



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě
PARTYZÁNSKÉ NÁM. 7
702 00 OSTRAVA

Zdravotní ústav se sídlem v
Doručeno: 13.10.2011
ZU/31236/2011
listy: přílohy: 2

SMLOUVA O DÍLO

č.j.:



ZUOVA_11_043854

I. Smluvní strany

Objednatel:

Lázně Teplice nad Bečvou a.s
Teplice nad Bečvou č.p. 63
753 51 Teplice nad Bečvou

IČ: 45192570
DIČ: CZ45192570
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 407142/0800
Zastoupen: [REDACTED],
výkonná ředitelka

Společnost zapsaná v OR vedeném KS v Ostravě, oddíl B, vložka 419

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: 3235761/0710
Zastoupen: RNDr. Petr Hapala, ředitel
Příspěvková organizace nezapsaná v OR

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou

Odběry a rozborů vzorků bazénových vod dle platné legislativy.

Odběry a rozborů vzorků pitných vod dle platné legislativy.

Odběry a rozborů vzorků odpadních vod dle platné legislativy.

Zasílání výsledků do databáze „PIVO“.

Další analýzy v odebraných vzorcích dle požadavků objednatele.

III. Doba plnění a předání výsledků

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. II. v termínu: **od 25.8.2011 – neurčito.**
2. Výsledky laboratorních rozborů budou předány objednateli ve formě Protokolu v požadovaném rozsahu a kvalitě odpovídající systému jakosti dle ČSN EN ISO/IEC 17 025.

IV. Místo plnění

1. Analýzy odebraných vzorků vod budou prováděny Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Odbor hygienických laboratoří Olomouc, Wolkerova 74/6, 779 11 Olomouc, případně jiným odborně akreditovaným pracovištěm zhotovitele, resp. formou subdodávky.

V. Cena díla a platební podmínky

Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran dle zák. č. 526/1990 Sb. v platném znění jako cena smluvní.

Cena je uvedena v následující tabulce:

Položka	Počet	Jednotková cena
PITNÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb.,příl.č.5, krácený rozsah - (mikrobiologie)		
PITNÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příl.č.5, krácený rozsah - chemie		
PITNÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příl.č.5, krácený rozsah - povrchový zdroj s ovlivněním povrchovou vodou (mikrobiologie)		
Chlor volný ve vodách		
Chlor vázaný ve vodách		
Chlor celkový ve vodách		
Teplota vody		
PITNÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příl.č.1, úplný rozsah (mikrobiologie, biologie)		
PITNÁ VODA - vyhl.MZ 252/2004 Sb., příl.č.1, úplný rozsah (chemie bez pesticidů)		
Pesticidy (pitná voda nad 25)		
Bodový odběr vod (destilované, pitné, odpadní)		
SUROVÁ VODA - vyhl.MZe 428/2001 Sb. monitorovací rozbor		
MINERÁLNÍ VODA - vyhl.MZ 423/2001 - léčivé zdroje (mikrobiologie)		
Radiologie - Objemová aktivita beta		
Radiologie - Objemová aktivita alfa		
Radiologie - Radon 222		
Enterokoky kultivačně (základní určení)		
Escherichia coli kultivačně		
Koliformní bakterie metodou kultivační		
Mikroorganismy anaerobní - siřičitany redukující střevní sporulující		
Mikroskopický obraz - živé organismy		
Mikroskopický obraz - počet organismů		
Počet kolonií při 22°C metodou kultivační		
Počet kolonií při 36°C metodou kultivační		
Pseudomonas aeruginosa kultivačně (základní určení)		
Převzetí a evidence vzorku		
CHSK Cr		
BSK5		
Látky rozpuštěné anorganické (RAS)		
Látky nerozpuštěné (NL) 105°C		
NEL metodou FTIR		
Fosfor celkový		
Amonné ionty (amoniakální dusík)		
Anionty - dusičnany ve vodách		
Zákal		
Legionella species v bazénové vodě		
Bodový odběr vod (ke koupání)		
Redox potenciál		
Absorbance A254		
pH metodou elektrometrickou		
CHSK Mn		

Položka	Počet	Jednotková cena
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok,upravená voda (mikrobiologie bez Legionella)		
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok,upravená voda (mikrobiologie bez Legionella, bez Staphylococcus)		
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 1. Přítok,upravená voda (chemie)		
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 2. Plnicí voda (chemie)		
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (mikrobiologie bez Legionella)		
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (mikrobiologie bez Legionella, bez Staphylococcus)		
VODY KE KOUPÁNÍ-vyhl.MZ 238/2011 Sb., 3. Bazénová voda (chemie)		
Doprava (paušál)		

K cenám bude účtována příslušná sazba DPH.

ZDARMA

- Převoz vzorků do laboratoře.
- Vhodné uskladnění do doby zpracování v laboratoři.
- Provedení potřebné úpravy vzorků před jejich analýzou.
- 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.**

Cena je splatná po splnění předmětu díla na základě faktury zhotovitele.

1. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu formou převodního příkazu na účet zhotovitele, uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady bude považován den, kdy byla fakturovaná částka připsána ve prospěch účtu zhotovitele.
2. Splatnost faktury se sjednává v délce **21 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Při absenci průkazu o doručení faktury se má za to, že byla doručena třetího dne po odeslání poštou.
3. Dojde-li k právně účinnému odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli skutečné náklady, které vynaložil na plnění závazku až do dne, kdy k odstoupení relevantním způsobem došlo.
4. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit fakturu zhotoviteli v případě, že neobsahuje náležitosti daňového dokladu nebo jestliže ve faktuře uvedený rozsah prací nebo jejich cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Od doručení opravené faktury začne běžet nová **21-ti denní lhůta** splatnosti.
5. V případě prodlení s úhradou faktury budou vymáhány úroky z prodlení v zákonné výši dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb. ve znění nařízení vlády č. 163/2005 Sb.
6. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury, smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn pozastavit další poskytování laboratorních analýz (plnění předmětu smlouvy), a to až do doby, než objednatel úplně zaplatí všechny dříve

doručené faktury, u nichž uplynula doba splatnosti, pokud se týkají předmětu této smlouvy. Po tuto dobu není zhotovitel v prodlení s plněním svého závazku.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou, a to od 25.8.2011.
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva současně ukončuje platnost a nahrazuje smlouvu o dílo čj. 00162/2010 uzavřenou mezi objednatelem a zhotovitelem dne 18.12.2009, včetně jejich případných dodatků.
3. Platnost smlouvy je možno ukončit dohodou smluvních stran či výpovědí kterékoliv smluvní strany. Pro případ výpovědi se sjednává 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] - energetik a balneotechnik
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]
 - b) za zhotovitele: [redacted] – obchodní oddělení
tel.: [redacted]
e-mail: [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 Obchodního zákoníku v platném znění a Všeobecnými obchodními podmínkami zhotovitele, s nimiž byl objednatel řádně seznámen.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Jedno vyhotovení si ponechá objednatel a jedno zhotovitel.

V Ostravě, dne 12 -10- 2011

-3. 10. 2011
V Teplicích n.B., dne

Razítko a podpis objednatele:

[redacted]

RNDr. Petr Hapala
Ředitel ZÚ se sídlem v Ostravě

Razítko a podpis zhotovitele:

[redacted]

výkonná ředitelka

[redacted]

[redacted]

PŘÍLOHA č.1

Četnost a rozsah provedených analýz

Pitná voda – dle vyhl. 252/2004 Sb., příloha č.4 a 5, rozhodnutí č.j.2004/360/611.PR – OHS Olomouc

██████████ rozbor úplný
██████████ rozbor krácený

Surová voda - dle zákona 254/2001 Sb.

██████████ – monitorovací rozbor na ██████████ podle vyhl.428/2001 Sb.

Minerální vody – **dle zák.164/2001Sb. (lázeňský zákon)**

██████████ bakteriologické rozborů ██████████

██████████ následující ukazatele

(odparek 180°C, Na, Mg, Ca, Fe, Cl, SO₄, NO₂, NO₃, HCO₃)

██████████ dvou pramenů RI a RIII, celková aktivita alfa a beta a objemová aktivita ²²²Rn

Rozbory odpadních vod – ██████████ ██████████ ██████████ – **dle povolení** k nakládání s vodami ze dne 9.8.2002 (vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

██████████ rozbor odpadní minerální vody slévanými vzorky ze tří výtoků – Moravan, Bečva, Janáček, a to následující ukazatele : (BSK 5, ChSK_{Cr}, ChSK_{Mn}, RAS, NL, NEL, teplota, P celkový)
Rozbory jsou prováděny na vtoku a na výtoku z retenčních nádrží.

Umělé koupaliště – ██████████ ██████████ – kontrola jakosti vod umělého koupaliště dle vyhl.238/2011 Sb.

██████████ – zákal a dusičnany
██████████ chemický rozbor
██████████ mikrobiologický rozbor

Whirlpool na ██████████ – kontrola jakosti vod umělého koupaliště dle vyhl.238/2011 Sb.

██████████ – zákal a dusičnany
██████████ chemický rozbor
██████████ mikrobiologický rozbor

Suchá sauna klasická ██████████ mikrobiologický rozbor vody

Suchá sauna wellness ██████████ mikrobiologický rozbor vody

Na základě telefonického požadavku a e-mailové objednávky budou prováděny i analýzy a měření zde neuvedená, které bude objednatel požadovat.

V Teplicích nad Bečvou dne 03.10.2011

██████████
Energetik a balneotechnik

PŘÍLOHA č.2

Kalkulace rozborů vzorků vod (pitná voda, surová voda, minerální voda, bazén, retenční vody) a kontrola radiace a radonu

1. Pitná voda	Parametr	cena bez DPH (Kč)	počet	cena celkem (Kč)
	krácený rozbor úplný 252/2004 odběr			
2. Surová voda	surová – monit. 428/2001 odběr			
3. Minerální voda	barter. r. dle 252 (4 zdroje) barter. r. dle 423 (2 zdroje) odparek 180 °C, Na, Mg, Ca, Fe, Cl, SO4, NO2, NO3, HCO3			
	radioaktivita alfa, beta, radon odběr			
4. Odpadní voda	CHSK(Cr), BSK5, RAS, NL, NEL, P			
5. Bazén Moravan	NO ³⁻ , zákal legionela protokol teplota chemie slévaný bakteriologický odběr			
6. Whirlpool	NO ³⁻ , zákal legionela protokol teplota chemie slévaný bakteriologický odběr			
7. sauna suchá	barter.r.bazénové vody odběr			
8. sauna wellness	barter.r.bazénové vody odběr			

Pozn.: U týdenních kontrol není účtována částka za odběr a dopravné.
V ostatních případech se účtuje ■ Kč za 1 km.

CELKEM
Sleva 15%
Po slevě

Zpracovala: ■, dne 16.9.2011