

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená v souladu s § 2586 a násled. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů

č.j.:

**I. Smluvní strany**

**Zdravotní ústav se sídlem v**  
Doruceno: 08.01.2016  
ZU/00366/2016  
listy: 1 přílohy:



zuso6259029d

**Objednatel:**

**VaK Bruntál**  
třída Práce 42  
792 01 Bruntál

IČ: 47675861

DIČ: CZ47675861

Bankovní spojení: KB Bruntál

č.úctu: [REDACTED]

Zastoupen: [REDACTED], ředitel

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku OR Ostrava, oddíl B, č.vložky 732

a

**Zhotovitel:**

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava**

IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396, plátce DPH

Bankovní spojení: ČNB Ostrava

Č. účtu: [REDACTED]

Příspěvková organizace nezapsaná v OR

Zastoupen: RNDr. Petr Hapala, ředitel

**II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy jsou analýzy pitných a odpadních vod v rámci platné legislativy, dodaných objednavatelem na pracoviště Zdravotního ústavu do Bruntálu a odběry a analýzy odpadních vod z ČOV v Dolní Moravici, Staré Vsi, Huzové, Horním Městě.
2. Rozsah analýz je určen cenovou nabídkou ze dne 1.12.2015, č.j. 020052. Na jiné, ve smlouvě nedefinované analýzy a odběry v jiných matricích vystaví po předchozí domluvě objednávku nebo dodatek ke smlouvě se zodpovědnou osobou zhotovitele, objednatel.
3. Zhotovitel zajistí odeslání výsledků pitných a koupacích vod, v souladu s platnou legislativou, do databáze PiVo (registr pitných a bazénových vod)
4. V případě nevyhovujících výsledků je odběrový pracovník povinen toto nahlásit objednavateli.

**III. Doba plnění a předání výsledků**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech dle platné legislativy, či dle dílčích požadavků objednavatele.
2. Výsledky laboratorních rozborů budou předány objednateli ve formě Protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC, vždy po ukončení analýz a vystavení protokolů jednotlivých odběrů vzorků.
- 3.

**IV. Místo plnění**

Analýzy odebraných vzorků bazénových vod budou prováděny Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrem hygienických laboratoří, pracoviště Ostrava, případně jiným odborně akreditovaným pracovištěm zhotovitele, resp. formou subdodávky.

### V. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák.č. 526/1990,Sb. v platném znění a cenová nabídka ze dne 1.12.2015, č.j. 020052 je přílohou této smlouvy.
2. K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.
3. Cena je splatná po provedení díla - či dílčího plnění díla na základě faktury zhotovitele, jejíž přílohou bude kalkulační výkaz o provedených laboratorních analýzách.

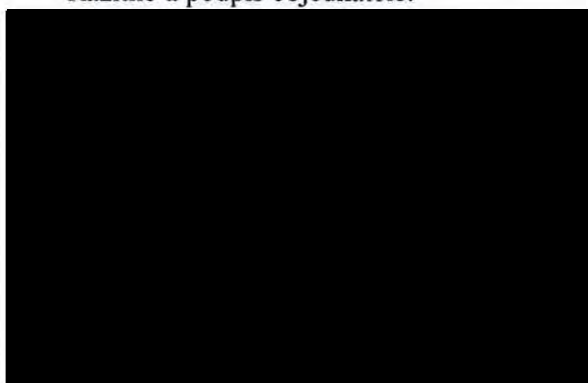
### VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá *na dobu neurčitou*
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva je účinná od téhož data.
3. Platnost smlouvy je možno ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany. Pro případ výpovědi sjednává se výpovědní lhůta v délce 3 kalendářních měsíců, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
4. Ve věcech plnění vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni jednat:
  - a) za objednatele: [REDACTED]
  - b) za zhotovitele: [REDACTED]
5. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými číslovanými dodatky, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů a aktuálními Všeobecnými obchodními podmínkami (dále jen „VOP“), které jsou zveřejněny na <http://www.zuova.cz/Home/Page/Vop>. Objednatel prohlašuje, že se s těmito VOP seznámil, vyjadřuje souhlas s jejich zněním a vůli řídit se jimi při realizaci této smlouvy.
7. *Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – cenová nabídka ze dne 1.12.2015, č.j. 020052.*Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

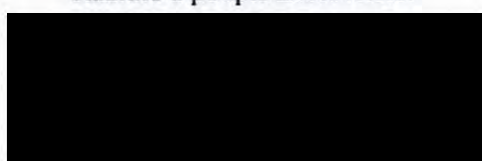
V Bruntále, dne..1.0..12. 2015

V Ostravě, dne .....

Razítko a podpis objednatele:



Razítko a podpis zhotovitele:



RNDr. Petr Hapala  
ředitel ZÚ se sídlem v Ostravě



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava

## Nabídka služeb číslo: 020052

VYŘIZUJE: [REDACTED]  
TEL.: [REDACTED]  
MOBIL: [REDACTED]  
E-MAIL: [REDACTED]  
DATUM: 1.12.2015

VaK Bruntál a.s.  
třída Práce 42  
79201 Bruntál  
IČ: 47675861 DIČ: CZ47675861

Vážená paní inženýrko,

dovoluji si Vám předložit cenovou nabídku analýz a věřím, že budete s naší cenou i službami velmi spokojeni. Tato cenová nabídka je nedílnou součástí smlouvy.

## Analýzy

Analýzy	cena dohodou Kč / vzorek
<b>Provozní povrchová – pitná, surová</b>	[REDACTED]
pH, CHSK <sub>Mn</sub> , KNK 4,5, Fe, Mn, koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36°C, volný chlor	
Cena dohodou	
[REDACTED]	
nadávkované Fe, pH	
Cena dohodou	
Po sedimentaci Fe	
Cena dohodou	
Fe – (F1, F2, F3, F4) – 4x	
Cena dohodou	
Oxid fosforečný	
<b>Provozní podzemní - pitná surová</b>	
pH, Fe, Mn, formy CO <sub>2</sub> , CHSK <sub>Mn</sub> , koliformní bakterie, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36°C, volný chlor	
Cena dohodou	
<b>Odpadní voda</b> [REDACTED]	
NL	
Cena dohodou	
<b>Odpadní voda</b> [REDACTED]	

Právní vztahy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění a aktuálními Všeobecnými obchodními podmínkami zhotovitele, které jsou nedílnou součástí cenové nabídky a objednatel s nimi byl řádně seznámen.

Zhotovitel neodpovídá objednateli za škodu v případě, že nedojde k uzavření smlouvy.

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: [REDACTED]  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: [REDACTED]  
Fax: [REDACTED]

www.zuova.cz



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava

Fe, NL, CHSK <sub>Cr</sub>
Cena dohodou
■
CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , NL, P celkový, N anorg., N – NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>
Cena dohodou
<b>Pitná voda – krácený rozbor</b>
PITNÁ VODA – vyhl.MZ 252/2004 Sb., příl.č.5, krácený rozsah- povrchový zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie)
PITNÁ VODA – vyhl.MZ 252/2004 Sb., příl.č.5, krácený rozsah – chemie
Celkem za vzorek
Cena dohodou
<b>Úplný – surová voda (ÚS)</b>
pH, barva, NL, teplota, konduktivita, pach, dusičnany, fluoridy, Fe, Mn, Cu, Zn, B, Ni, As, Cd, Cr, Pb, Hg, kyanidy volné, sírany, chloridy, tensidy aniontové, fosforečnany, fenoly jednosytné, NEL, PAU, PLC, CHSK <sub>Mn</sub> , nasycení O <sub>2</sub> , BSK <sub>5</sub> , N celk., amonné ionty, EL, koliformní bakterie, termotolerantní col., enterokoky, MO živé org., CHSK <sub>Cr</sub> , P celk.
Cena dohodou
<b>Surová voda – rozšířený rozbor</b>
ÚS + escherischia coli, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36°C, MO živé organismy, abioseston, dusitany, hliník, vápník, hořčík, Ca+Mg, KNK 4,5, ZNK 8,3, absorbance
Cena dohodou
<b>Surová voda – M rozbor</b>
Surová voda (M) - escherischia coli, koliformní bakterie, enterokoky, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36°C, abioseston, MO živé organismy, MO počet organismů, Mn, dusičnany, dusitany, hliník, amonné ionty, chloridy, konduktivita, pH, sírany, barva, pach, zákal, železo, CHSK <sub>Mn</sub> , Ca, Mg, Ca+Mg, KNK 4,5, ZNK 8,3, huminové látky, absorbance, NL, fosforečnany, BSK <sub>5</sub> , nasycení kyslíkem
Cena dohodou
<b>Vyhláška č.20/2002 Sb. – podzemní vody</b>
Podzemní vody – chloridy, sírany, amonné ionty, dusičnany, CHSK <sub>Mn</sub> , měď, kadmium, olovo, pH
Cena dohodou
<b>Vyhláška č.20/2002 Sb. – povrchové vody</b>
Povrchové vody –pH, konduktivita, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , amoniakální dusík, dusičnanový dusík, celkový fosfor
Cena dohodou
<b>Upravená voda – úplný rozbor</b>
Úplný upravená voda (úpravny) – clostridium perfringens, enterokoky, escherischia coli, koliformní bakterie, abioseston, MO počet org., MO živé org., počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36°C, 1,2 – dichlorethan, amonné ionty, antimon, arsen, barva, benzen, benzo(a)pyren, berylium, bor, bromičnany, dusičnany, dusitany, fluoridy,

Právní vztahy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění a aktuálními Všeobecnými obchodními podmínkami zhotovitele, které jsou nedílnou součástí cenové nabídky a objednatel s nimi byl řádně seznámen.

Zhotovitel neodpovídá objednateli za škodu v případě, že nedojde k uzavření smlouvy.

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: ■  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: ■  
Fax: ■

WWW.ZUOVA.CZ



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava

CHSK<sub>Mn</sub>, Chlor volný, chloridy, chrom, kadmium, konduktivita, kyanidy celkové, Mn, Cu, Ni, Pb, O<sub>3</sub>, pach, pH, PAU, Hg, Se, sírany, etrachloretan, trihalometany, trichloretan, chloroform, vápník, (vápník+hořčík) zákal, Fe, KNK 4,5, ZNK 8,3

Cena dohodou

Úplný upravená voda (M) - escherischia coli, koliformní bakterie, enterokoky, počty kolonií při 22 °C, počty kolonií při 36°C Mn, dusičnany, dusitany, hliník, amonné ionty, chloridy, konduktivita, pH, sírany, barva, pach, zákal, železo, CHSK Mn, Ca, Mg, Ca+Mg, KNK 4,5, ZNK 8,3

Cena dohodou

**Pitná voda - fosfor, železo**

fosfor, železo

Cena dohodou

Vystavení protokolu o zkoušce

Zaslání protokolů v elektronické podobě, konzultace k naměřeným datům a ostatní manipulace se vzorky

#### ODPADNÍ VODY

Položka	Počet	Jedn. cena	Cena dohodou bez DPH
<b>odtok, přítok</b>			
2 hod. odběr odpadní vody - odtok, přítok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - odtok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok - za rok (4x ročně)			
<b>odtok, přítok</b>			
2 hod. odběr odpadní vody - odtok, přítok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - odtok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok - za rok (12 x ročně)			
<b>odtok, přítok</b>			
2 hod. odběr odpadní vody - odtok, přítok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - odtok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok - za rok (4x ročně)			
<b>odtok, přítok</b>			
2 hod. odběr odpadní vody - odtok, přítok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - odtok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok - za rok (4x ročně)			
<b>odtok, přítok</b>			
2 hod. odběr odpadní vody - odtok, přítok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - odtok			
NH <sub>4</sub> -N, Pcelk., BSK <sub>5</sub> , CHSK Cr,N anorg.,NL - přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok			
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok - za rok (4x ročně)			

Právní vztahy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění a aktuálními Všeobecnými obchodními podmínkami zhotovitele, které jsou nedílnou součástí cenové nabídky a objednatel s nimi byl řádně seznámen.

Zhotovitel neodpovídá objednateli za škodu v případě, že nedojde k uzavření smlouvy.

IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení:

Datová schránka: pubj9r8

Tel:

Fax:

www.zuova.cz



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava

2 hod. odběr odpadní vody - odtok, přítok
NH4-N, Pcelk., BSK5, CHSK Cr,N anorg.,NL - odtok
NH4-N, Pcelk., BSK5, CHSK Cr,N anorg.,NL - přítok
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok
Cena celkem s odběrem - odtok, přítok – za rok (4x ročně)
<b>Doprava</b>
Doprava za měsíc
Doprava za rok -12x

### **V ceně analýz:**

- Vhodné uskladnění do doby zpracování v laboratoři.
- Analýza a archivace vzorků v souladu s požadavky systému zabezpečení jakosti analytické laboratoře.
- Vystavení protokolu o provedených analýzách a jejich doručení objednateli.
- Likvidace vzorků.
- Poštovné.
- On-line přístup k výsledkům analýz.

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

V případě jakýchkoliv připomínek a dotazů Vás prosím o telefonické / e-mailové spojení.

S přáním hezkého dne,

Právní vztahy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění a aktuálními Všeobecnými obchodními podmínkami zhotovitele, které jsou nedílnou součástí cenové nabídky a objednatel s nimi byl řádně seznámen.

Zhotovitel neodpovídá objednateli za škodu v případě, že nedojde k uzavření smlouvy.

IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení: [redacted]  
Datová schránka: pubj9r8

Tel.: [redacted]  
Fax: [redacted]

[www.zuova.cz](http://www.zuova.cz)