

## Smlouva o dílo

ev. číslo objednatele: 39/2012

ev. číslo zhotovitele: 12259

Uzavřena v souladu s Obchodním zákoníkem č.513/91 Sb., část 3, hl.II., díl IX., § 536 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

### „Upgrade ŘS VD VHS Olomouc“

#### SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel** : **Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s.,**  
 Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany  
 společnost je zapsána v odd. B a vl. 711 obchodního rejstříku  
 vedeného Krajským soudem v Ostravě

**statutární zástupce** : **Ing. Bc. Vladimír Procházka, MBA**  
 předseda představenstva a ředitel společnosti  
**ve věcech technických** : **Ing. Jiří Kožušníček, technický náměstek**  
**Ing. Radim Přidal, vedoucí investičního oddělení**

**IČ** : 47675772  
**DIČ** : CZ47675772  
**Bankovní spojení** : KB, pobočka Olomouc  
**č.ú.** : 4703-811/0100,  
**Telefon** : 585 226 869  
**Fax** : 585 226 869  
**Email** : vhs@vhs-ol.cz

**Zhotovitel** : **ELPREMO, spol. s r.o.**  
 Řepčinská 86, 779 00 Olomouc  
 společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským  
 soudem v Ostravě v odd.C, vložka 1969

**statutární zástupce** : **Jan Skřivan, jednatel**  
**ve věcech technických** : **Přemysl Obdržálek, technický ředitel**  
**ve věcech technických, realizačních a předání díla** :  
**Květoslav Němeček, vedoucí obchodně technického oddělení**

**IČ** : 42869951  
**DIČ** : CZ42869951  
**Bankovní spojení** : ČSOB a.s.  
**č.ú.** : 215033651/0300  
**Telefon** : 587 438 800  
**Fax** : 587 438 805  
**Email** : elpremo@elpremo.cz

Vzhledem k tomu, že objednatel přijal zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení projektu „Upgrade ŘS VD VHS Olomouc“ a odstranění všech vad na něm za cenu ve výši

**728.671,- Kč bez DPH**

Slovy: sedmstadvacetosmtisícšestsetšedesátjedna  
v termínu pro předání staveniště od 16.7.2012 a v termínu pro dokončení díla do 20.9.2012, které mohou být změněny pouze v souladu s níže uvedenými Obchodními podmínkami,  
**dohodli se objednatel a zhotovitel takto:**

## **1. Obchodní podmínky**

- 1.1 **Všeobecné obchodní podmínky** použité pro tuto smlouvu o dílo jsou:  
„Všeobecné obchodní podmínky pro zhotovení stavby“ vydané SIA – Rada výstavby a Hospodářská komora ČR v roce 2007. Má se za to, že nabízející je seznámen a je vlastním této verze obchodních podmínek, byly distribuovány všem autorizovaným inženýrům a technikům.
- 1.2 **Zvláštní obchodní podmínky.** Výše uvedené všeobecné podmínky zůstávají plně v platnosti, pokud zvláštní podmínky nestanoví něco jiného. Zvláštní podmínky rozvíjejí, doplňují nebo upravují všeobecné podmínky platné pro smlouvu v případě potřeby.
- V případě jakékoliv nesrovnalosti mezi Všeobecnými podmínkami a Zvláštními podmínkami platí ustanovení ve Zvláštních podmínkách.

### **ad. 1.2 Zvláštní obchodní podmínky**

#### **Část I. Obecná ustanovení**

##### **Článek 2 – Priorita dokumentů**

###### **Odstavec (1)**

*Vymazat odstavec(1) a nahradit následujícím:*

(1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo včetně Zvláštních obchodních podmínek
- b) Všeobecné obchodní podmínky
- c) Cenová kalkulace zhotovitele viz. příloha č. 1

##### **Článek 3 – Definice pojmů**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

(19) Provozovatel – MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ a.s., Tovární 1059/41, 77211 Olomouc – Hodolany. Společnost, která má s objednatelem uzavřenou smlouvu o nájmu, provozování a údržbě veškerého infrastrukturního majetku. Během realizace je nutné dbát pokynů s ohledem na provozované zařízení a umožnit kontrolu prováděných prací provozovatelem.

#### **Část II. Povinnosti objednatele**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Funkci technického dozoru investora bude na stavbě vykonávat:

Jméno : Ing. Radim Přidal

Kontakt : mobil 724 227 871, tel 585 536 205, email: pridal@vhs-ol.cz

### Část III. Povinnosti zhotovitele

#### Odstavec (1)

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Funkci stavbyvedoucího bude na stavbě vykonávat autorizovaná osoba:

Jméno : ing. Josef Balcárek

Kontakt : mobil: ----- telefon: 587 438 823 email: josef.balcarek@elpremo.cz

### Část IV. Podzhotovitelé

*Vymazat odstavec (1), (2) a (3) a nahradit následujícím:*

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými pracemi nutnost pověřovat provedením části stavby třetí osobu (podzhotovitele). Proto objednatel předpokládá, že zhotovitel provede veškeré rozhodující práce vlastními silami.

### Část V. Předmět a rozsah díla

#### Článek 1 – Rozsah díla jako předmětu smlouvy

##### Bod a)

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Místo díla: Místem plnění je kraj Olomoucký, město Olomouc, budova zadavatele na Tovární ulici a další budovy (velíny) zadavatele v Olomouci, Litovli, Uničově, Domašově nad Bystřicí a Příkazích u Olomouce.

Stavební povolení: Na akci nebylo žádáno o stavební povolení, jedná se o rekonstrukci stávajícího systému.

Základní údaje o stavbě: Jedná se o upgrade stávajícího SCADA systému ControlWeb 2000, který byl instalován v roce 2003 na novou verzi ControlWeb 6.1 v rozsahu sedmi řídicích pracovišť (VD server, CD Olomouc, ČS Litovel, ÚV Uničov, ÚV Domašov, ÚV Černovír, ÚV Příkazy) a dále jednoho prohlížečského pracoviště. Jelikož stávající PC na řídicích pracovištích byly většinou instalovány rovněž v roce 2003 a od té doby jsou v provozu bez větších zásahů, jedná se i o dodávku nových PC pro těchto sedm řídicích pracovišť.

Rozsah prací a dodávek: na pracoviště VD server, CD Olomouc, ČS Litovel, ÚV Uničov, ÚV Domašov, ÚV Černovír a ÚV Příkazy budou dodány nové PC včetně převodníků USB/RS232 včetně nové licence ControlWeb 6.1. Dále bude upraven stávající aplikační software vizualizace pro zajištění kompatibility s novou verzí ControlWeb 6.1 a budou upraveny zdrojové kódy komunikačních ovladačů. Současně bude provedena úprava software řídicího PLC na Věžovém VDJ. Součástí dodávek a prací je instalace systému SCADA a aplikačního software, provozní zkoušky celého systému vč. cestovních nákladů s tím spojených.

Specifikace HW na dispečerských pracovištích:

Pro dispečerské pracoviště CD Olomouc platí

- počítačová sestava středního výkonu, nejlépe značková na platformě Intel,
- RAM postačující 4Gb, dva volné USB 2.0 porty, jeden ethernet port 100Mb,
- galvanicky oddělená karta 2x RS485, včetně nainstalovaného driveru (nejlépe od výrobce Moxa, CP-132UL/UL-I případně model s více porty),
- grafická karta podporující čtyři monitory v rozlišení 1024x768 včetně nainstalovaného driveru (nejlépe od výrobce Matrox M9140 LP PCIe x16 případně vyšší model )
- nainstalovaný OS Win 7 Pro - 32 bit,
- volný diskový prostor o kapacitě min. 300 MB ( možné diskové zrcadlení z důvodu provozní spolehlivosti),
- nainstalován antivirový systém,

- na PC bude nainstalován pouze SW potřebný pro obsluhu dispečinku ( bez kancelářského a ostatního SW třetích stran),
- monitory zůstanou stávající.

Pro VD server platí:

- počítačová sestava středního výkonu, nejlépe značková na platformě Intel,
- RAM stačí 4Gb, jeden volný USB 2.0 port, tři ethernet porty 100Mb,
- nainstalovaný OS Win 7 Pro - 32 bit,
- volný diskový prostor o kapacitě min. 300 MB ( možné diskové zrcadlení z důvodu provozní spolehlivosti),
- nainstalován antivirový systém, PC nebude obsahovat žádné viry.

Pro ostatní řídicí pracoviště (5x) platí:

- HW počítače bude odpovídat požadavkům OS, na PC bude volný diskový prostor o kapacitě min. 200 MB,
- operační systém ( dále OS ) Win XP Pro nebo Win 7 - 32 bit, to je pouze nejnutnější pro provoz dispečerského systému,
- dále bude nainstalován antivirový systém a PC nebude obsahovat žádné viry,
- veškeré ovladače HW a připojených periferních systémů budou nainstalovány a nebudou hlásit žádné kolize,
- součástí je i 5x nový širokoúhlý monitor 23".

Prohlížeč pracoviště ( pouze 1x u VHS Olomouc a.s.) – HW zůstane stávající nebo bude obměněn na základě specifikace zhotovitele. Není předmětem nabídky. Při instalaci nového SW zhotovitelem bude přítomen správce IT objednatele z důvodu zadání administrátorských hesel a zálohování čerstvě provedených "čistých" instalací. Zajišťuje objednatel.

## Část VI. Cena díla

### Odstavec (9)

*Vymazat odstavec (9) a nahradit následujícím:*

Objednatelem odsouhlasená cenová kalkulace tvoří položkový rozpočet a je nedílnou součástí této smlouvy, viz. příloha č. 1. Položkové rozpočty provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

## Část VIII. Platební podmínky

### Článek 3 – Zádržné

#### Odstavec (3)

*Vymazat odstavec (3) a vložit následující:*

- (3) Částka rovnající se 100 % z celkové hodnoty zádržného, bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady a nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Objednatel může přiměřeně snížit výši zádržného v zápisu o předání a převzetí stavby dle povahy případných vad a nedodělků.

#### Odstavec (4)

*Odstavec (4) se ruší.*

**Část X. Pojištění zhotovitele díla****Článek 1 – Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám****Odstavec (1)**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Výše pojistné částky je sjednána ve výši 30.000.000,- Kč

**Článek 4 – Pojištění díla – stavebně montážní pojištění****Odstavec (3)**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Výše pojistné částky je sjednána ve výši 1.000.000,-Kč

**Část XI. Bankovní záruky****Článek 1 – Bankovní záruka za řádné provedení díla**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Bankovní záruka za řádné provedení díla se nesjednává.

**Článek 2 – Bankovní záruka za řádné dokončení díla**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Bankovní záruka za řádné dokončení díla se nesjednává.

**Článek 3 – Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek se nesjednává.

**Část XII. Staveniště****Článek 4 – Vybudování zařízení staveniště****Odstavec (4)**

*Vymazat odstavec (4) a nahradit následujícím:*

(4) Objednatel nevyžaduje vybudovat prostory pro osoby vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru.

**Část XIV. Technologické zařízení****Článek 2 – Individuální vyzkoušení**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Individuální zkoušky na díle nebudou prováděny.

**Článek 3 – Komplexní vyzkoušení****Odstavec (1)**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Komplexní zkoušky nebudou prováděny, jelikož veškeré práce a dodávky budou probíhat „za provozu“ pouze s minimální délkou odstávek provozu. Po ukončení prací musí dispečerský systém být plně funkční. Funkčnost bude prověřována za provozu pracovníky obsluhy po dobu tří dnů, kdy bude sepsán zápis o ukončení „Komplexních zkoušek“.

**Článek 4 – Zkušební provoz**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Účast zhotovitele na zkušebním provozu se nesjednává.

**Část XV. Bezpečnost práce**

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

## Článek 4 – Plán BOZP

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými pracemi nutnost pověřovat provedením části stavby třetí osobu (podzhotovitele). Současně objednatel předpokládá, že celková doba trvání prací a činností bude kratší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti, na nich bude současně pracovat více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo že celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.
- (2) Z těchto důvodů nebude určen koordinátor BOZP a objednatel nebude doručovat oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Vzhledem k tomu, že na staveništi nebudou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, objednatel nezajišťoval při zpracování projektové dokumentace plán BOZP. Ihned po podpisu smlouvy zašle objednatel zhotoviteli „Bezpečnostní pokyny pro zhotovitele a Integrované hodnocení rizik – IRR provozovatele. Při předání staveniště bude podepsaná „Dohoda o zajištění BOZP na jednom pracovišti“ mezi provozovatelem a zhotovitelem. Současně zhotovitel předloží vlastní harmonogram výstavby a seznam rizik na stavbě.

## Část XVII. Předání a převzetí díla

### Článek 4 – Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

#### Odstavec (1)

*Vymazat odstavec 1) a nahradit následujícím:*

- a) dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení a jedenkrát na CD,
- b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
- c) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. revize elektroinstalace, revize rozvaděčů, a pod.),
- d) doklad o oživení systému na všech PC, dodání nového SW,
- e) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- f) originál stavebního deníku a kopie změnových listů,
- k) doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů,

## Část XVIII. Odpovědnost za vady díla

### Článek 2 – Délka záruční doby

#### Odstavec (2)

*Vložit následující ke stávajícímu textu:*

Sjednaná záruční lhůta pro dodávky strojů a technologického zařízení je **24 měsíců**.

## Část XX. Změna smlouvy

### Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě

#### Odstavec (2)

*Vymazat odstavec (2) a nahradit následujícím:*

- (2) Zhotovitel zpracuje na základě odsouhlaseného zápisu ve stavebním deníku změnový list včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně jejich ocenění podle ustanovení uvedených v části VII. Změna ceny.

**Článek 2 – Postup v případě změny v množství nebo kvalitě  
Odstavec (6)***Vymazat odstavec (6) a nahradit následujícím:*

Na základě odsouhlasených změnových listů na konci provádění díla, připraví zhotovitel návrh dodatku smlouvy zahrnující všechny změny za dobu realizace díla.

**2. Ostatní ujednání a závěrečná ustanovení**

- 2.1 Zhotovitel prohlašuje, že v době podpisu smlouvy je natolik seznámen se stavenišťem, dispozičním uspořádáním stávajícího technologického zařízení a stávajících objektů, včetně podzemních a nadzemních inženýrských sítí v takové míře, že je schopen realizovat dílo podle této smlouvy.
- 2.2 Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti s provedením díla.
- 2.4 Všechna práva a povinnosti vzniklé z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 2.5 Podmínky smlouvy se mohou upravovat nebo doplňovat pouze formou písemného číslovaného dodatku ke smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami s uvedením, kdy dodatek nabude účinnosti.
- 2.6 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) exemplářích, po dvou pro každou smluvní stranu.
- 2.7 Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a pravé, svobodné a vážné vůle, bez jakýchkoliv vnitřních výhrad a na důkaz toho připojují pod tuto smlouvu své vlastnoruční podpisy.

V Olomouci dne 13 -07- 2012

Za objednatele:



-1-  
VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST  
OLOMOUC, a.s.  
TOVÁRNÍ 1059/41. 772 II OLOMOUC - HODOLANY  
IČ: 47675772, DIČ: CZ47675772

.....  
Ing. Bc. Vladimír Procházka, MBA  
předseda představenstva,  
ředitel společnosti

V Olomouci dne 16 -07- 2012

Za zhotovitele:

**EUPREMO**

spol. s r.o.

Řepčinská 86, 779 00 OLOMOUC  
IČO: 428 69 951, DIČ: CZ42869951

.....  
Jan Skřivan  
jednatel