

CENÍK

činností a služeb



OKD, HBZS, a.s.
Lihovarská 10/1199
716 03 Ostrava - Radvanice

platný od 1. 1. 2012

Vážení zákazníci,

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

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.

Totéž platí i pro případy nestandardních prací, speciálních požadavků či jinak komplikovaných úkonů.

Na jednotlivé práce a činnosti si OKD, HBZS, a.s. vyhrazuje právo určit smluvní cenu v závislosti na ztěžujících faktorech, dopravních nárocích apod.

Ke všem uvedeným cenám účtujeme příslušnou daň z přidané hodnoty.

KONTAKT:

OKD, HBZS, a.s.
Lihovarská 10/1199
716 03 Ostrava - Radvanice

*držitel certifikátu ISO
dle EN ISO 9001:2000*



tel.: 596 258 111, 596 258 222
fax: 596 232 719

e-mail: sekretar@hbzs-ov.cz
internet: www.hbzs-ov.cz

IČO: 47676019
DIČ: CZ47676019
zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 766
bankovní spojení: KB Ostrava, a.s., č. účtu 11008-761/0100

Ing. Josef Kasper
předseda představenstva a ředitel

tel.: 596 258 220
602 537 389

fax: 596 232 719

e-mail: kasper@hbzs-ov.cz

Ing. Zdeněk Pavelek Ph.D.
hlavní inženýr

tel.: 596 258 221
606 509 392

fax: 596 232 719

e-mail: pavelek@hbzs-ov.cz

Ing. Jaroslav Suchel
ekonomický náměstek

tel.: 596 258 241
602 749 583

fax: 596 232 719

e-mail: suchel@hbzs-ov.cz

Ing. Jiří Špírek
obchodní náměstek

tel.: 596 258 224
603 245 171

fax: 596 232 719

e-mail: spirek@hbzs-ov.cz

kapitola 8

Bc. Jaroslav Provázek
hlavní mechanik

tel.: 596 258 225
606 720 612
fax: 596 232 719
e-mail: provazek@hbzs-ov.cz

Václav Smička
vedoucí útvaru VVaT

tel.: 596 258 341
721 010 558
fax: 596 232 719
e-mail: smicka@hbzs-ov.cz

kapitola 7

Ing. Václav Tesarčík

tel.: 596 258 333
606 720 614
fax: 596 232 719
e-mail: tesarcik@hbzs-ov.cz

kapitola 1

Ing. Milan Macura Ph.D.

tel.: 596 258 351
606 126 381
fax: 596 232 719
e-mail: macura@hbzs-ov.cz

kapitola 2

Jaroslav Tesař

tel.: 596 258 350, 357
603 573 411
fax: 596 232 719
e-mail: tesar@hbzs-ov.cz

kapitola 3

Vladislav Gomola

tel.: 596 258 320
602 580 862
fax: 596 232 719
e-mail: gomola@hbzs-ov.cz

kapitola 4.3

Jaroslav Španihel

tel.: 596 258 336
721 281 157
fax: 596 232 719
e-mail: spanihel@hbzs-ov.cz

Ing. Ladislav Hübner

tel.: 596 258 335
724 589 705
fax: 596 232 719
e-mail: hubner@hbzs-ov.cz

kapitola 4, 5

Kamil Margieta

tel.: 596 258 391
725 504 687
fax: 596 232 719
e-mail: margieta@hbzs-ov.cz

Petr Mrnušík

tel.: 596 258 390
725 504 686
fax: 596 232 719
e-mail: mrnustik@hbzs-ov.cz

kapitola 6

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. 9
1.6 Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika	str. 9
1.7 Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika	str. 9
1.8 Pronájem zdvihací plošiny DENKA 30L, doprava na místo	str. 9
1.9 Ceny náhradních dílů sebezáchranných přístrojů ŠSS-1PV	str. 9, 10
1.9.1 Ceny oprav sebezáchranných přístrojů ŠSS-1PV KS	str. 10
1.10 Cena oprav sebezáchranných přístrojů řady Dräger OXY K	str. 10
1.11 Ceník ND láhvoých ventilů Dräger	str. 11

2. Hasicí přístroje a požární ochrana

2.1 Dílenské opravy, tlakové zkoušky, plnění, otryskávání a antikorozní ochrana	str. 12
2.2 Ostatní služby oddělení požární ochrany	str. 13
2.3 Roční kontroly přenosných a pojízdných hasicích přístrojů, instalace PHP, jízdné ke kontrolám	str. 13
2.4 Kontroly a revize zařízení pro zásobování požární vodou	str. 13
2.5 Požární klapky	str. 13
2.6 Hasicí systémy	str. 14
2.7 Cestovní náklady ke kontrolám	str. 14
2.8 Servis tlakových ocelových lahví pro přepravu technických plynů	str. 14

3. Laboratoř a zkušebna dýchací techniky

3.1 Měřicí služby	str. 15
3.2 Plnění kalibračních plynů	str. 15, 16
3.3 Zkušebna dýchací techniky	str. 16
3.4 Pronájem, opravy a revize měřicí bezpečnostní techniky	str. 16
3.5 Stanovování oxireaktivity uhlí s kyslíkem	str. 16

4. Speciální práce – v souladu se Služebním řádem HBZS

4.1 Práce v nedýchatelném prostředí	str. 17
4.2 Lezecké práce	str. 17
4.3 Potápěčské práce	str. 17
4.4 Asanační práce	str. 17

5. Dokumentaristika

5.1 Zhotovení barevných fotografií	str. 18
5.2 Výroba videoprogramu	str. 18

5.3 Průmyslová videokamera	str. 19
5.4 Práce na PC, tisk foto, scanování, záloha dat	str. 19

6. Pronájem důlních osobních svítidel

6.1 Pronájem jednoho osobního svítidla a nabíjecího zařízení, včetně úměrné spotřeby náhradních dílů	str. 20
6.2 Pronájem důlních osobních svítidel (krátkodobě)	str. 20
6.3 Pronájem jednoho osobního svítidla, včetně údržby, oprav a kompletní obsluhy při výdeji svítidel (pro OKD, a.s.)	str. 20
6.4 Servisní práce mechanika	str. 20
6.5 Pronájem interferometrů, detektorů a metanoměrů, včetně údržby, oprav, náhradních dílů a kompletní obsluhy při výdeji detekční a indikační techniky (pro doly OKD, a.s.)	str. 21
6.6 Pronájem interferometrů, detektorů (mimo OKD, a.s.)	str. 21
6.7 Brašna na osobní důlní svítidlo	str. 21
6.8 Servisní práce mechanika	str. 21

7. Školení, výchova, výcvik

7.1 Školení detekce a indikace	str. 22
7.2 Kurzy mechaniků dýchací techniky	str. 22
7.3 Záchranářské a bezpečnostní profese	str. 22
7.4 Cvičení v dýmnici	str. 22

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

8.1 Zajištění odběru, přepravy a využití odpadů	str. 23
8.2 Výroba certifikovaných výrobků – zpevněných zásypových materiálů s pevností v tlaku 2, nebo 5 Mpa po 28 dnech určených k likvidaci hlavních důlních děl	str. 23

1. Práce mechanických dílen

1.1. Plnění tlakových láhví O₂

	Obsah	Tlak 15 MPa	Tlak 20 MPa
1.	1 l	42,-	53,-
2.	2 l	68,-	89,-
3.	2,5 l	81,-	99,-
4.	3 l	86,-	108,-
5.	5 l	156,-	194,-
6.	7 l	196,-	248,-
7.	10 l	312,-	388,-
8.	20 l	680,-	890,-

1.2 Tlaková zkouška tlakových láhví O₂ a vzduch

do 2 l	422,- +plnění
do 10 l	497,- +plnění
do 20 l	617,- +plnění

1.3 Plnění tlakových láhví vzduchem

	Obsah	Tlak 15 MPa	Tlak 20 MPa	Tlak 30 MPa
1.	2 l	58,-	73,-	
2.	3 l	79,-	99,-	
3.	4 l	97,-	119,-	
4.	5 l	131,-	178,-	
5.	6 l	146,-	195,-	390,-
6.	7 l	170,-	217,-	450,-
7.	10 l	210,-	257,-	
8.	12 l	233,-	290,-	
9.	15 l	278,-	336,-	
10.	18 l	312,-	370,-	
11.	40 l	433,-	469,-	
12.	50 l	500,-	545,-	

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

roční revize kyslíkového dýchacího přístroje	1 807,- /ks
roční revize oživovacího přístroje	1 807,- /ks

roční revize vzduchového dýchacího přístroje	1 483,- /ks
5-ti letá revize vzduchového dýchacího přístroje (max. cena vč. práce a ND)	4 326,- /ks
roční revize měřicí skříňky dýchacích přístrojů	1 807,- /ks
roční revize dýchací masky	99,- /ks
roční kontrola izolačního sebezáchraného přístroje	25,- /ks
pronájem sebezáchraných přístrojů SSS 1PV KS, 1 směnný provoz	149,- /měs
pronájem sebezáchraných přístrojů SSS 1PV KS, 2 směnný provoz	298,- /měs
pronájem sebezáchraných přístrojů SSS 1PV KS, umístění trvale na stavbě (podzemní stavitelství)	447,- /měs
pronájem sebezáchraných přístrojů SSS 1PV KS, 1 směnný provoz, na mechanismech	194,- /měs
pronájem sebezáchraných přístrojů SSS 1PV KS, 2 směnný provoz, na mechanismech	389,- /měs
pronájem sebezáchraných přístrojů SSS 1PV KS, umístění trvale v dopravních prostředcích (podzemní stavitelství)	582,- /měs
pronájem cvičného sebezáchraného přístroje ŠSS-1PVT	110,- /měsíc
pronájem zkoušečky sebezáchraných přístrojů PGS	173,- /měsíc
pronájem sebezáchraného přístroje OXY K 50S (pro doly OKD)	149,- /měsíc
pronájem dýchacího přístroje BG 174 (bez láhve a pohlčovače)	57,- /den/ks
pronájem dýchacího přístroje BG 174 (bez láhve a pohlčovače)	1 710,- /měsíc/ks
pronájem dýchacího přístroje PA 94 (vč. vzduchové láhve)	57,- /den/ks
pronájem dýchacího přístroje PA 94 (vč. vzduchové láhve)	1 710,- /měsíc/ks
pronájem dýchacího přístroje PSS 7000 (vč. masky a 2 láhví), + cena plnění vzduchu pouze na kompresoru HBZS	61,- /den/ks
pronájem dýchacího přístroje PSS 7000 (vč. masky a 2 láhví), + cena plnění vzduchu pouze na kompresoru HBZS	1 812,- /měsíc/ks
desinfekce a odzkoušení přístroje PSS 7000 po akci (vždy pro 5 přístrojů)	3 790,-
pronájem dýchacího přístroje BG 4 (bez láhve a pohlčovače)	100,- /den/ks
jednorázový pohlčovač k BG 4	2 850,-
plnění pohlčovače, včetně náplně k BG 4	1 246,-
zapůjčení chladicích vest TW II. Magnum	220,- /den/ks
ekologická likvidace izolačního sebezáchraného přístroje po ukončení užité doby, resp. po vyřazení pro neopravitelnost	70,- /ks
reparační práce TL O2 2lt/20 MPa Dräger, životnost 10-15 let	3 035,- /ks
oprava trojhranu k BG 174	431,- /ks
oprava nosného popruhu k BG 174	330,- /ks
oprava dlouhého popruhu k BG 174	184,- /ks
výroba upevňovacích řemínků záchranných přileb	132,- /ks

Použité náhradní díly při opravách se účtují dle aktuálních dodavatelských cen.

1.5 Servisní práce mechanika

servisní práce mechanika - hodinová sazba	520,- /hod.
servisní práce mechanika - sazba na směnu	4 160,- /směna
oprava, údržba, seřizování PSA (Důl Darkov, ČSM)	520,- /hod/prac.
doprava na místo servisu, opravy apod.	16,- /km

1.6 Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika

čerpadlo P 484 3/II	18 000,- /měs.	600,- /den
čerpadlo EPR 80	13 500,- /měs.	450,- /den
čerpadlo MAYCO PICCOLO	19 500,- /měs.	650,- /den
trhací zařízení DARDA	51 000,- /měs.	1 700,- /den
zvedací vaky, podušky	6 000,- /měs.	200,- /den/ks
CTK 5	9 000,- /měs.	300,- /den
stříhací zařízení	13 500,- /měs.	450,- /den
L 500 – kontejner – N ₂	19 500,- /měs.	650,- /den
palicí souprava propan-butan-O ₂	1 250,- /směna	
+ obsluha (záchranař, mechanik)	2 900,- /směna	
+ doprava zařízení nákl. vozidlem	30,- /km	

1.7 Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika

čerpadlo P 484 3/II	900,- /den
čerpadlo EPR 80	680,- /den
čerpadlo MAYCO PICCOLO	980,- /den
zvedací vaky, podušky	300,- /den/ks
CTK 5	450,- /den
stříhací zařízení	680,- /den
L 500 – kontejner – N ₂	980,- /den
flexibilní, vyztužené lutny	30,- /ks/den
hadice PARSCH – N ₂	1 650,- /měs. 55,- /den/ks

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

pronájem plošiny s obsluhou, 2 lidé, od výjezdu z HBZS, provoz, příjezd na HBZS	1 015,- /hod
doprava plošiny tažným vozidlem	35,- /km

1.9 Ceny náhradních dílů sebezáchranných přístrojů SSS-1 PV KS

	objednávkové č.	cena:
krytka	C-14.00.014	30,-
reflexní pásek	C-14.17.006	22,-

piktogram	C-14.00.018	55,-
obal dolní	C-14.17.001	588,-
upínací segment	C-14.18.000	97,-
nosný popruh	C-14.19.000	168,-
horní víko	C-14.20.000	362,-
stahovací páska I.	C-14.24.000	59,-
stahovací páska II.	C-14.29.000	156,-
ústenka	7.82.0098A	59,-
hadice vrchní	C-14.26.001A	84,-
hadice spodní	C-14.26.005A	84,-
zátky ústenky	C-14.26.400	26,-
dýchací vak - sada	C-14.26.000	1 320,-
profilované těsnění	C-14.00.013	56,-
amortizátor	C-14.23.000	102,-
blokovací plíšek nosného popruhu		29,-
reparované náhradní díly		50% ceny nového
lepidlo krytek		22,-
sebezáchranný přístroj ŠSS 1PV nový		9 450,-
sebezáchranný přístroj cvičný ŠSS 1PVT		5 650,-
ústenka s komorou cvičného přístroje ŠSS		110,-
zkoušečka přístrojů PGS		7 200,-
kalibrační válec zkoušečky PGS (výrobce)		1 450,-
instruktažní CD		945,-
plakát, brožura – konstrukce přístroje		35,-
plakát, brožura – použití přístroje		35,-

1.9.1. Cena oprav sebezáchranných přístrojů SSS-1PV KS a příslušenství

přejímka přístroje k užívání	25,-
4 měsíční, půlroční, roční kontrola	25,-
instalace pryžového ochranného návleku	125,-
oprava přístroje dle Instrukce výrobce	520,- /hod
výměna krytky plomby a zámku	27,-
vyřazení přístroje z důvodu poškození uživatelem, zhotovení dokumentace	520,-
repase zkoušečky přístrojů PGS, výměna manometru, kalibrace	4 650,-
výměna nosného popruhu - komplet	198,-
výměna nosného popruhu (1,6 m)	60,-
výroba ochr. obalu na ŠSS 1PV, (pro potřeby podzemního stavitelství)	310,-
instalace nosní svorky ke cvičnému přístroji ŠSS 1PVT	20,-

1.10 Cena oprav sebezáchranných přístrojů řady Dräger OXY K 50 S

přejímka přístroje k užívání	25,-
kontrola po 3, 5, 7. a 9 letech užívání	25,-
oprava přístroje dle Instrukce výrobce	520,- /hod
vyřazení přístroje z důvodu poškození uživatelem, zhotovení dokumentace	520,-

1.11 Ceny náhradních dílů ventilů fy Dräger

láhvový ventil TL BG 174	4 380,-
láhvový ventil TL BG 174 – repasovaný	1 490,-
horní vřeteno	460,-
dolní vřeteno	240,-
těsnicí kroužek	43,-
kluzný kroužek (teflon)	35,-
těsnicí pouzdro, zinkový kónus	34,-
podpurná hlavice	120,-
pružina	46,-
zajišťovací matice	200,-
ochranná trubice	222,-
ucpávkové šroubení	892,-

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	antikorozi. ochrana- lak	vyřazení HP z užívání
---------------------------	--------------------	--------------------	-----------	--------------------------------	-----------------------------

CO ₂ 1,5kg	80,-	55,-	30,-	30,-	25,-
CO ₂ 2kg	80,-	55,-	30,-	30,-	25,-
CO ₂ 5kg	150,-	65,-	60,-	70,-	50,-
CO ₂ 6kg	150,-	65,-	60,-	70,-	50,-
CO ₂ 10kg	165,-	75,-	80,-	85,-	50,-
CO ₂ 20kg	165,-	90,-	90,-	85,-	50,-
CO ₂ 1x30kg	275,-	165,-	90,-	120,-	50,-
CO ₂ 2x30kg	550,-	330,-	180,-	240,-	100,- /ks

Náplň CO₂

	Kompletní nová náplň	Při tlakové zkoušce s úplnou náplní (přepouštění)
	12 Kč/kg	10 Kč/kg

Typ HP práškové	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikorozi. komaxit	vyřazení HP z užívání
P 1kg	75,-	55,-	50,-	30,-	30,-	10,-
P 2kg	75,-	55,-	100,-	30,-	40,-	20,-
P 4kg	95,-	75,-	200,-	45,-	65,-	40,-
P 6kg	115,-	75,-	330,-	60,-	70,-	60,-
PR 10kg	140,-	75,-	535,-	60,-	90,-	90,-
P 40kg	300,-	230,-	neprovádí	neprovádí	neprovádí	360,-

Typ HP vodní	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikorozi. komaxit	vyřazení HP z užívání
V 8	150,-	70,-	155,-	60,-	90,-	60,-
V 9	150,-	70,-	165,-	60,-	90,-	60,-
W 10Hi1,2	150,-	70,-	175,-	60,-	90,-	60,-

Typ HP pěnové	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikorozi. komaxit	vyřazení HP z užívání
VP 9T	150,-	70,-	dle typu	60,-	90,-	60,-
VP 10	150,-	70,-	dle typu	60,-	90,-	60,-

2.2 Ostatní služby oddělení požární techniky

vyřazení tlakové patrony		5,-
repase uzavíracích láhiových ventilů CO ₂		125,- /ks
tryskání disků kol (12"-15")		65,- /ks
tryskání drobných ocelových předmětů		7,-/kg
tryskání ocelových tlakových láhví (nádob):	do 10 l	80,- /ks
	do 30 l	90,- /ks
	nad 30 l	170,- /ks
pronájem TL 40l N ₂		5,- /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	35,- /ks
--------------------------	----------

2.3.2 Pojízdné hasicí přístroje:

Typ has. přístroj	CO ₂ 1 x 30kg	CO ₂ 2 x 30kg	CO ₂ 2 x 10kg	VP 200	P-50kg P-60kg
Kontrola	90,-	180,-	90,-	90,-	120,-

2.3.3 Instalace hasicího přístroje na místo určení:

zavěšení na cihlové zdivo	37,- /ks
zavěšení na betonovou stěnu, resp. kovový nosník	42,- /ks

Jízdné:

Ke kontrolám u objednatele se účtuje za každý započatý ujetý km částka	16,-
--	------

2.4 Kontroly a revize zařízení pro zásobování požární vodou

kontrola a proměření jednoho hydrantu	105,-
provedení drobných oprav zařízení pro zásobování požární vodou	255,- /hod.

2.5 Požární klapky

kontrola požárních klapek, cena v závislosti na typu	140,- /ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	255,- + cena použ. materiálu

2.6 Hasicí systémy

kontrola hasicího zařízení výrobce TEPOSTOP v podzemí	2 250,- /ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	255,- + cena použ. materiálu

2.7 Cestovní náklady ke kontrolám

ke kontrolám u objednatele je účtována sazba za každý započatý km	16,- /km
--	----------

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

Pracovní úkon	Cena TL od 10l do 50l
manipulace s lahvemi, 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	40,-
demontáž ventilu z hrdla TL, vnitřní kontrola	20,-
sražení hrany hrdla láhve, pročištění závitů	20,-
vnitřní vysokotlaké vyčištění horkou vodou zařízením WAP s přidáním odmašťovače	70,-
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 pavézy zk. orgánu	180,-
horkovzdušné vysušení TL	40,-
zjištění hmotnostního úbytku, proměření zkoušky pláště TL	15,-
přeražení neplatných údajů na TL, vyražení názvu plynu, názvu majitele	30,-
přetypování TL pro změnu plnicího média	30,-
celkové tryskání vnějšího pláště od starých nátěrů a koroze, vč. krycího kloboučku	dle kap. 2.2
antikorozi ochrana TL dvou nebo jednovrstvým vodou ředitelným lakem, nástřik loga firmy, event. ostatní značení plnicího média	120,-
montáž nového ventilu	20,-
instalace stoupací trubky k ventilu, montáž ventilu	
instalace ochranného návleku (síťka)	10,-
opravy, údržba, montáž	520,- /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	115,- /složku
měření plynů na místě s komplexním zajištěním odběrů a měření, (skleněná vzorkovnice)	1 043,- /1 hod.
bezkontaktní měření teplot a teplotních snímků infračervenými teploměry a kamerou	1 063,- /1 hod
kalibrace a seřízení přenosných analyzátorů plynů a par	1 063,- /1 hod
opravy, seřizování a kalibrace přenosných analyzátorů fy Dräger	1 063,- /1 hod + použ. mater.
zjišťování netěsností a průtahů ovzduší pomocí hexafluoridu sírového (SF ₆). (K ceně bude připočtena hodnota použitého izolačního dýchacího přístroje ŠSS-1PV).	520,- /hod
měření pomocí „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 až 1 000m, zápis historie, po ukončení měření předání záznamu provozu vč. grafů na CD nosiči.	4 190,- /den
provedení chromatografické analýzy	1 360,- /vzorek
provedení doplňkové analýzy na stanovení vodíku H ₂	113,- /vzorek
provedení základní analýzy (CH ₄ , CO, CO ₂ a O ₂)	455,- /vzorek
dopravné	16,- /km

3.2 Plnění kalibračních plynů

Druh směsi, koncentrace	Objem láhve	Cena v Kč	Nájemné láhve	
			1 den	dodací lhůta
CO ₂ + vzduch O – 25 %	2 l	1 262,-	4,-	14 dnů
	5 l	1 366,-	4,-	14 dnů
	10 l	1 640,-	4,-	14 dnů
CH ₄ + vzduch O ₂ – 100 %	2 l	1 262,-	4,-	14 dnů
	5 l	1 425,-	4,-	14 dnů
	10 l	1 587,-	4,-	14 dnů
CO + vzduch do 0,2 %	2 l	1 299,-	4,-	14 dnů
	5 l	1 430,-	4,-	14 dnů
	10 l	1 587,-	4,-	14 dnů
CO ₂ , CH ₄ , O ₂ , CO 3 %, 3 %, 21 %, 0,03 %	2 l	1 570,-	4,-	14 dnů
	5 l	1 849,-	4,-	14 dnů
	10 l	2 116,-	4,-	14 dnů
O ₂ v N ₂ O ₂ – 100 %	2 l	1 157,-	4,-	14 dnů
	5 l	1 430,-	4,-	14 dnů
	10 l	1 540,-	4,-	14 dnů
CO ₂ v O ₂ do 25 %	2 l	1 322,-	4,-	14 dnů
	5 l	1 433,-	4,-	14 dnů

	10 l	1 640	4,-	14 dnů
propan C ₃ H ₆	10 l	2 975,-	4,-	14 dnů
čistý vzduch	2 l	450,-	4,-	14 dnů
	5 l	560,-	4,-	14 dnů
	10 l	660,-	4,-	14 dnů
tlaková zkouška kalorimetrické nádoby		880,-		
směs uhlovodíků C ₁ -C ₄	2 l	2 215,-		
merkaptanová ampule	20 ml	393,-		
merkaptanová ampule	900 ml	1 540,-		s halotronem I.

3.3 Zkušebna dýchací techniky

zkouška dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem, s tlakovým kyslíkem, na simulátoru dýchání (SIDY)	9 975,- /ks
zkouška pohlcovače vlhkosti a CO ₂ na simulátoru dýchání (SIDY)	9 975,- /ks
zkouška izolačního sebezáchranného přístroje na simulátoru dýchání (SIDY)	14 790,- /ks
Praktická zkouška sebezáchranného (pracovního) přístroje dle EN 13 274-2	12 900,-/ks

3.4 Pronájem, opravy a revize měřicí bezpečnostní techniky

pronájem - osobní přenosný analyzátor	2 677,- /měs
pronájem - osobní přenosný analyzátor	87,- /den
pronájem - infrateploměr	110,- /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	39 800,- 1 porubní blok
--	----------------------------

4. Speciální práce – v souladu se Služebním řádem HBZS

4.1 Práce v nedýchatelném prostředí

7 členná skupina	49 000,- /směna
------------------	--------------------

4.2 Lezecké práce

7 členná skupina	37 600,- /směna
------------------	--------------------

4.3 Potápěčské práce

- 7členná skupina dle obtížnosti a hloubky, příp. + lékař na pracovišti (8 prac.)

práce do 10 m hloubky	(1po – 1 potápěč)	5 300,- /sm/1po
práce pod 10 m hloubky (dekompresní komora, lékař na pracovišti)		6 050,- /sm/1po
pálení pod vodou – do 10 m hloubky		5 300,- /sm/1po + 8 200,-(spec. zař.)/sm
pálení pod vodou – pod 10 m hloubky		6 050,- /sm/1po + 8 200,- (spec. zař.)/sm
použití kamery robota, monitoring do 10 m hloubky včetně potápěčské obsluhy		5 300,- /sm/1po + 2 500,- / záznam
použití kamery robota, monitoring pod 10 m hloubky + lékař, dekompresní komora		6 050,- /sm/1po + 2 500,- / záznam
pořízení záznamu z monitoringu, zpracování dokumentace		2 500,- do 60 minut + 300,- každých 10 min. nad 60 min.

4.4 Asanační práce

(protipožární a protizáparová prevence)

5 členná skupina dle obtížnosti	od 2 450,- /směna
---------------------------------	----------------------

dopravné ke komerčním pracím za každý započatý km	16,- /km
---	----------

5. Dokumentaristika

5.1 Zhotovení barevných fotografií

Název úkonu, činnosti, materiál	jednotka	Cena
záběr v dole 24 x 36 mm	1 snímek	40,-
záběr na povrchu 24 x 36 mm	1 snímek	30,-
barevný pozitiv 10 x 15 cm	1 ks	15,-
barevný pozitiv 15 x 20 cm	1 ks	30,-
barevný pozitiv 13 x 18 cm	1 ks	20,-
zálohování negativů na CD ROM	1 ks	1 200,-
činnost dokumentaristy s přístrojem	1 hod.	480,-

5.2 Výroba videoprogramu

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

Název úkonu, činnosti, materiál	Cena
natáčení videokamerou - důl	600,-/hod
natáčení videokamerou - povrch	520,-/hod
výroba videoprogramu (střih, titulky, ozvučení hudbou, mluvené slovo – komentář) do 10 minut	2000,-/min
každá započatá minuta nad 10 min.	1 500,-/min
výroba videoprogramu (střih, titulky, ozvučení hudbou) do 10 minut	1 500,-/min
každá započatá minuta nad 10 minut	1 000,-/min
sestřih bez úprav a bez titulků do 10 minut a každá započatá nad 10 minut	600,-/min
přepis videoprogramu v systému SVHS na VHS	10,-/min
přepis videoprogramu v systému VHS na VHS	10,-/min
přepis videoprogramu v systému dig. 8 na VHS	10,-/min
zálohování videoprogramu na DVD	600,-/ks
přepis CD ROM-CD ROM	110,-/ks
hodinová sazba pracovníka při výrobě videoprogramu	520,-/hod
dopravné	16,-/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 200 mm do hloubky max. 300 m včetně pořízení videozáznamu s použitím oddílu lezců a lezecké techniky v ovzduší s obsahem CH₄ do 1 %.

	5 100,- /směna/pracovník
použití techniky, spotřební materiál	3 950,-

5.4 Práce na PC, tisk foto, scanování, záloha dat

práce na PC	520,- /hod.
fototisk, příp. s textem formátu A4	50,- /1 ks
laminování formát A4	30,- /1 ks
laminování formát A5	15,- /1 ks
vizitky	7,- /1 ks
scanování F A4, do 1200 DPI	50,- /1 ks
F A5, do 1200 DPI	30,- /1 ks
záloha na CD	110,- /1 CD

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 dílů.

	popl. za 1 ks/měs
Osobní důlní svítidlo T 1002.09	118,-
Osobní důlní svítidlo T 1005.01, T 1004.02	123,-
Osobní důlní svítidlo T 1005.01A M1	135,-
Usměrňovač	280,-
Nabíjecí stojan 100 míst pro T 1002.09, T 1004.02	1 325,-
Nabíjecí stojan 60 míst pro T 1002.09, T 1004.02	810,-
Nabíjecí stojan 40 míst pro T 1002.09, T 1004.02	540,-
Nabíjecí stojan 20 míst pro T 1002.09, T 1004.02	270,-
Nabíjecí stojan 10 míst pro T 1002.09, T 1004.02	135,-
Nabíjecí stojan 5 míst pro T 1002.09, T 1004.02	135,-
Nabíjecí stojan 40 míst pro T 1005.01, T 1005.01A M1	810,-
Nabíjecí stojan 5 míst pro T 1005.01, T 1005.01A M1	141,-

6.2 Pronájem důlních osobních svítidel (krátkodobě)

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

osobní důlní svítidlo T 1002.09, T 1004.02, T 1005.01 (min. 5 ks)	26,- /ks/den
dopravné k předání, vrácení a servisu svítidel a nab. zařízení	16,-/km

6. 3 Pronájem jednoho důlního svítidla, včetně údržby, oprav a kompletní obsluhy při výdeji svítidel (platí pro doly OKD, a.s.)

osobní, záchranářské, koncové důlní svítidlo	213,-/měs
svítidlo s aktivním tagem	256,-/měs

6. 4 Servisní práce mechanika

servisní práce mechanika – hodinová sazba	520-
servisní práce mechanika – směna	4 160,-

6. 5 Pronájem interferometrů, detektorů a metanoměrů, včetně údržby, oprav, náhradních dílů a kompletní obsluhy při výdeji detekční a indikační techniky (platí pro doly OKD a.s.)

interferometr DI 2	459,-/měs.
interferometr DI 2c	459,-/měs.
metanoměr SIGNAL	1 020,-/měs.
detektor UNIVERSAL 86	292,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄ , CO, CO ₂)	1 216,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄ , CO, CO ₂ , NO ₂)	1 490,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂)	1 402,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , NO ₂)	1 896,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , NO ₂ , O ₂)	2 053,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄)	1 165,-/měs.

6. 6 Pronájem interferometrů, detektorů (mimo OKD a.s.)

interferometr DI 2	368,-/měs.
interferometr DI 2c	368,-/měs.
detektor UNIVERSAL 86 – bez detekčních trubiček	231,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄ , CO, CO ₂)	2 432,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5000 (CH ₄ , CO, CO ₂ , NO ₂)	2 677,-/měs.
přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂)	2 897,-/měs.

6. 7 Servisní práce mechanika

oprava - interferometr DI 2, DI 2c (+ cena ND)	520,-/hod
revize - interferometr DI 2, DI 2c (+ cena ND)	735,-/ks
revize – detektor U-86 (+cena ND)	578,-/ks
servisní práce mechanika – hodinová sazba	520,-
servisní práce mechanika – směna	4 160,-

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 interferometry DI – 2 a detekční trubice	865,-/úč.
---	-----------

7.2 Kurzy mechaniků dýchací techniky

10 denní školení mechaniků dýchací techniky	12 015,- /úč.
3 denní školení uživatelů dýchacích přístrojů BG-174	9 145,- /úč.
1 denní školení uživatelů vzduch. dých. a oživovacích přístrojů	5 200,-
1 denní školení obsluha O ₂ kompresorů	5 200,-

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	520,- /úč.
10 denní speciální výcvik pro vedoucí ZBZS, jeho zástupce, pro organizace mimo působnost HBZS Ostrava, (max. 2 účastníci) (odborní lektori)	12 015,- /úč.
10 denní speciální výcvik průmyslových lezců (odborní lektori, technika ke cvičení)	17 640,- /úč.
působení odborného lektora, poradenství pro organizace mimo působnost HBZS Ostrava	520,- /hod
10 denní kurz záchranářů pro organizaci mimo OKD a.s. (nejméně 10, maximálně 15 účastníků), (lektor, učebna, audiovizuální pomůcky, učebnice, dýmnice, pohlčovače, kyslík)	16 540,- /úč.
poradenství (oblast BZS, požární ochrana, protihavarijní prevence a represe)	650,- /hod.
školení v oboru požární ochrany prováděné pracovníky HBZS (nejméně 5, maximálně 15 účastníků)	650,- /hod

7.4 Cvičení v dýmnicí

jednodenní školení a cvičení báňského záchranáře	3 050,- /úč.
5 x cvičení v dýmnicí v kurzu báňských záchranářů-nováčků	9 140,- /úč.

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

8.1 Zajištění odběru, přepravy a využití odpadů

škvára, struska, kotelní prach	kat. č. 10 01 01
popílek ze spalování uhlí	kat. č. 10 01 02
pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin	kat. č. 10 01 05

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

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

Ceny těchto zpevněných zásypových materiálů budou stanoveny dohodou na základě konkrétních podmínek.