

## SMLOUVA O DÍLO

*uzavíraná s odvoláním na § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. ( občanského zákoníku) v platném znění  
a dále s použitím příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb. ( autorského zákona) v platném znění*

Číslo smlouvy objednatele: 051/82/2017

Číslo smlouvy zhotovitele: 7002/2017-766

### Smluvní strany

**Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.**  
Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín  
Tel.: 518 305 911

**Zastoupený:** RNDr. Pavlem Koubkem, Csc., ředitelem společnosti, na základě  
plné moci představenstva a.s. ze dne 04. 06. 2015  
zástupce ve věcech technických: Ing. Pavel Zabadal

**Bankovní spojení:** Komerční banka Hodonín č.ú. 2200-671/0100

**IČ:** 49454544  
**DIČ:** CZ4945544

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně v oddíle B, složce 1168.

**Zhotovitel:** **HSI com s.r.o.**  
Čelakovského 10, 301 00 Plzeň

**zastoupený:** Ing. Václavem Frantlem, ředitelem společnosti

**Bankovní spojení:** Komerční banka Plzeň, č. účtu 18006371/0100

**IČ:** 49196545  
**DIČ:** CZ49196545

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C., vložka 4336

## Článek I Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy jsou:

Software MU Exchange , propojení GISu HSI com a matematických modelů DHI (pro kanalizační síť a s tím související analytické, programátorské, systémové a konzultační práce spojené s implementací, v souladu se schváleným dokumentem „Analýzou stávající situace a návrhem etap řešení“ ze srpna 2016. Přičemž okrajové podmínky pro pilotní projekt budou vycházet z dostupných dat. Data, která jsou v současnosti nedostupná, budou stanovena na základě odborného odhadu.

Jedná se o následující práce a dodávky:

### 1. Úpravy GIS

- 1.1. Definice jednotlivých položek a pravidel jejich převodu
- 1.2. Definice pravidel pro doplnění dat GIS.
- 1.3. Tvorba aplikace MU Exchange

### 2. Pilotní projekt

- 2.1. Zpracování pilotního území (obec Rohatec)
- 2.2. Doplnění a zaměření dat, zadání dat do GIS, test převodníku
- 2.3. Školení pro práci se simulačním modelem
- 2.4. Stavba modelu

### 3. Hydraulické výpočty

- 3.1. Realizace výpočtů za podpory DHI
- 3.2. Upřesnění požadavků na výstupy

### 4. Vyhodnocení a návrh dalšího postupu

## Článek II Povinnosti smluvních stran

Povinnosti zhotovitele:

1. Práce provádět v souladu se zadáním a s upřesňujícími požadavky objednatele.
2. Jednotlivé části díla předávat objednateli v dohodnutém rozsahu a termínech.
3. Průběžně konzultovat průběh prací s objednatel s cílem dosažení optimálního výsledku prací pro následné užívání objednatel. Objednatel bude vždy k předané části jako budoucí uživatel zaškolen.
4. Ke dni splnění ucelené etapy (položky) předmětu plnění předložit protokol o převzetí díla.
5. Jednotlivé části díla budou předávány v listinné, nebo elektronické podobě.

Povinnosti objednatele:

1. Zajistit a zprostředkovat dodání veškerých nezbytných podkladů zhotoviteli k provedení díla.

2. Spolupodílet se na pracích na díle účastí svých odborných pracovníků, nebo dalších, objednatelům pověřených pracovníků, jako konzultantů v rozsahu dohodnutém se zhotovitelem.
3. Po převzetí ucelené položky předmětu plnění předat nejpozději do třiceti dnů zhotoviteli případné připomínky k předanému dílu v písemné formě. Pokud nejsou předány připomínky v písemné podobě, je toto chápáno jako schválení předaných položek předmětu plnění.

### Článek III Dodací lhůty

Dílo podle čl. I a v něm uvedených položek bude zhotovitelem objednateli předáváno následujícím oboustranně dohodnutým postupem:

1. Úpravy GIS **do 31.7.2017.**
2. Pilotní projekt **do 31.10.2017.**
3. Hydraulické výpočty **do 30.11.2017.**
4. Vyhodnocení a návrh dalšího postupu **do 31.12.2017.**
5. Konzultační podpora, zajišťující zdárnou implementaci dodaných sw bude poskytována po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo.

Místem předání předmětu plnění je pracoviště objednatele.

Obě strany se dohodly, že uvedené termíny jsou platné za předpokladu, že tato smlouva bude podepsána nejpozději 30.4.2017. Pozdější podpis smlouvy znamená odpovídající posun uvedených termínů.

### Článek IV Ceny a způsob fakturace

#### 1. Ceny

Cena dodávek dle předmětu díla stanovena dohodou smluvních stran, dle jednotlivých položek článku I. Předmětu plnění činí:

1. Úpravy GIS.  
**Cena prací:** [REDACTED]
2. Aplikace MU Exchange [REDACTED]
3. Konzultační podpora je poskytována bezplatně.

**Celková cena předmětu díla činí:**

Slovy: [REDACTED]

## 2. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu fakturace:

1. Ke dni předání jednotlivých položek dle předmětu plnění smlouvy a na základě protokolárního převzetí díla vystaví zhotovitel fakturu.
2. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé faktury.
3. Doba splatnosti faktury činí 30 dní ode dne doručení faktury objednateli.
4. Sjednaný úrok z prodlení při nedodržení dodací lhůty dle článku 3 je 0,01 % z fakturované ceny za každý den prodlení v případě, že prodlení zavinil zhotovitel.
5. Je-li objednatel v prodlení s placením faktury, činí úrok z prodlení 0,01 % dlužné částky za každý den prodlení.

### Článek V Další ujednání

1. Osoby oprávněné k jednání:
 

|                |                          |                          |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| za objednatele | - ve věcech smluvních:   | RNDr. Pavel Koubek, CSc. |
|                | - ve věcech technických: | Ing. Pavel Zabadal       |
| za zhotovitele | - ve věcech smluvních:   | Ing. Václav Frantl       |
|                | - ve věcech technických: | Mgr. Aleš Janeček        |
2. Případné úpravy nebo rozšíření funkčnosti SW aplikace je možno realizovat na základě písemného požadavku objednatele formou dodatku této smlouvy. Změny a dodatky této smlouvy je možno provádět pouze písemnou formou na základě souhlasu obou stran.
3. Za případné podklady ke zhotovení předmětu díla převzaté od objednatele odpovídá zhotovitel jako skladovatel. Po dokončení a protokolárního předání díla, ne po zániku závazku dílo provádět, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu objednateli vrátit tyto poskytnuté podklady.
4. Objednatel je oprávněn užívat výsledky díla pouze v rámci své organizace. Není oprávněn jej rozmnožovat a postoupit třetí straně bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.
5. Objednatel si je vědom skutečnosti, že předané výsledky díla podléhají autorskoprávní ochraně a zavazuje se, že jej ani jakoukoliv jeho část nepoužije k jinému účelu, než jaký je vymezen touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele. Objednatel se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele nebude v programovém produktu provádět žádné změny a úpravy. Ustanovení § 66 odst. 1 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, v platném znění tím není dotčeno.
6. Zhotovitel odpovídá za případné vady v předaných výsledcích díla po dobu 12 měsíců od okamžiku předání objednateli. V záruční lhůtě je zhotovitel povinen bez odkladu odstranit veškeré zjištěné nedostatky na vlastní náklady, pokud tyto nedostatky prokazatelně zavinil zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené předáním nevhodných podkladů nebo pokynů ze strany objednatele, jestliže tuto nevhodnost nemohl odhalit.
8. Zhotovitel prohlašuje, že bude držitelem autorských práv k předmětu této smlouvy, jehož výsledkem je softwarové dílo.
9. Zhotovitel prohlašuje, že subdodavatelem pro oblast matematických modelů bude společnost DHI, a.s., Na vrších 5, 100 00 Praha 10. Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3604.
10. Předmět díla je až do úplného uhrazení sjednané ceny díla vlastnictvím zhotovitele.

11. Obě smluvní strany posuzují obsah této smlouvy jako obchodní tajemství a zavazují se takto s ním nakládat.
12. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou originálech, po jednom každé smluvní straně a vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou stran a je účinná do doby úplného splnění závazků obou smluvních stran.
13. Tato smlouva se bude řídit českým právem a české soudy jsou příslušné k rozhodování veškerých případných sporů.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva a její budoucí případné dodatky budou objednatelem uveřejněny ve smyslu z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, neboť objednatel je povinným subjektem dle citovaného zákona.
15. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy objednatele písemně upozornit na případné obchodní tajemství a jiné chráněné údaje obsažené ve smlouvě, které požaduje nezveřejňovat a které budou následně v textu anonymizovány.
16. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

V Plzni dne:

V Hodoníně dne:

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Ing. Václav Frantl

RNDr. Pavel Koubek, Csc.

ředitel společnosti

ředitel společnosti