

## SMLOUVA O DÍLO

(uzavřená podle § 2586 a souvis. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.)

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**

**Zapsán:** v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem  
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999

**Sídlo:** Teplého 2014, 530 02 Pardubice V

**Bankovní spojení:** ČSOB, a.s., č.ú. ....

**IČ:** 60108631

**DIČ:** CZ60108631

**Zastoupený:** Ing. Inosem Fedákem, místopředsedou představenstva

**Tel.:** .....

**e-mail:** .....

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** **Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.**

**Zapsán:** v obchodním rejstříku spis. značka zápisu C 1036  
u Krajského soudu v Hradci Králové

**Sídlo:** Píšťovy 820  
537 01 Chrudim III

**Bankovní spojení:** ČSOB Chrudim, č.ú. ....

**IČ:** 15053695

**DIČ:** CZ15053695

**Zastoupený:** Ing. Josefem Drahokoupilem, jednatelem společnosti  
Ing. Jiřím Valou, jednatelem společnosti  
Mgr. Pavlem Vančurou, jednatelem společnosti

**Zástupce ve věcech technických (zpracovatel):** .....

**Tel.: / fax.:** +420 602 202 05 / +420 602 210

**e-mail:** .....

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

### II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy závazek zhotovitele, že pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí provede řádně a včas dílo dle této smlouvy, a současně závazek objednatele, že řádně a včas provedené dílo převezme a zaplatí za něj cenu dohodnutou v této smlouvě.
2. Předmětem díla je zpracování hydraulického modelu neustáleného proudění pro jímací území Hrobice-Čeperka (dále jen JÚ) s variantním řešením jeho využití.
3. Dílo sestává z následujících částí
  - a) přípravné práce

V této etapě bude provedena rešerše archivních materiálů k jímacímu území. Z archivních materiálů budou syntetizovány veškeré potřebné údaje k provedení terénních prací, k vytvoření aktuálního registru jímacích a monitorovacích vrtů a k vytvoření základní koncepce hydraulického modelu (okrajové podmínky, báze kvartetních sedimentů). Z archivních materiálů budou rovněž digitalizovány potřebné mapové přílohy, které budou využity při revizi hydrogeologických objektů. Z ČHMÚ budou získány meteorologická a hydrologická data potřebná k sestavení hydraulického modelu JÚ.

#### b) terénní práce

V rámci terénních prací bude provedena revize aktuálního stavu všech dotčených jímacích a monitorovacích vrtů a studní (dále jen HG objekty). Bude provedeno jednorázové plošné zaměření hladin podzemní vody ve všech dotčených HG objektech. Rovněž bude provedeno zaměření úrovně hladiny, případně průtoku, na profilech povrchových vod. V případě že HG objekty nebo profily povrchových vod nebudou polohopisně a výškopisně definovány, bude provedeno jejich geodetické zaměření.

#### c) zpracování hydraulického modelu, sled, řízení, vyhodnocení

Z archivních dat a terénních měření bude vytvořen registr HG objektů, který bude jedním z hlavních podkladů pro vytvoření hydraulického modelu. Hydraulický model bude vytvořen ve stacionárním stavu. Následně budou, po dohodě s objednatelem, simulovány varianty budoucího využití jímacího území. Závěrečná zpráva, která bude obsahovat kompletní vyhodnocení všech výsledků z přípravných a terénních prací. Součástí závěrečné zprávy bude samostatná příloha, ve které bude popsán zpracovaný hydraulický model, a kde budou diskutovány veškeré simulované varianty včetně grafických příloh. Závěrečná zpráva bude s objednatelem projednána na kontrolním dnu.

### III. Doba plnění

1. Termín plnění: dílo bude bez zjevných vad a nedodělků objednateli předáno do 30. 10. 2017.
2. Za nedodržení termínu plnění je objednatel oprávněn uplatňovat penalizaci z celkové ceny díla ve výši 0,1 % za každý den prodlení.

### IV. Cena

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění.
2. Cena za zhotovení díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy činí:

Cena za dílo bez DPH	195 760 Kč
DPH ve výši 21 %	41 110 Kč
Cena za dílo včetně DPH	236 870 Kč
3. Podkladem pro ujednání ceny je rozpočet, který je v příloze č. 1 této Smlouvy.
4. Pokud budou objednatelem vyžádány dodatečné práce nezahrnuté do rozpočtu, uzavřou v záležitosti jejich provedení smluvní strany písemný dodatek k této smlouvě, jehož součástí bude také ujednání o ceně těchto víceprací.

## **V. Platební podmínky**

1. Objednatel nebude poskytovat žádné finanční zálohy.
2. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě vystavené faktury po protokolárním předání díla.
3. Faktura bude splňovat všechny náležitosti daňového dokladu, dle ustanovení § 12 zák. č. 588/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Splatnost faktury je 30 dnů od dne jejího vystavení.
4. Neuhrazení faktury ve sjednané lhůtě dává zhotoviteli právo účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

## **VI. Podmínky provádění díla**

1. Součástí předmětu plnění jsou i služby a práce ve smlouvě nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, postavení a zkušenostem věděl, vědět měl a mohl. Poskytování těchto služeb a prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu.
2. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících ze smlouvy.
3. Zhotovitel je zejména povinen provést dílo řádně, včas a v souladu s platnou legislativou.

## **VII. Předání a převzetí předmětu díla**

1. Zhotovitel splní závazek založený smlouvou řádným ukončením díla a předáním jeho hmotně zachyceného předmětu objednateli.
2. Předání a převzetí předmětu díla potvrdí smluvní strany této smlouvy protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
3. Odmítne-li objednatel předmět plnění dle této smlouvy nabízený zhotovitelem k předání převzít, jsou smluvní strany povinny sepsat zápis, ve kterém uvede objednatel důvody nepřevzetí a zhotovitel své stanovisko k nim.
4. Po odstranění případných nedostatků, za které nese odpovědnost zhotovitel, a pro které objednatel odmítl plnění služby dle této smlouvy převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytném rozsahu.
5. V rámci předávacího řízení předá zhotovitel objednateli závěrečnou zprávu, ve třech originálních výtiscích a jedenkrát elektronicky na CD. Rovněž zhotovitel objednateli předá vytvořený hydraulický model v elektronické podobě.

## **VIII. Záruka za dílo**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem (např. věci předaných mu objednatelem), třetí osobou nebo vyšší mocí.
3. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 24 měsíců.

4. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít.
5. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou ve smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává.

### IX. Zánik závazků

1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.
2. Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

### X. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je uzavřena po jejím podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. K návrhu dodatků k této smlouvě se vyžaduje shoda v celém textu.
4. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují písemně, ve lhůtě do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po uvedenou dobu je tímto návrhem vázána strana, která ho podala. Jestliže nedojde k dohodě o znění dodatku ke smlouvě, tento dodatek není platný.
5. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, ze kterých si dvě ponechá objednavatel a dvě zhotovitel.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že se podrobně seznámily s celým textem této smlouvy a tento je jim jasný a srozumitelný, a dále, že obsah této smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle a že tato byla uzavřena určitě a vážně na základě pravdivých údajů, a nebyla sjednána v tísní a ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což také stvrzují vlastnoručními podpisy této smlouvy ověřenými zástupci obou smluvních stran.

V Pardubicích dne 12. 3. 2012

V Chrudimi dne 16. 3. 2012

VODY A KANALIZACE  
P. a.s.  
PARDUBICE  
Z60108631  
vložka 999

ední zdroje Ekomonitor  
spol. s r.o. ®  
Išřovy 820, 537 01 Chrudim

.....  
místopředseda představenstva

.....  
Mgr. Pavel V  
jednatelé sp

.....  
Josef Branokoupil