnanců zařazených do preventivních požárních hlídek, jakož i preventistů požární ochrany v jednotlivých o. z. a ŘSP na základě schváleného tematického plánu a časového rozvrhu – viz obsahové znění kapitoly 4.3 jednotlivých zpráv o. z.

Tabulka č. 14

Školení a odborná příprava zaměstnanců v s. p.

Název	Počty zaměstnanců v roce 2022								Celkem
	O. z. GEAM	O. z. ODRA	O. z. SUL	O. z. TÚU	O. z. HBZS	O. z. PKÚ	O. z. DARKOV	ŘSP	
Školení zaměstnanců	209	197	-	654	-	371	19	0	1 560
Školení vedoucích pracovníků	26	35	3	19	-	55	12	47	197
Odborná příprava PPH	35	50	3	32	-	22	9	3	154
Odborná příprava preventistů PO	---	9	0	---	9	8	18	0	44

4.4 Dokumentace PO

V DIAMO, s. p., je vedena požadovaná dokumentace PO dle oddílu sedmého (druhy, obsah a vedení dokumentace PO) vyhlášky 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů. Účelem dokumentace je stanovení podmínek požární bezpečnosti provozovaných činností a prokázání plnění některých povinností stanovených předpisy o požární ochraně. Kontrolu aktuálnosti jednotlivých druhů dokumentace PO – viz ust. § 27 citované vyhlášky provádí technik PO v o. z. TÚU, ŘSP, v o. z. DARKOV, v o. z. HBZS a OZO v PO v o. z. GEAM, v o. z. ODRA, v o. z. PKÚ a v o. z. SUL a to jedenkrát ročně nebo po každém požáru, nebo při každé změně, která má vliv na její obsahové znění.

Podrobný přehled druhů a vedení dokumentace PO je uveden v jednotlivých zprávách o. z. v tabulce č. 4-3.

4.5 Mimořádné události – požáry

V kalendářním období roku 2022 nebyla v DIAMO, s. p., nahlášena žádná mimořádná událost typu „požár“.

Přehled událostí v DIAMO, s. p., za posledních 5 let je uveden v následující tabulce č. 15.

Tabulka č. 15

Mimořádné události – požáry v s. p.

Rok	2022	2021	2020	2019	2018
Počet požárů hlášených na OP	0	0	0	1	1
Počet požárů s výjezdem ZBZS	0	0	0	0	1
Počet požárů s výjezdem HZS	0	0	0	1	1
Přímé škody způsobené požáry v tis. Kč ***	0	0	0	36	0

Poznámka: *** kvalifikovaný odhad nebo údaj HZS nebo pojišťovny

ZÁVĚR

V průběhu kalendářního období roku 2022 nebyla zaznamenána v DIAMO, s. p., žádná mimořádná událost, smrtelný či závažný pracovní úraz.

S ohledem na vývoj úrazovosti, výsledky monitorování zaměstnanců a pracovišť, nemocí z povolání a zjištění kontrol vlastních i orgánů státního odborného dozoru lze vývoj v oblasti bezpečnosti a hygieny práce v roce 2022 hodnotit jako ustálený, bez výraznějších negativních jevů či tendencí a srovnatelný s výsledky dosaženými v předcházejících letech. Při kontrolách orgánů státního odborného dozoru a kontrolách vlastních nebyla zjištěna žádná závažná porušení platných předpisů, a ze strany kontrolních orgánů nebyly vůči organizaci v rámci správního řízení uloženy žádné sankce.

Monitorování zaměstnanců a složek pracovního prostředí plně pokrývá možné zdroje rizik souvisejících s pracovními činnostmi, je prováděno v souladu s plány a nebyl při nich zjištěn negativní vývoj.

Jak programy školení zaměstnanců z předpisů k zajištění BOZP, BP, HP, PP a PO, tak i zajištění pracovnělékařských služeb jsou elementárními předpoklady pro výkon práce zaměstnanců v DIAMO, s. p. Běží rutinně a bez problémů.

Zprávy o stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, hygieny práce a pracovního prostředí a o požární ochraně jednotlivých o. z. byly projednány vedením o. z. a s příslušnými odborovými organizacemi.

Souhrnná informace o stavu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, hygieny práce a pracovního prostředí a o požární ochraně DIAMO, s. p., za rok 2022 bude projednána na poradě vedení DIAMO, s. p.

Příloha č. 1**Statistika vývoje nemocí z povolání v DIAMO, s. p. hlášené organizaci od roku 1960**

Rok	Č. položky seznamu nemocí z povolání						Celkem	Poznámka
	II/1	III/6	II/6-10	III/1	II/4	V/2		Přečíslováno dle 290/95
1960	do r. 1960 bez údajů							
1961	1	16	158	3	23		201	
1962	1	30	124	6	30		191	
1963	8	30	57	4	17		116	
1964	4	34	48	7	8		101	
1965	4	38	44	12	11		109	
1966	1	44	48	13	7		113	
1967	1	42	48	17	6		114	
1968	12	39	98	9	12		170	1 115
1969	12	51	102	8	11		184	
1970	9	55	66	10	15		155	
1971	12	64	42	6	19		143	
1972	15	68	34	4	13		134	
1973	18	60	30	3	16		127	
1974	18	76	39	8	12		153	2 011
1975	13	82	48	11	19		173	
1976	16	60	36	6	13		131	
1977	10	77	48	5	14		154	
1978	3	76	54	10	14		157	
1979	11	58	42	11	6		128	3 049
1980	6	62	87	5	7		167	
1981	6	111	81	14	7		219	
1982	4	87	77	8	6		182	
1983	1	79	91	17	4		192	
1984	8	84	105	12	4		213	4 022
1985	1	105	120	4	3		233	
1986	57	94	83	5	0		239	
1987	13	100	83	9	3		208	
1988	17	76	68	7	3		171	
1989	9	80	80	6	3		178	5 051
1990	7	77	154	5	2		245	
1991	19	72	84	4	0		179	
1992	1	65	30	4	1		101	
1993	0	93	24	4	0		121	
1994	0	74	20	4	1		99	
1995	0	50	21	1	0		72	
1996	1	64	9	2	0		76	
1997	0	43	11	4	0		58	
1998	0	27	9	7	1		44	
1999	1	24	2	3	0		30	
2000	1	34	2	6	0		43	
2001	1	27	0	5	1		34	
2002	0	33	4	14	0		51	

Rok	Č. položky seznamu nemocí z povolání						Celkem	Poznámka
	II/1	III/6	II/6-10	III/1	II/4	V/2		Přečíslováno dle 290/95
2003	4	31	2	5	1		43	
2004	3	15	3	6	0		27	
2005	4	20	2	23	0		49	
2006	5	16	0	20	0		41	
2007	6	14	3	24	0		47	
2008	5	7	0	15	0		27	
2009	7	13	1	5	0		26	
2010	5	13	0	6	0		24	
2011	5	9	0	2	0		16	
2012	8	9	3	4	0		24	
2013	7	8	0	3	0		18	
2014	8	7	1	1	0		17	
2015	7	3	0	3	0		13	
2016	7	3	0	2	0		12	
2017	7	1	0	2	0		10	
2018	12	2	0	1	0		15	
2019	15	1	0	0	0		16	
2020	10	0	0	1	0	1	12	
2021	9	0	2	1	0	0	12	
2022	3	0	1	1	0	0	5	
Celkem	449	2 733	2 429	427	313	1	6 335	

Poznámky:

- II/1 nemoc způsobená ionizujícím zářením;
- II/4 porucha sluchu způsobená hlukem;
- II/6-10 onemocnění horních končetin z vibrací a dlouhodobého nadměrného a jednostranného přetěžování;
- III/1 pneumokonióza způsobená prachem s obsahem Si a III/1a silikóza plic a uhlo-kopská pneumokonióza prostá;
- III/6 rakovina plic z radioaktivních látek a od 2016 III/12 karcinom plic ve spojení s pneumokoniózou;
- V/2 nemoci přenosné ze zvířat na člověka, buď přímo nebo prostřednictvím přena-šečů.

Příloha č. 2

Statistika vývoje úrazovosti v DIAMO, s. p. (resortu ČSÚP) od roku 1946

Rok	Počet reg. úrazů	Z toho			Zameškané dny	Počet zaměstnanců	Četnost	%	Závažnost	Frek- vence
		SÚ	TÚ	Ph						
1945										
1946						1 429				
1947						5 505				
1948						7 966				
1949						13 653				
1950	1 539	22			28 660	17 781	8,66	0,44	18,60	
1951	1 992	39			37 091	24 867	8,01	0,41	18,60	
1952						33 320				
1953	4 032	48			91 057	40 317	10,00	0,62	22,60	
1954	3 839	51			85 172	44 368	8,65	0,53	22,20	
1955	3 522	56			83 501	46 351	7,60	0,49	23,70	
1956	3 172	47			96 397	43 897	7,23	0,60	30,40	
1957	3 654	45			96 942	42 848	8,53	0,62	26,50	
1958	3 433	32			83 940	37 167	9,24	0,62	24,50	
1959	3 137	28			74020	30 244	10,37	0,67	23,60	
1960	2 445	17			63 272	25 633	9,54	0,68	25,90	
1961	2 286	21			57 503	23 956	9,54	0,66	25,20	
1962	2 006	18			53 216	23 004	8,72	0,63	26,50	
1963	1 933	33			51 328	22 399	8,63	0,63	26,60	
1964	1 927	12			64 374	22 036	8,74	0,80	33,40	
1965	2 235	14			60 654	21 671	10,31	0,77	27,10	
1966	1 673	11			51 513	22 891	7,31	0,62	30,80	
1967	1 390	19			51 828	23 407	5,94	0,61	37,30	
1968	1 849	15			64 789	23 601	7,83	0,75	35,00	
1969	2 154	15			67 582	23 430	9,19	0,79	31,40	
1970	2 314	19			79 367	24 611	9,40	0,88	34,30	
1971	1 834	18			68 845	25 717	7,13	0,73	37,50	
1972	1 705	17			67 799	26 603	6,41	0,70	39,80	
1973	1 569	14			61 004	27 801	5,64	0,60	38,90	
1974	1 399	16			55 755	28 836	4,85	0,53	39,90	
1975	1 554	17			57 306	29 845	5,21	0,53	36,90	
1976	1 489	15			54 831	29 941	4,97	0,50	36,80	
1977	1 255	20		210	52 344	30 388	4,13	0,47	41,70	
1978	1 063	22		165	47 984	30 539	3,48	0,43	45,10	
1979	1 014	9		137	51 451	30 791	3,29	0,46	50,70	
1980	931	12		111	46 730	30 914	3,01	0,41	50,20	
1981	904	11	17	114	43 060	31 209	2,90	0,38	47,60	
1982	778	12	28	103	39 253	31 574	2,46	0,34	50,50	
1983	756	6	22	110	40 712	31 795	2,38	0,35	53,90	
1984	727	8	20	93	38 167	31 750	2,29	0,33	52,50	
1985	720	8	19	80	39 400	31 722	2,27	0,34	54,70	
1986	672	7	17	80	39 254	32 908	2,04	0,33	58,40	
1987	668	1	20	84	40 820	32 748	2,04	0,34	61,10	
1988	613	9	11	59	46 083	32 263	1,90	0,39	75,20	
1989	524	9	10	36	38 540	30 823	1,70	0,34	73,50	
1990	617	2	5	39	41 770	21 879	2,82	0,52	67,70	
1991	374	1	6	34	30 131	14 238	2,63	0,58	80,60	
1992	295	3	1	21	18 114	8 698	3,39	0,57	61,40	

Rok	Počet reg. úrazů	Z toho			Zameškané dny	Počet zaměstnanců	Četnost	%	Závažnost	Frek- vence
		SÚ	TÚ	Ph						
1993	284	1	1	27	16 390	7 799	3,64	0,58	57,70	23
1994	275	1	3	50	17 533	6 825	4,03	0,70	63,80	25
1995	251	1	0	41	15 382	6 307	3,98	0,67	61,30	23
1996	174	0	2	23	10 440	5 642	3,08	0,51	60,00	18
1997	100	0	0	3	7 390	4 722	2,12	0,43	73,90	13
1998	53	0	1	0	3 889	4 074	1,30	0,26	73,40	7
1999	48	0	0	0	2 834	3 788	1,27	0,20	59,00	8
2000	49	0	0		5 469	3 565	1,41	0,40	57,70	8
2001	105	0	0		3 939	2 989	1,40	0,30	76,00	9
2002	84	0	1		4 521	2 957	3,30	0,50	50,00	14
2003	71	0	1		2 566	2 819	1,20	0,20	50,00	14
2004	66	0	3		3 344	2 780	0,50	0,30	53,00	8
2005	85	0	1		3 209	3 019	1,70	0,30	75,00	11
2006	35	0	0		2 388	2 897	1,28	0,22	54,60	8
2007	54	0	1		2 963	2 904	1,24	0,24	70,40	8
2008	42	0	2		3 066	2 915	0,85	0,16	51,20	6
2009	33	1	1		3 190	2 804	1,17	0,89	324,50	23
2010	51	0	2	4	4 102	2 682	1,90	0,31	80,40	11
2011	50	0	3	13	5 927	2 724	1,84	0,30	118,50	12
2012	38	0	2	5	4 138	2 732	1,39	0,16	108,90	8,50
2013	35	0	1	7	5 140	2 714	1,29	0,18	146,90	7,90
2014	34	0	1	7	4 705	2 677	1,27	0,16	138,38	7,83
2015	24	1	2		2 982	2 654	0,87	0,07	129,65	5,37
2016	15	0	1	1	3 132	2 573	0,58	0,05	208,80	3,60
2017	18	0	0	0	1 295	2 308	0,78	0,03	71,94	4,80
2018	9	0	0	0	546	2 208	0,41	0,006	60,67	2,5
2019	13	0	1	0	1 071	2 223	0,58	0,017	82,38	3,59
2020	11	0	0	0	1 058	2 234	0,49	0,13	96	2,67
2021	40	0	1	0	1771	3 190	0,78	0,15	71	5,16
2022	54	0	1	0	2127	3526	0,62	0,17	97	3,92
Celkem	74 194	804	208	1 657	2 508 066	-	-	-	-	-

Poznámky: Ve statistice chybí (nejsou k dispozici) údaje z roku 1946 až 1949 a z roku 1952.
Údaje o počtu pracovních úrazů pádem horniny (Ph) jsou dostupné pouze od r. 1977 do r. 2000.
Údaje o počtu těžkých pracovních úrazů jsou k dispozici až od roku 1981.
SÚ – smrtelný úraz; TÚ – Těžký úraz (s hospitalizací nad 5 dnů).