

CENÍK

činností a služeb



OKD, HBZS, a.s.
Lihovarská 10/1199
716 00 Ostrava - Radvanice

platný od 1. 1. 2018

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 00 Ostrava - Radvanice

tel.: 596 258 111, 596 258 222

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 11008761/0100

Ing. Petr Dedek, MBA.
předseda představenstva, výkonný ředitel

tel.: 596 258 201

602 535 633

e-mail: dedek@hbzs-ov.cz

Ing. Josef Kasper
ředitel

tel.: 596 258 220

602 537 389

e-mail: kasper@hbzs-ov.cz

Ing. Zdeněk Pavelek Ph.D., MBA.
hlavní inženýr

tel.: 596 258 221

606 509 392

e-mail: pavelek@hbzs-ov.cz

Ing. Jaroslav Suchel
ekonomický náměstek

tel.: 596 258 241

602 749 583

e-mail: suchel@hbzs-ov.cz

Zdeněk Maršálek
obchodní náměstek

kapitola 8

tel.: 596 258 226

603 879 176

e-mail: marsalek@hbzs-ov.cz

Ing. Jaroslav Provázek
hlavní mechanik

tel.: 596 258 225

606 720 612

e-mail: provazek@hbzs-ov.cz

Jaroslav Španihel kapitola 4.2 a 7
vedoucí útvaru VVaT, vedoucí oddílu lezců
tel.: 596 258 341
721 281 157
e-mail: spanihel@hbzs-ov.cz

Ing. Václav Tesarčík kapitola 1
tel.: 596 258 333
606 720 614
e-mail: tesarcik@hbzs-ov.cz

Milan Žabčík, DiS. kapitola 2
tel.: 596 258 351, 327
739 875 692
e-mail: zabcik@hbzs-ov.cz

Ing. Petr Zielinski kapitola 3, 5
tel.: 596 258 350, 357
774 506 526
e-mail: zielinski@hbzs-ov.cz

Vladislav Gomola kapitola 4.3
tel.: 596 258 320
602 580 862
e-mail: gomola@hbzs-ov.cz

Ing. Ladislav Hübner
tel.: 596 258 335
724 589 705
e-mail: hubner@hbzs-ov.cz

Ing. Ladislav Békeš kapitola 4
tel.: 596 258 334
602 376 398
bekes@hbzs-ov.cz

Kamil Margieta
tel.: 596 258 391
725 504 687
e-mail: margieta@hbzs-ov.cz

Petr Mrnušník kapitola 6
tel.: 596 258 390
725 504 686
mrnustik@hbzs-ov.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. 9 |
| 1.8 Pronájem zdvihací plošiny DENKA 30L, doprava na místo | str. 9 |
| 1.9 Ceny náhradních dílů sebezáchranných přístrojů SSS-1PV | str. 9, 10 |
| 1.9.1 Ceny oprav sebezáchranných přístrojů SSS-1PV | str. 10 |
| 1.10 Cena oprav sebezáchranných přístrojů řady Dräger OXY K | str. 10 |
| 1.11 Ceník ND láhvočných ventilů Dräger | str. 10 |
| 1.12 Ceny náhradních dílů dýchacího přístroje BG 4 | str. 11 |
| 1.13 Ceny spotřebního materiálu a náhradních dílů OXYLÁTORU | str. 11 |

2. Hasicí přístroje a požární ochrana

| | |
|---|---------|
| 2.1 Dílenské opravy, tlakové zkoušky, plnění, otryskávání a antikorozi 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 Požární dveře | str. 14 |
| 2.8 Cestovní náklady ke kontrolám | str. 14 |
| 2.9 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 měřící 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 nedýchacím prostředí | str. 17 |
| 4.2 Lezecké práce | str. 17 |
| 4.3 Potápěčské práce | str. 17 |
| 4.4 Asanační práce | str. 17 |
| 4.5 Protipožární nátěr FLAMGARD skladů tržavin | str. 17 |

5. Dokumentaristika

| | |
|---|---------|
| 5.1 Zhotovení barevných fotografií | str. 18 |
| 5.2 Výroba videoprogramu | str. 18 |
| 5.3 Průmyslová videokamera | str. 18 |
| 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 Servisní práce mechanika | str. 21 |

7. Školení, výchova, výcvik

| | |
|---|---------|
| 7.1 Školení detekce a indikace | str. 22 |
| 7.2 Kursy mechaniků dýchací techniky | str. 22 |
| 7.3 Záchranářské a bezpečnostní profese | str. 22 |
| 7.4 Cvičení v dýmnici | str. 22 |
| 7.5 Pronájem nebytových prostor | str. 23 |

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

| | |
|---|---------|
| 8.1 Zajištění odběru, přepravy a využití odpadů | str. 23 |
| 8.2 Výroba certifikovaných výrobků – zpevněných zásyrových 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

| | <i>Obsah</i> | <i>Tlak 15 MPa</i> | <i>Tlak 20 MPa</i> |
|----|--------------|--------------------|--------------------|
| 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

| | <i>Obsah</i> | <i>Tlak 15 MPa</i> | <i>Tlak 20 MPa</i> | <i>Tlak 30 MPa</i> |
|-----|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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) | 4 350,- /ks |
| roční revize měřicí skříňky dýchacích přístrojů | 1 807,- /ks |
| roční revize dýchací masky | 99,- /ks |
| roční kontrola izolačního sebezáchranného přístroje | 25,- /ks |
| pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS | 149,- /měs |
| pronájem sebezáchranného přístroje OXY K 50 S | 149,-/měsíc |
| pronájem dýchacího přístroje PSS 7000 (vč. masky a 2 láhví), nezahrnuje cenu plnění vzduchu pouze na kompresoru HBZS | 57,- /den/ks |
| pronájem dýchacího přístroje PSS 7000 (vč. masky a 2 láhví), nezahrnuje cenu plnění vzduchu pouze na kompresoru HBZS | 1 812,- /měsíc/ks |
| desinfekce a odzkoušení přístroje PSS 7000 po akci (vždy pro 3 přístrojů) | 3 790,- |
| pronájem dýchacího přístroje BG 4 (bez láhve a pohlčovače) nezahrnuje cenu desinfekce a odzkoušení přístroje po použití | 100,-/den/ks |
| desinfekce a odzkoušení přístroje BG 4 po akci (vždy pro 3 přístroje) | 3 790,- |
| jednorázový pohlčovač k BG 4 | 2 850,- |
| pronájem 1 plnitelné patrony pohlčovače BG-4 včetně náplně, max. doba pronájmu 1 ks/6 měsíců (poté výměna náplně) | 1 246,- /období/ |
| pronájem tlakové láhve Carbon Compozit 6,9l/300 bar k vzduchovému dýchacímu přístroji PSSS 7000 | 3,-/den |
| pronájem tlakové láhve Carbon Compozit 6,9l/300 bar k vzduchovému dýchacímu přístroji PSSS 7000 | 86,-/měs |

1.5 Servisní práce mechanika

| | |
|---|----------------|
| servisní práce mechanika - hodinová sazba | 520,- /hod. |
| servisní práce mechanika - sazba na směnu | 4 160,- /směna |
| doprava na místo servisu, opravy apod. | 16,- /km |

1.6 Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---------------|
| trhací zařízení DARDA | 51 000,- /měs. | 1 700,- /den |
| zvedací vaky, podušky | 6 000,- /měs. | 200,- /den/ks |
| stříhací zařízení | 13 500,- /měs. | 450,- /den |
| palicí souprava propan-butan-O2 | 1 250,-/směna | |
| + obsluha (záchranař, mechanik) | 2 900,- /směna | |
| + doprava zařízení nákl. vozidlem | 30,- /km | |

1.7 Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika

| | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| zvedací vaky, podušky | | 300,- /den/ks |
| stříhací zařízení | | 680,- /den |
| hadice PARSCH – N2 | 1 650,- /měs. | 55,- /den/ks |
| flexibilní, vyztužené lutny | | 30,- /ks/den |

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

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

1.9 Ceny náhradních dílů sebezáchranných přístrojů ŠSS 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,- |
| lepidlo krytek | | 22,- |
| ústenka s komorou cvičného přístroje ŠSS | | 110,- |
| instruktážní CD | | 945,- |
| Instruktážní CD | | 945,- |
| plakát, brožura – konstrukce přístroje | | 35,- |
| plakát, brožura – použití přístroje | | 35,- |

1.9.1. Cena oprav sebezáchranných přístrojů ŠSS 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,- |
| výměna nosného popruhu - komplet | 198,- |
| výměna nosného popruhu (1,6 m) | 60,- |
| výroba ochranného obalu na ŠSS 1PV | 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 řady BG, nový | 4 380,- |
| láhvový ventil TL řady BG, 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,- |

1.12 Ceny náhradních dílů dýchacího přístroje BG 4

Níže uvedené ceny jsou cenami roku 2015. Mohou se měnit dle aktuální nabídky výrobce a obchodního zastoupení v ČR. Každá dodávka je předmětem předchozího nabídkového řízení.

| | |
|----------------------|----------|
| dýchací vak | 2 930,- |
| deska vaku | 1 025,- |
| odvodňovací ventil | 3 520,- |
| přetlakový ventil | 1 980,- |
| plicní automatika | 10 845,- |
| hadice, sada | 9 190,- |
| chladič | 13 420,- |
| nosné popruhy sada | 9 000,- |
| switchbox | 9 825,- |
| víko přístroje | 17 915,- |
| spodní díl přístroje | 55 750,- |
| bodyguard | 28 300,- |

1.13 Ceny spotřebního materiálu a ND OXYLÁTORU – oživovacího přístroje

Níže uvedené ceny jsou cenami roku 2015. Mohou se měnit dle aktuální nabídky výrobce a obchodního zastoupení v ČR. Každá dodávka je předmětem předchozího nabídkového řízení.

| | |
|---|---------|
| vrapovaná propojka | 105,- |
| inhalační kyslíková maska s konc.sáčkem | 60,- |
| sonda na odsávání z endotracheály | 20,- |
| sada ústních vzduchovodů (vel. 3, 4, 5) | 114,- |
| sada nosních vzduchovodů (6,5 a 7,5mm) | 156,- |
| resuscitační maska silikon (vel. 3, 4, 5) | 429,- |
| popruh pro uchycení resuscitační masky | 234,- |
| rozvěrač úst | 120,- |
| popruh pro samostatnou O2 láhev | 290,- |
| nosné popruhy kufru | 1 950,- |
| plastová dóza na zdravotnický materiál | 70,- |
| antibakteriální filtr | 50,- |
| držák kyslíkové láhve | 50,- |
| ucpávka, záslepka | 5,- |

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 | 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 | antikoroz. 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 | neprovádí se | neprovádí se | neprovádí | neprovádí | neprovádí | 360,- |

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

| Typ HP pěnové | dílenská oprava | tlaková zkouška | náplň | otryskání | antikoroz. komaxit | vyřazení HP z užívání |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|
| VP 6 - 10 | neprovádí se | neprovádí se | neprovádí se | neprovádí se | neprovádí se | 60,- |

2.2 Ostatní služby oddělení požární techniky

| | | |
|---|----------|-----------|
| vyřazení tlakové patrony | | 5,- |
| repase uzavíracích láhvvých 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 Požární dveře

| | |
|--|------------------------------|
| kontrola požárních dveří | 35,- /ks |
| oprava, údržba, montáž, hodinová sazba | 255,- + cena použ. materiálu |

2.8 Cestovní náklady ke kontrolám

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

2.9 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 | 40,- |
| demontáž ventilu z hrdla TL, vnitřní kontrola | 20,- |
| sražení hrany hrdla láhve, pročištění závitu | 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 |
| antikorozní ochrana TL dvou nebo jednovrstvým vodou ředitelným lakem, nástřik loga firmy, event. ostatní značení plnicího média | 120,- |
| instalace ochranného návleku (sítka) | 10,- |
| opravy, údržba, montáž | 520,- /hod |

3. Laboratoř a zkušebna dýchací techniky

3.1 Měřicí služby

| | |
|---|----------------------------------|
| kompletní rozборы 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) | 610,- /hod |
| 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. | 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,- | 6,- | 14 dnů |
| | 5 l | 1 366,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 1 640,- | 6,- | 14 dnů |
| CH ₄ + vzduch O ₂ – 100 % | 2 l | 1 262,- | 6,- | 14 dnů |
| | 5 l | 1 425,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 1 587,- | 6,- | 14 dnů |
| CO + vzduch do 0,2 % | 2 l | 1 299,- | 6,- | 14 dnů |
| | 5 l | 1 430,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 1 587,- | 6,- | 14 dnů |
| CO ₂ , CH ₄ , O ₂ , CO 3 %, 3 %, 21 %, 0,03 % | 2 l | 1 780,- | 6,- | 14 dnů |
| | 5 l | 2 080,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 2 480,- | 6,- | 14 dnů |
| O ₂ v N ₂ O ₂ – 100 % | 2 l | 1 157,- | 6,- | 14 dnů |
| | 5 l | 1 430,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 1 540,- | 6,- | 14 dnů |
| CO ₂ v O ₂ | 2 l | 1 322,- | 6,- | 14 dnů |

| | | | | |
|---|--------|---------|-----|-----------------|
| do 25 % | 5 l | 1 433,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 1 640 | 6,- | 14 dnů |
| propan C ₃ H ₆ | 10 l | 2 975,- | 6,- | 14 dnů |
| čistý vzduch | 2 l | 450,- | 6,- | 14 dnů |
| | 5 l | 560,- | 6,- | 14 dnů |
| | 10 l | 660,- | 6,- | 14 dnů |
| tlaková zkouška kalorimetrické nádoby | | 880,- | | |
| směs uhlovodíků C ₁ -C ₄ | 2 l | 2 215,- | | |
| merkaptanová ampule | 20 ml | 413,- | | |
| 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 měřící 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 |
|---|----------|

4.5 Protipožární nátěr FLAMGARD skladů trhavin

| | |
|---|----------|
| Protipožární nátěr FLAMGARD skladů trhavin, očištění regálů, 2 vrstvá aplikace | 248,-/m2 |
|---|----------|

5. Dokumentaristika

5.1 Zhotovení barevných fotografií

| Název úkonu, činnosti, materiál | jednotka | Cena |
|-------------------------------------|----------|---------|
| záběr v dole | 1 snímek | 40,- |
| záběr na povrchu | 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 DVD nosič | 1 ks | 1 200,- |
| činnost dokumentaristy s přístrojem | 1 hod. | 520,- |

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 |
| zálohování videoprogramu na DVD nosič | 600,-/ks |
| přepis CD, DVD – CD, DVD nosič | 110,-/ks |
| hodinová sazba dokumentaristy 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 60 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, DVD nosič | 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 1005.01, T 1004.02 | 123,- |
| Osobní důlní svítidlo T 1005.01A M1 | 135,- |
| Nabíjecí stojan 10 míst pro T 1004.02 | 135,- |
| Nabíjecí stojan 5 míst pro 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 1004.02, T 1005.01, T 1005.01AM1 (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, záchranné, 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) | 1 165,-/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 , O ₂) | 1 565,-/měs. |
| přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO ₂) | 2 053,-/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. |
| přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO ₂) | 3 385,-/měs. |
| přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂) | 97,-/den |
| přenosný analyzátor Dräger X-am 5600 (CH ₄ , CO, CO ₂ , O ₂ , NO ₂) | 113,-/den |

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, DI 2c, detekční trubice | 865,-/úč. |
|---|-----------|

7.2 Kursy mechaniků, uživatelů dýchací techniky

| | |
|--|---------------|
| 10 denní školení mechaniků dýchací techniky | 12 015,- /úč. |
| 3 denní školení uživatelů dýchacích přístrojů BG 4, PSS 7000 | 9 145,- /úč. |
| 1 denní školení uživatelů dýchacích přístrojů BG 4, PSS 7000 | 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. (minimálně 10, maximálně 15 účastníků), (lektor, učebna, audiovizuální pomůcky, učebnice, dýmnice, pohlčovače, kyslík) | 16 540,- /úč. |
| poradenství (v oblasti BZS, požární ochrana, havarijní prevence a represe) | 650,- /hod. |
| školení v oboru požární ochrany prováděné pracovníky HBZS (nejméně 5, maximálně 15 účastníků) | 650,- /hod |

7.4 Cvičení v dýmnici

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

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

| | |
|------------------------------|----------------|
| hala | 200,- /hod |
| zasedací místnost | 1 500,- /sm |
| pronájem dýmnice, do 10 osob | 2 100,- /2 hod |
| pronájem učebny | 200,- /hod |

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

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

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