



## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 a násl. obchodního zákoníku,  
zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění

ev. č. objednatele: ÚH 3100 -6/12

*čj. 24/10745/2012*

### I.

#### Smluvní strany

##### Zhotovitel:

##### Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Sídlo: Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava  
Oprávněný zástupce: RNDr. Petr Hapala, ředitel  
Zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Ocelka  
Bankovní spojení: Komerční banka Ostrava  
Číslo účtu: 25937801/0100  
Obchodní rejstřík: nezapsaná v OR  
IČ: 71 00 93 96  
DIČ: CZ 71 00 93 96

a

##### Objednatel:

##### Český hydrometeorologický ústav

Sídlo: Na Šabatce 17, 143 06 Praha 4  
Statutární zástupce: Ing. Václav Dvořák, Ph. D., ředitel  
Zástupce ve věcech technických: Mgr. Vít Kodeš  
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 4  
Číslo účtu: 9822-54132041/0710  
IČ: 00020699  
DIČ: CZ00020699

### II.

#### Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle specifikace uvedené v následujících člancích této smlouvy a dle své nabídky, objednatel k zaplacení ceny za správné provedení díla v roce 2012.

2.2 Předmětem této smlouvy je provádění odběrů a rozborů vzorků podzemních vod na všech objektech sítě jakosti podzemních vod Českého hydrometeorologického ústavu a na vybraných zdrojích podzemních vod využívaných pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou v oblasti **Východní Čechy** pro rok 2012 v rozsahu specifikovaném v přílohách č. 1, 2 a 3 této smlouvy.

## 2.3 Úkoly smluvních stran

### Zhotovitel se zavazuje:

- a) provádět odběry vzorků a analytické práce (chemické analýzy) specifikované v Příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy
- b) přebírat vzorky od dodavatelů vzorkovacích prací (dále vzorkaři). Vzorky budou zhotovitelem zpracovány nejpozději do 72 hodin od převzetí s výjimkou vzorků na organické látky a vzorků na citlivé anorganické analýzy, které budou zanalyzovány v následujících 24 hodinách po převzetí vzorku zkušební laboratoří
- c) správně instruovat vzorkaře o způsobu konzervace, filtrace a uložení vzorků
- d) poskytnout vzorkařům odpovídající počet vzorkovnic dle rozsahu požadovaných analýz
- e) poskytovat objednateli návrh harmonogramů prací nejméně 2 týdny před plánovaným odběrem vzorků
- f) respektovat právo objednatele, aby do finálních verzí harmonogramů zohlednil své požadavky
- g) převzít plnou zodpovědnost za terénní přístroje a terénní měření, tj. provádění kalibrací a navázání na metrologický systém laboratoře
- h) vést záznamy o kontrolách kalibrací a o kalibracích v přístrojových denících, které bude schopen dokladovat objednateli
- i) při ukončení expirace kalibračních standardů v průběhu plnění zakázky zakoupit včas nový tak, aby po celou dobu řešení zakázky byly používány standardy před ukončením expirační lhůty
- j) zajistit vstup na pozemky
- k) v rámci předání výsledků v datovém souboru uvede zhotovitel údaj o nejistotě stanovení

### Objednatel se zavazuje:

- a) předat podrobné informace pro převod zjištěných a objednatelem požadovaných dat do elektronické podoby
- b) poskytnout zhotoviteli všechny nezbytné dokumenty a jiné podklady, které budou po zhotoviteli požadovány v souvislosti se získáváním povolení přístupu k jednotlivým vzorkovacím místům a které bez součinnosti objednatele zhotovitel nemůže získat jinou oficiální cestou
- c) informovat zhotovitele před plánovaným odběrem o nestandardním technickém stavu jednotlivých vzorkovacích míst, zvláště pak bude-li některé ze vzorkovacích míst vyžadovat nestandardní postupy odběru nebo užití nestandardní techniky k provedení odběru vzorku
- d) poskytnout zhotoviteli klíče k jednotlivým odběrovým místům sítě objednatele
- e) zaplatit v dohodnutých termínech za provedené práce. Cena a platební podmínky jsou stanoveny v čl. VI. a VII. této smlouvy
- f) zajistit povolení přístupu do objektů vybraných zdrojů podzemních vod využívaných pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou

- g) poskytnout zhotoviteli software pro záznam terénních měření a jejich export do formátu dle požadavků objednatele

### **III. Místo plnění**

Český hydrometeorologický ústav, oddělení jakosti vod, Na Šabatce 17,  
143 06 Praha 4 – Komořany.

### **IV. Doba plnění**

4.1 Vzorkovací (odběrové) a analytické práce (dále i jen „práce“) budou prováděny v jarním a podzimním vzorkovacím období v roce 2012.

Jarním vzorkovacím obdobím se rozumí 1. duben až 15. červen, podzimním obdobím 1. září až 15. listopad.

4.2 Zhotovitel bude postupovat dle dohodnutého harmonogramu a v souladu s nabídkou. Nebude-li z technických důvodů nebo vyšší moci možno postupovat podle harmonogramu, bude zhotovitel objednatele včas informovat o změně a společně stanoví alternativní řešení vzniklé situace.

4.3 Výsledky prací budou předány do jednoho měsíce po ukončení vzorkovacího období.

### **V. Způsob a forma předání díla**

5.1 Předání výsledků díla objednateli ve formě tištěných protokolů o odběru vzorku a protokolů o zkoušce bude provedeno do jednoho měsíce po ukončení analytických prací ve vzorkovacím období.

5.2 Předání originálů protokolů a výsledků prací objednateli bude uskutečněno zasláním doporučenou poštou na adresu sídla objednatele nebo předáním v sídle objednatele.

5.3 Současně s tištěnými výstupy budou výsledky prací zaslány/předány v digitální formě ve formátu XML požadovaném a specifikovaném v zadávací dokumentaci.

5.4 Dokladem o splnění závazku zhotovitele bude v závislosti na způsobu předání výsledků díla:

- potvrzení o předání výsledků podepsané objednatelem,
- podací lístek potvrzený poštou,

- e-mailové hlášení o odeslání zprávy.

5.5 Dílo bude považováno za předané bez vad a nedodělků tehdy, neobdrží-li zhotovitel písemné vyjádření objednatele s konkrétními připomínkami k dílu nejpozději do 30 dní od doručení díla objednateli.

## **VI. Cena díla**

Dohodnutá cena za provedení díla v roce 2012 podle čl. II této smlouvy je stanovena v souladu s nabídkou na veřejnou zakázku a dohodnutým rozsahem díla.

Celková cena za rok 2012 činí 2 019 729,- Kč bez DPH, tj. **2 423 674,- Kč** včetně DPH. Příslušná sazba DPH činí 20%.

## **VII. Platební podmínky, úrok z prodlení a smluvní pokuta**

7.1 Po podepsání této smlouvy bude fakturace provedena dílčími fakturami po skončení jarního a podzimního vzorkovacího období.

7.2 Přílohou dílčí faktury bude kalkulační výkaz o provedených laboratorních pracích a vzorkování za fakturované období.

7.3 Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu formou převodního příkazu na účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.

7.4 Splatnost faktur je 14 dní od jejího doručení objednateli.

7.5 Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje náležitosti daňového dokladu, nebo jestliže ve faktuře uvedený rozsah provedených prací nebo cena neodpovídá skutečně provedeným pracím. Od doručení opravené faktury začne běžet nová 14denní lhůta splatnosti.

7.6 V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.7 Při nedodržení termínů předávání výsledků prací podle čl. IV. a V. této smlouvy činí smluvní pokuta 0,1 % z roční celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení.

## VIII. Zvláštní ujednání

8.1 Zhotovitel bude při provádění prací respektovat platné laboratorní postupy akreditované dle ČSN EN ISO/IEC 17025 a bude provádět kontrolu správnosti produkovaných výsledků.

8.2 Zhotovitel ručí za správnost předávaných výsledků.

8.3 Zhotovitel se zavazuje, že data nebude využívat komerčně či je předávat třetím osobám. Výhradním vlastníkem díla je po zaplacení sjednané ceny objednatel, laboratoř archivuje záznamy o zkouškách jako informace důvěrného charakteru.

8.4 Objednatel souhlasí s uvedením svého názvu/jména do seznamu referencí zhotovitele.

8.5 Porušení smlouvy:

- za porušení smlouvy zhotovitelem se považuje:

- a) nedodržení laboratorních postupů nebo provádění rozborů v jiných laboratořích než uvedených v nabídkové dokumentaci,
- b) nedodržení předepsaného formátu předávaných dat,
- c) neúplnost předávaných prací,
- d) nepředání autorizovaných kontrolních sestav ve stanoveném termínu,
- e) provádění odběrů vzorků, jejich konzervace, předúprava a uchovávání jiným způsobem než je vyžadováno objednatelem,
- f) práce provedené v rozporu s harmonogramem prací bez souhlasu objednatele.

Při výše uvedeném porušení smlouvy bude zhotoviteli udělena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z roční celkové ceny včetně DPH a zhotovitel zajistí na své náklady neprodlené opakované provedení nekvalitně provedených prací nebo prací provedených způsobem uvedeným v odstavci 8.5 a) tohoto článku.

8.6 Závažné porušení smlouvy zhotovitelem:

- za závažné porušení smlouvy se považuje:

- a) neprovedení laboratorních rozborů vzorků vody,
- b) neprovedení odběrů vzorků vody,
- c) prokazatelně nekvalitní provedení odběrů vzorků,
- d) prokazatelně nekvalitní provedení laboratorních rozborů,
- e) nepředání díla.

Výše uvedené porušení smlouvy bude důvodem k vypovězení smlouvy, přičemž nekvalitně provedené práce nebudou objednatelem uhrazeny vůbec.

8.7 Zhotovitel bude respektovat možné změny v četnosti a rozsahu sledovaných ukazatelů a počtu vzorků. Tato skutečnost bude sdělena zhotoviteli nejpozději do 15. dne předcházejícího měsíce před měsícem změny. V takovém případě bude cena díla po vzájemné dohodě mezi smluvními stranami úměrně upravena v souladu s jednotkovými nabídkovými cenami.

8.8 Objednatel může upravit rozsah plnění v případě krácení finančních prostředků poskytnutých zřizovatelem objednatele, nebo prostřednictvím zřizovatele ze zdrojů z veřejných rozpočtů a státních fondů ČR na plnění této

smlouvy, nebo realizovat plnění po jednotlivých obdobích, pokud finanční prostředky neobdrží vždy na celý kalendářní rok najednou. Cena bude v takovýchto případech upravena podle jednotkových cen uvedených v nabídce pro dané období. V případě neposkytnutí finančních prostředků vůbec, může objednatel smlouvu nebo část plnění vypovědět s okamžitou platností po obdržení rozhodnutí zřizovatele o takovéto skutečnosti.

- 8.9 Zhotovitel bere na vědomí, že údaje o validačních charakteristikách metod systému řízení jakosti a metrologické návaznosti mohou být předmětem dozorovaného auditu zadavatele a s tímto auditem souhlasí.
- 8.10 Objednatel si vyhrazuje právo provádění kontrol dodržování svých požadavků na provádění prací v rámci plnění předmětu této smlouvy.

## **IX.**

### **Závěrečná ujednání**

- 9.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 9.2 V případě změny organizačních struktur smluvních stran, nebo zániku smluvních stran s právním nástupcem, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy na právního nástupce stávajících smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se o těchto skutečnostech bezodkladně vzájemně informovat.
- 9.3 V souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu smluvní strany sjednávají, že k rozhodování případných soudních sporů z této smlouvy bude místně příslušný soud, v jehož obvodu má sídlo zhotovitel, ledaže právní předpis stanoví příslušnost výlučnou.
- 9.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a uzavírá se na dobu určitou od podepsání této smlouvy do 15. 12. 2012.
- 9.5 Smlouvu je možno vypovědět kteroukoli smluvní stranou. Výpovědní lhůta činí tři měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi. Dále je možno smlouvu vypovědět v souladu s bodem 8.6 a 8.8 této smlouvy
- 9.6 Změny smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými dodatky, které podepíše zástupci smluvních stran.
- 9.7 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění.

9.8 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech, objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.


Objednatel:



V Praze ..... - 6 -04- 2012 .....

Zhotovitel:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava  
IČ: 71009396 512

v .....  


PRAHA 04. 2012

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17

Přílohy:

Příloha č. 1: Seznam monitorovaných objektů, jejich lokalizace a parametry vzorkování v roce 2012

Příloha č. 2: Rozsah požadovaných analýz podzemní vody v roce 2012

Příloha č. 3: Detailní přehled analýz prováděných pro konkrétní monitorovací objekty v roce 2012