

CENÍK

činností a služeb



**DIAMO, státní podnik,
odštěpný závod HBZS**

platný od 1. 1. 2025

Zpracoval: Ing. Zdeňka Hegedúsová

Schválil: Ing. Josef Kasper, v.r.

Vážení zákazníci,

ceny uvedené v tomto ceníku jsou cenami základními, jsou uvedeny v Kč, bez DPH.

V případě rozsáhlejších celoročních objednávek, dlouhodobých zakázek, větších projektů a podobně, je možné vždy dojednat ceny odlišné od cen uvedených v tomto ceníku, které mohou zahrnovat množstevní a jiné slevy.

V případech požadavku prací nestandardních, ve velmi obtížných podmínkách a speciálních prací mohou být sazby navýšeny.

Na jednotlivé práce a činnosti si proto DIAMO, státní podnik, odštěpný závod HBZS, (dále jen HBZS) vyhrazuje právo určit smluvní cenu.

Ke všem uvedeným cenám účtujeme příslušnou daň z přidané hodnoty

KONTAKT:

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

tel. dispečink, spojovatel: 596 258 111, 596 258 222 havarijní volání: 596 258 555

e-mail: hbzs@diamo.cz

internet: www.hbzs-ov.cz

ID datové schránky: [sjfywke](#)

IČO: 00002739

DIČ: CZ00002739

zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 217301293/0300

Ing. Josef Kasper

ředitel odštěpného závodu HBZS

tel.: 596 258 230

602 537 389

e-mail: kasper@diamo.cz

Ing. Jaroslav Provázek

náměstek - hlavní inženýr

tel.: 596 258 221

606 720 612

e-mail: provazek@diamo.cz

Ing. Zdeňka Hegedúsová

náměstek pro ekonomiku

tel.: 596 258 300

604 785 693

e-mail: hegedusova@diamo.cz

Ing. Petr Zielinski

náměstek - hlavní mechanik, vedoucí oddílu potápěčů

tel.: 596 258 225

774 506 526

e-mail: zielinski@diamo.cz

Ing. Michal Ondrušák

kapitola 8

vedoucí popílkového hospodářství a ekologie

tel.: 596 258 229

602 535 613

e-mail: ondrusak@diamo.cz

Ing. Ladislav Hübner

kapitola 4, 7

vedoucí výchovy, výcviku a taktiky, vedoucí oddílu lezců

tel.: 596 258 341

724 589 705

e-mail: hubner@diamo.cz

Kamil Margieta kapitola 1
vedoucí oddělení dýchací techniky a autoprovozu
tel.: 596 258 333
606 720 614
e-mail: margieta@diamo.cz

Ing. Jan Valášek kapitola 3, 5, 7.1
vedoucí oddělení speciální techniky a laboratoře
tel.: 596 258 350, 357
775 664 323
e-mail: valasek@diamo.cz

Milan Žabčík, DiS. kapitola 2
vedoucí oddělení požární techniky
tel.: 596 258 351, 327
739 875 692
e-mail: zabcik@diamo.cz

Radim Kocián kapitola 1., 4.3
mechanik, správa majetku
tel.: 596 258 320
604 645 225
e-mail: kocian@diamo.cz

Ing. Václav Brožík kapitola 3.6, 4
směnový a bezpečnostní technik
tel.: 596 258 332
724 315 916
e-mail: brozik@diamo.cz

Ivo Kabourek kapitola 3.6., 4
směnový technik
tel.: 596 258 335
605 837 736
e-mail: kabourek@diamo.cz

Ing. Martin Szturc kapitola 3.6., 4
směnový technik, specialista pro marketink
tel.: 596 258 334
607 800 371
e-mail: szturc@diamo.cz

Petr Mrnušík kapitola 6
mechanik, lampovna, detekce
tel.: 596 258 390
725 504 686
e-mail: mrnustik@diamo.cz

Obsah ceníku:

1. Práce mechanických dílen

1.1	Plnění tlakových láhví O ₂	str. 7
1.2	Tlaková zkouška TL O ₂ a vzduch	str. 7
1.3	Plnění tlakových láhví vzduchem	str. 7
1.4	Prohlídky, revize dýchací techniky a příslušenství, opravy, pronájem, likvidace, repase	str. 7, 8
1.5	Servisní práce mechanika	str. 8
1.6	Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika	str. 8
1.7	Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika	str. 8
1.8	Pronájem zdvihací plošiny DENKA 30L, doprava na místo	str. 8
1.9	Ceník ND láhvových ventilů Dräger	str. 9
1.10	Ceny náhradních dílů dýchacího přístroje BG 4	str. 9
1.11	Ceny spotřebního materiálu a náhradních dílů OXYLÁTORU	str. 9

2. Hasicí přístroje a požární ochrana

2.1	Dílenské opravy, tlakové zkoušky, plnění, otryskávání a antikorozi ochrana	str. 10
2.2	Ostatní služby oddělení požární ochrany	str. 11
2.3	Roční kontroly přenosných a pojízdných hasicích přístrojů, instalace PHP, jízdné ke kontrolám	str. 11
2.4	Kontroly a revize zařízení pro zásobování požární vodou	str. 11
2.5	Požární klapky	str. 11
2.6	Hasicí systémy	str. 11
2.7	Požární dveře	str. 12
2.8	Nouzové osvětlení	str. 12
2.9	Cestovní náklady ke kontrolám	str. 12
2.10	Servis tlakových ocelových lahví pro přepravu technických plynů	str. 12

3. Laboratoř a zkušebna dýchací techniky

3.1	Měřicí služby	str. 13
3.2	Plnění kalibračních plynů	str. 13, 14
3.3	Zkušebna dýchací techniky	str. 14
3.4	Pronájem, opravy a revize měřicí bezpečnostní techniky	str. 14
3.5	Stanovování oxireaktivity uhlí s kyslíkem	str. 14
3.6	Ověření bezpečného stavu podzemních objektů v souladu s Vyhl. Č. 49/2008 Sb.	str. 14

4. Speciální práce – v souladu se Služebním řádem HBZS

4.1	Práce v nedýchatelném prostředí	str. 15
4.2	Lezecké práce	str. 15
4.3	Potápěčské práce	str. 15
4.4	Asanační práce	str. 15

5. Dokumentaristika

5.1	Zhotovení barevných fotografií	str. 16
5.2	Výroba videoprogramu	str. 16
5.3	Průmyslová videokamera	str. 16

6. Pronájem důlních osobních svítidel

6.1	spotřeby náhradních dílů	str. 17
6.2	Pronájem důlních osobních svítidel (krátkodobě)	str. 17
6.3	Pronájem jednoho osobního svítidla, včetně údržby, oprav a kompletní obsluhy při výdeji svítidel	str. 17
6.4	Servisní práce mechanika	str. 17
6.5	Pronájem interferometrů, detektorů a metanoměrů, včetně údržby, oprav, náhradních dílů a kompletní obsluhy při výdeji detekční a indikační techniky	str. 17
6.6	Pronájem interferometrů, detektorů	str. 18
6.7	Servisní práce mechanika	str. 18

7. Školení, výchova, výcvik

7.1	Školení detekce a indikace	str. 19
7.2	Kursy mechaniků dýchací techniky	str. 19
7.3	Záchranářské a bezpečnostní profese	str. 19
7.4	Cvičení v dýmnici	str. 19
7.5	Pronájem nebytových prostor	str. 20

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

8.1	Zajištění odběru, přepravy a využití VEP	str. 21
8.2	Výroba certifikovaných výrobků a produktů – Cemento-popílkové směsi, popílků pro výrobu popílkových stabilizátů, popílků pro výrobu hydraulických silničních pojiv	str. 21

1. Práce mechanických dílen

1.1 Plnění tlakových láhví O₂

	<i>Obsah</i>	<i>Tlak 15 MPa</i>	<i>Tlak 20 MPa</i>
1.	1 l	68,-	86,-
2.	2 l	108,-	144,-
3.	2,5 l	130,-	162,-
4.	3 l	139,-	281,-
5.	5 l	253,-	362,-
6.	7 l	318,-	404,-
7.	10 l	506,-	629,-
8.	20 l	1 103,-	1 444,-

1.2 Tlaková zkouška tlakových láhví O₂ a vzduch, kalorimetrická nádoba

do 2 l	624,-	+plnění
do 10 l	733,-	+plnění
do 20 l	910,-	+plnění
kalorimetrická nádoba	1 254,-	

1.3 Plnění tlakových láhví vzduchem

	<i>Obsah</i>	<i>Tlak 15 MPa</i>	<i>Tlak 20 MPa</i>	<i>Tlak 30 MPa</i>
1.	2 l	73,-	107,-	
2.	3 l	119,-	147,-	
3.	4 l	143,-	176,-	
4.	5 l	191,-	260,-	
5.	6 l	216,-	288,-	522,-
6.	7 l	252,-	320,-	604,-
7.	10 l	306,-	373,-	
8.	12 l	331,-	428,-	
9.	15 l	409,-	471,-	
10.	18 l	469,-	535,-	
11.	40 l	639,-	677,-	
12.	50 l	738,-	805,-	

1.4 Prohlídky, revize dýchací techniky a příslušenství, opravy, pronájem, likvidace, repase

roční revize kyslíkového dýchacího přístroje	2 669,-	/ks
roční revize oživovacího přístroje	2 669,-	/ks
roční revize vzduchového dýchacího přístroje	2 192,-	/ks
5-ti letá revize vzduchového dýchacího přístroje	7 302,-	/ks
roční revize měřicí skříňky dýchacích přístrojů	3 480,-	/ks
roční revize dýchací masky	149,-	/ks
roční kontrola izolačního sebezáchranného přístroje	57,-	/ks

pronájem sebezáchranného přístroje	218,-	/měsíc
pronájem dýchacího přístroje PSS 7000 (vč. masky a 2 láhví), nezahrnuje cenu plnění vzduchu pouze na kompresoru HBZS	86,-	/den/ks
pronájem dýchacího přístroje PSS 7000 (vč. masky a 2 láhví), nezahrnuje cenu plnění vzduchu pouze na kompresoru HBZS	2 669,-	/měsíc/ks
dezinfekce a odzkoušení přístroje PSS 7000 po akci (vždy pro 3 přístroje)	5 617,-	
pronájem dýchacího přístroje BG 4 (bez láhve a pohlčovače) nezahrnuje cenu dezinfekce a odzkoušení přístroje po použití	147,-	/den/ks
dezinfekce a odzkoušení přístroje BG 4 po akci (vždy pro 3 přístroje)	5 617,-	
jednorázový pohlčovač k BG 4	4 199,-	
pronájem 1 plnitelné patrony pohlčovače BG-4 včetně náplně, max. doba pronájmu 1 ks/6 měsíců (poté výměna náplně)	1 839,-	/období/
pronájem tlakové láhve Carbon Compozit 6,9l/300 bar k vzduchovému dýchacímu přístroji PSSS 7000	13,-	/den
pronájem tlakové láhve Carbon Compozit 6,9l/300 bar k vzduchovému dýchacímu přístroji PSSS 7000	366,-	/měs

1.5 Servisní práce mechanika

servisní práce mechanika - hodinová sazba	768,-	/hod.
servisní práce mechanika - sazba na směnu	6 135,-	/směna
doprava na místo servisu, opravy apod.	26,-	/km

1.6 Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika

trhací zařízení DARDA	2 516,-	/den
zvedací vaky, podušky	296,-	/den/ks
stříhací zařízení	674,-	/den
palicí souprava propan-butan-O2	768,-	/hod
+ obsluha (záchranař, mechanik)	768,-	/hod
+ doprava zařízení nákl. vozidlem	26,-	/km

1.7 Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika

flexibilní, vyztužené lutny	47,-	/ks/den
ventilátor el. 315 mm	296,-	/ks/den
hadice PARSCH – N2	85,-	/den/ks

1.8 Pronájem zdvihací plošiny DENKA 30 L (výsuv do 30 m), doprava na místo

pronájem plošiny s 2 člennou obsluhou, od výjezdu z HBZS,	2 528,-	/hod
(dle prací možno s 3 člennou obsluhou) od výjezdu z HBZS	1 917,-	/2-5hod
provoz, příjezd na HBZS , povinná údržba	1 587,-	/6-xhod
doprava plošiny tažným vozidlem	50,-	/km

1.9 Ceny náhradních dílů ventilů fy. Dräger

láhvový ventil TL řady BG, nový	5 348,-
láhvový ventil TL řady BG, repasovaný	1 819,-
horní vřeteno	562,-
dolní vřeteno	294,-
těsnicí kroužek	53,-
kluzný kroužek (teflon)	43,-
těsnicí pouzdro, zinkový kónus	42,-
podpurná hlavice	147,-
pružina	57,-
zajišťovací matice	244,-
ochranná trubice	272,-
ucpávkové šroubení	1 090,-

1.10 Ceny náhradních dílů dýchacího přístroje BG 4

Ceny se mění dle aktuální nabídky výrobce a obchodního zastoupení v ČR. Každá dodávka je předmětem předchozího nabídkového řízení.

1.11 Ceny spotřebního materiálu a ND OXYLÁTORU – oživovacího přístroje

Ceny se mění dle aktuální nabídky výrobce a obchodního zastoupení v ČR. Každá dodávka je předmětem předchozího nabídkového řízení.

2. Hasicí přístroje a požární ochrana

2.1 Dílenské opravy, tlakové zkoušky, plnění, otryskávání a antikorozi ochrana

Typ HP CO ₂	dílenská oprava	tlaková zkouška	otryskání	antikoroz. ochrana-lak	vyřazení HP z užívání
CO ₂ 1,5kg	120,-	85,-	50,-	50,-	77,-
CO ₂ 2kg	120,-	85,-	50,-	50,-	77,-
CO ₂ 5kg	224,-	99,-	91,-	105,-	120,-
CO ₂ 6kg	224,-	99,-	91,-	105,-	120,-
CO ₂ 10kg	245,-	112,-	120,-	127,-	147,-
CO ₂ 20kg	245,-	133,-	155,-	127,-	176,-
CO ₂ 1x30kg	408,-	245,-	155,-	184,-	224,-
CO ₂ 2x30kg	814,-	492,-	309,-	359,-	449,-

Náplň CO ₂			
Kompletní nová náplň		Při tlakové zkoušce s úplnou náplní (přepouštění)	
23,-	Kč/kg	19,-	Kč/kg

Typ HP práškové	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikoroz.	vyřazení a ek.likv. HP z užívání
P 1kg	120,-	77,-	77,-	50,-	50,-	35,-
P 2kg	120,-	77,-	147,-	50,-	64,-	70,-
P 4kg	147,-	112,-	296,-	64,-	91,-	120,-
P 6kg	184,-	112,-	492,-	91,-	105,-	176,-
PR 10kg	224,-	112,-	787,-	91,-	133,-	281,-
P 40kg	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí	neprovádí	neprovádí	562,-

Typ HP vodní	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikoroz. komaxit	vyřazení a ek.likv. HP z užívání
V 8	240,-	105,-	232,-	91,-	133,-	211,-
V 9	204,-	105,-	245,-	91,-	133,-	224,-
W 10Hi1,2	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí se	224,-

Typ HP pěnové	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikoroz. komaxit	vyřazení a ek.likv. HP z užívání
VP 6 - 10	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí se	neprovádí se	176,-

2.2 Ostatní služby oddělení požární techniky

vyřazení tlakové patrony		22,-	/ks
repase uzavíracích láhiových ventilů CO ₂		184,-	/ks
tryskání disků kol (12"-15")		211,-	/ks
tryskání drobných ocelových předmětů		39,-	/kg
tryskání ocelových tlakových láhví (nádob):	do 10 l	133,-	/ks
	do 30 l	155,-	/ks
	nad 30 l	275,-	/ks
pronájem TL 40l N ₂		10,-	/den

2.3 Roční kontroly přenosných a pojízdných hasicích přístrojů, instalace PHP, jízdné ke kontrolám

2.3.1 Přenosné hasicí přístroje:

Kontroly se provádí v souladu s vyhl. MV č. 246/2001 Sb. v prostorách objednatele.

přenosný hasicí přístroj	54,-	/ks
--------------------------	------	-----

2.3.2 Pojízdné hasicí přístroje:

Typ has. přístroje	CO ₂ 1 x 30 kg	CO ₂ 2 x 30 kg	CO ₂ 1 x 10 kg	VP 200	P-50 kg P-60 kg
Kontrola	144,-	267,-	133,-	133,-	184,-

2.3.3 Instalace hasicího přístroje na místo určení:

zavěšení na cihlové zdivo	64,-	/ks
zavěšení na betonovou stěnu, resp. kovový nosník	70,-	/ks

Jízdné:

ke kontrolám u objednatele se účtuje za každý započatý ujetý km částka	25,-	/km
--	------	-----

2.4 Kontroly a revize zařízení pro zásobování požární vodou

kontrola a proměření jednoho hydrantu	163,-	/ks
provedení drobných oprav zařízení pro zásobování požární vodou	436,-	/hod.

2.5 Požární klapky

kontrola požárních klapek, cena v závislosti na typu	219,-	/ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	436,-	+ cena použ. materiálu

2.6 Hasicí systémy

kontrola hasicího zařízení výrobce TEPOSTOP	3 336,-	/ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	436,-	+ cena použ. materiálu

2.7 Požární dveře

kontrola požárních dveří	54,-	/ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	436,-	+ cena použ. materiálu

2.8 Nouzové osvětlení

Kontrola provozuschopnosti nouzového osvětlení	MONO	56,-	/ks
	smyčka	64,-	/ks
	AKU	70,-	/ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba		436,-	+ cena použ. materiálu

2.9 Cestovní náklady ke kontrolám

ke kontrolám u objednatele je účtována sazba za každý započatý km	25,-	/km
---	------	-----

2.10 Servis tlakových ocelových lahví pro přepravu plynů (mimo O₂ a vzduch)

Pracovní úkon	Cena TL od 10l do 50l
manipulace s láhvemi, naložené po 12 ks v paletách z vozidla objednatele, vyložení, prohlídka TL, evidence příjmu. Po ukončení opravy vystavení dokladu, naložení do palet a na vozidlo	64,-
demontáž ventilu z hrdla TL, vnitřní kontrola	32,-
sražení hrany hrdla láhve, pročištění závitů	32,-
vnitřní vysokotlaké vyčištění horkou vodou zařízením WAP s přidáním odmašťovače	105,-
tlaková zkouška sestávající z napuštění TL zkušebním médiem, uzavření hrdla láhve, tlakování na zkušební přetlak, ohledání TL, otevření hrdla, vypuštění vody, vyražení data TZ, včetně pavězy zk. orgánu	267,-
horkovzdušné vysušení TL	64,-
zjištění hmotnostního úbytku, proměření zkoušky pláště TL	24,-
přeražení neplatných údajů na TL, vyražení názvu plynu, názvu majitele	48,-
přetypování TL pro změnu plnicího média	48,-
celkové tryskání vnějšího pláště od starých nátěrů a koroze, vč. krycího kloboučku	dle kap. 2.2
antikorozní ochrana TL dvou nebo jednovrstvým vodou ředitelným lakem, nástřik loga firmy, event. ostatní značení plnicího média	184,-
instalace ochranného návleku (síťka)	50,-
opravy, údržba, montáž	737,- /hod

3. Laboratoř a zkušebna dýchací techniky

3.1 Měřicí služby

kompletní rozborů odebraných vzorků ovzduší se stanovením CO ₂ , CH ₄ , CO, O ₂ , H ₂ , mikrokoncentrace C ₁ -C ₆ , SF ₆	171,-	/složku
měření plynů na místě s komplexním zajištěním odběrů a měření, (skleněná vzorkovnice)	1 538,-	/1 hod.
bezkontaktní měření teplot a teplotních snímků infračervenými teploměry a kamerou	1 568,-	/1 hod.
kalibrace a seřízení přenosných analyzátorů plynů a par	1 568,-	/1 hod.
opravy, seřizování a kalibrace přenosných analyzátorů fy. Dräger	1 568,-	/1 hod. + použ. mater.
zjišťování netěsností a průtahů ovzduší pomocí hexafluoridu sírového (SF ₆)	1 196,-	
Nasazení a provoz „Důlní plynové laboratoře“ – kontinuální sledování CO ₂ , CH ₄ , CO, O ₂ , H ₂ , teploty, relativní vlhkosti, rychlosti větrů (možno i jednotlivě dle požadavku), vzdálenost místa měření od DPL do 1 000m, zápis historie, po ukončení měření předání záznamu provozu vč. grafů na DVD nosiči.	6 267,-	/den
provedení chromatografické analýzy	2 005,-	/vzorek
provedení doplňkové analýzy na stanovení vodíku H ₂	171,-	/vzorek
provedení základní analýzy (CH ₄ , CO, CO ₂ a O ₂)	672,-	/vzorek
dopravné	26,-	/km

3.2 Plnění kalibračních plynů

Druh směsi, koncentrace	Objem lahve	Cena v Kč	Nájemné láhve	
			1 den	dodací lhůta
CO ₂ + vzduch 0 – 25 %	2 l	1 861,-	10	14 dnů
	5 l	2 014,-	10	14 dnů
	10 l	2 418,-	10	14 dnů
CH ₄ + vzduch 0 – 50 %	2 l	1 861,-	10	14 dnů
	5 l	2 101,-	10	14 dnů
	10 l	2 340,-	10	14 dnů
50 – 100%	2 l	2 156,-	10	14 dnů
	5 l	2 396,-	10	14 dnů
	10 l	2 635,-	10	14 dnů
CO + vzduch do 0,2 %	2 l	1 916,-	10	14 dnů
	5 l	2 109,-	10	14 dnů
	10 l	2 340,-	10	14 dnů
CO ₂ , CH ₄ , O ₂ , CO 3 %, 3 %, 21 %, 0,03 %	2 l	2 921,-	10	14 dnů
	5 l	3 362,-	10	14 dnů
	10 l	3 951,-	10	14 dnů

O ₂ v N ₂	2 l	1 706,-	10	14 dnů
O ₂ – 100 %	5 l	2 109,-	10	14 dnů
	10 l	2 272,-	10	14 dnů
CO ₂ v O ₂	2 l	1 949,-	10	14 dnů
do 25 %	5 l	2 114,-	10	14 dnů
	10 l	2 418,-	10	14 dnů
propan C ₃ H ₆	10 l	4 388,-	10	14 dnů
čistý vzduch	2 l	664,-	10	14 dnů
	5 l	826,-	10	14 dnů
	10 l	974,-	10	14 dnů
tlaková zkouška kalorimetrické nádoby		1 298,-		
směs uhlovodíků C1-C4	2 l	3 267,-		
merkaptanová ampule	20 ml	831,-		
merkaptanová ampule	900 ml	3 279,-		s halotronem I.

3.3 Zkušebna dýchací techniky

zkouška dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem, s tlakovým kyslíkem, na simulátoru dýchání (SIDY)	14 707,-	/ks
zkouška pohlcovače vlhkosti a CO ₂ na simulátoru dýchání (SIDY)	14 707,-	/ks
zkouška izolačního sebezáchranného přístroje na simulátoru dýchání (SIDY)	21 808,-	/ks
Praktická zkouška sebezáchranného (pracovního) přístroje dle EN 13 274-2	19 020,-	/ks

3.4 Pronájem, opravy a revize měřicí bezpečnostní techniky

pronájem - osobní přenosný analyzátor	3 948,-	/měs
pronájem - osobní přenosný analyzátor	129,-	/den

3.5 Stanovování oxireaktivity uhlí s kyslíkem

stanovování oxireaktivity uhlí s kyslíkem z jednoho porubního bloku dle čl. 27 „Rozhodnutí Obvodního báňského úřadu v Ostravě“ č. S 0300/2008-6-68/Ing.Kp/Pe	58 681,-	1 porubní blok
--	----------	----------------

3.6 Ověření bezpečného stavu podzemních objektů v souladu s Vyhl. 49/2008

1 pracovník kontroly objektu z HBZS	893,-	/hod
Ke kontrolám u objednatele se účtuje za každý započatý ujetý km částka	26,-	/km

4. Speciální komerční práce – v souladu se Služebním řádem HBZS

4.1 Práce v nedýchatelném prostředí

7 členná skupina	10 472,-	/hod
------------------	----------	------

Platí pro 8 hodinovou směnu ve všední den. Počet zasahujících záchranářů může být upřesněn dle povahy a obtížnosti prováděných prací.

4.2 Lezecké práce

7 členná skupina	na povrchu	7 770,-	/hod
	v dole	8 550,-	/hod

Platí pro 8 hodinovou směnu ve všední pracovní den. Počet zasahujících záchranářů může být upřesněn dle povahy a obtížnosti prováděných prací.

4.3 Potápěčské práce

V souladu s předpisy jsou potápěčské práce prováděny převážně v 7členné skupině dle obtížnosti a hloubky, příp. + lékař na pracovišti (tímto 8 záchranářů)

práce do 10 m hloubky (1po=1 potápěč)	1 221,-	/hod/1po
práce pod 10 m hloubky (dekompresní komora, lékař na pracovišti)	1 551,-	hod/1po
pálení pod vodou	1 430,-	hod/1po + spotř. materiál
použití kamery robota, monitoring do 10 m hloubky	1 221,-	/hod/1po
včetně potápěčské obsluhy	+ 3 175,-	/ záznam
použití kamery robota, monitoring pod 10 m hloubky	1 551,-	hod/1po
+ lékař, dekompresní komora	+ 3 175,-	/ záznam
dopravné za každý započatý km	26,-	/km

4.4 Asanační práce

5 členná skupina dle obtížnosti	4 613,-	/sm/zá- chranáře
---------------------------------	---------	---------------------

Platí pro 8 hodinovou směnu. Počet zasahujících záchranářů může být upřesněn dle povahy a obtížnosti prováděných prací.

dopravné ke komerčním pracím za každý započatý km	26,-	/km
---	------	-----

5. Dokumentaristika

5.1 Zhotovení barevných fotografií

Název úkonu, činnosti, materiál	jednotka	Cena
barevný pozitiv 10 x 15 cm	1 ks	22,-
barevný pozitiv 15 x 20 cm	1 ks	46,-
barevný pozitiv 13 x 18 cm	1 ks	30,-
zálohování negativů na DVD nosič	1 ks	1 770,-
činnost dokumentaristy s přístrojem	1 hod.	899,-

5.2 Výroba videoprogramu

(natáčení, střih, ozvučení, titulky, mluvené slovo, kopírování záznamů, aj.)

Název úkonu, činnosti, materiál	Cena	
natáčení videokamerou	899,-	/hod
výroba videoprogramu (střih, titulky, ozvučení hudbou, mluvené slovo – komentář) do 10 minut	2 949,-	/min
každá započatá minuta nad 10 min.	2 212,-	/min
výroba videoprogramu (střih, titulky, ozvučení hudbou) do 10 minut	2 212,-	/min
každá započatá minuta nad 10 minut	1 475,-	/min
sestřih bez úprav a bez titulků do 10 minut a každá započatá nad 10 minut	886,-	/min
zálohování videoprogramu na DVD nosič	886,-	/ks
přepis CD, DVD – CD, DVD nosič	163,-	/ks
hodinová sazba dokumentaristy při výrobě videoprogramu	899,-	/hod
dopravné	26,-	/km

Ostatní úkony prováděné nad rámec výše uvedených služeb budou dohodnuty individuálně se zákazníkem, stanovení cen bude provedeno smluvně.

5.3 Průmyslová videokamera

Průmyslová videokamera je určena k monitorování potrubí, vrtů a jam o minimálním průměru 60 mm do hloubky max. 300 m včetně pořízení videozáznamu s použitím oddílu lezců a lezecké techniky v ovzduší s obsahem CH₄ do 1 %.

	899,-	/hod /pracovník
použití techniky, spotřební materiál	5 829,-	

6. Pronájem důlních osobních svítidel, servisní práce, pronájem detekční a indikační techniky

6.1 Pronájem jednoho osobního svítidla a nabíjecího zařízení, včetně úměrné spotřeby náhradních

	popl. za 1 ks/měs
Osobní důlní svítidlo T 1005.01A M1	210,-
Nabíjecí stojan 40 míst pro T 1005.01, T 1005.01A M1	1 251,-
Nabíjecí stojan 5 míst pro T 1005.01, T 1005.01A M1	220,-

6.2 Pronájem důlních osobních svítidel (krátkodobě)

Cena je stanovena za pronájem jednoho osobního svítidla včetně nabíjecího zařízení a servisu.

osobní důlní svítidlo T 1005.01, T 1005.01AM1 (min. 5 ks)	38,-	/ks/den
dopravné k předání, vrácení a servisu svítidel a nab. zařízení	27,-	/km

6.3 Pronájem jednoho důlního svítidla, včetně údržby, oprav a kompletní obsluhy při výdeji svítidel, upravuje smluvní vztah s jednotlivými subjekty

osobní, záchranné, koncové důlní svítidlo	261,-	/měs
svítidlo s aktivním tagem	314,-	/měs

6.4 Servisní práce mechanika

servisní práce mechanika – hodinová sazba	768,-
servisní práce mechanika – směna	6 143,-

6.5 Pronájem interferometrů, detektorů a metanoměrů, včetně údržby, oprav, náhradních dílů a kompletní obsluhy při výdeji detekční a indikační techniky, upravuje smluvní vztah s jednotlivými subjekty

interferometr DI 2	561,-	/měs.
interferometr DI 2c	561,-	/měs.
metanoměr SIGNAL	1 246,-	/měs.
detektor UNIVERSAL 86 bez detekčních trubiček	358,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄)	1 423,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄ , CO, CO ₂)	1 485,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄ , CO, CO ₂ , NO ₂)	1 819,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂)	1 712,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , NO ₂)	2 316,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂)	1 912,-	/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO ₂)	2 507,-	/měs.

6.6 Pronájem interferometrů, detektorů upravuje smluvní vztah s jednotlivými subjekty

interferometr DI 2	570,-	měs.
interferometr DI 2c	570,-	měs.
detektor UNIVERSAL 86 – bez detekčních trubiček	358,-	měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂)	4 476,-	měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO ₂)	5 230,-	měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂)	151,-	den
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO ₂)	175,-	den

6.7 Servisní práce mechanika

oprava - interferometr DI 2, DI 2c (+ cena ND)	768,-	hod
revize - interferometr DI 2, DI 2c (+ cena ND)	988,-	ks
revize – detektor U-86 (+cena ND)	777,-	ks
servisní práce mechanika – hodinová sazba	768,-	
servisní práce mechanika – směna	6 142,-	

7. Školení, výchova, výcvik

7.1 Školení detekce a indikace

Pro měření, detekce a indikace toxických a výbušných plynů a par, obsluha, kontrola a používání následující techniky:

analyzátory plynů CO, CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ , NO _x , H ₂ S	
analyzátory CO, CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , NO _x , H ₂ S	1 342,- /úč.
interferometry DI 2, DI 2c, detekční trubice	

7.2 Kursy mechaniků, uživatelů dýchací techniky

10 denní školení mechaniků dýchací techniky	17 721,- /úč.
3 denní školení uživatelů dýchacích přístrojů BG 4, PSS 7000	13 481,- /úč.
1 denní školení uživatelů dýchacích přístrojů BG 4, PSS 7000	7 920,-
1 denní školení obsluha O ₂ kompresorů	7 920,-

7.3 Záchranářské a bezpečnostní profese

1 denní školení pro dozorčí orgány MBT, školitele závodu pro indikační a detekční techniku (nejméně 5, maximálně 15 účastníků) – lektor, učebna, MBT, audiovizuální pomůcky	1 408,- /úč.
10 denní speciální výcvik pro vedoucí ZBZS, jeho zástupce, pro organizace mimo působnost HBZS (max. 2 účastníci) (odborní lektori)	18 315,- /úč.
10 denní speciální výcvik průmyslových lezců (odborní lektori, technika ke cvičení)	27 313,- /úč.
působení odborného lektora, poradenství pro organizace mimo působnost HBZS	1 342,- /hod
10 denní kurz záchranářů (minimálně 10, maximálně 15 účastníků), (lektor, učebna, audiovizuální pomůcky, učebnice, dýmnice, pohlčovače, kyslík)	28 083,- /úč.
poradenství (v oblasti BZS, požární ochrana, havarijní prevence a represe)	1 342,- /hod
školení v oboru požární ochrany prováděné pracovníky HBZS (nejméně 5, maximálně 15 účastníků)	1 342,- /hod

7.4 Cvičení v dýmnici, školení četařů

jednodenní školení a cvičení báňského záchranáře	4 917,- /úč.
jednodenní školení četařů	1 342,- /úč.

7.5 Pronájem nebytových prostor – hala, zasedací místnost, dýmnice, učebna

zasedací místnost, velký sál	3 828,-	/sm
pronájem dýmnice, do 10 osob	4 048,-	/2 hod
pronájem učebny	473,-	/hod

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

8.1 Zajištění odběru, přepravy a využití odpadů

granulační popílek
fluidní popílek
ložový popel

Ceny za odběr, přepravu a využití těchto odpadů budou stanoveny dohodou na základě konkrétních obchodních případů.

8.2 Výroba certifikovaných výrobků

Výroba certifikovaných výrobků – zpevněných zásypových materiálů s pevností v tlaku 2, resp. 5 MPa po 28 dnech určených k likvidaci hlavních důlních děl

Dodávky certifikovaných produktů - popílky pro výrobu stabilizátů či hydraulických silničních pojiv

Ceny jednotlivých výrobků a produktů budou stanoveny dohodou na základě konkrétních podmínek.