

## Smlouva o dílo

ev. číslo objednatele: 53/2014

ev. číslo zhotovitele: WZ17732014

Uzavřena v souladu s Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb., díl 8, oddíl 1, § 2583 a následných ve znění pozdějších předpisů na realizaci díla pod názvem :

**„Uničov – vložkování části sběrače B“**

### 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  
**Ing. Jaromír Czmero**  
člen představenstva

**ve věcech technických** : **Ing. Jiří Kožušník, 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** : **WOMBAT, s.r.o.**  
Březinova 759/23, 616 00 Brno  
společnost je zapsána v OR KS Brno, odd. C, vložka 10046

**statutární zástupce** : **Ing. Petr Holeš, jednatel společnosti**

**ve věcech technických** : **Miroslav Hájek, hlavní stavbyvedoucí**  
**Ing. Jiří Vítek, stavbyvedoucí**

**IČ** : 47912553  
**DIČ** : CZ47912553  
**Bankovní spojení** : KB pobočka Brno-město  
**č.ú.** : 139905-621/0100

**Telefon** : 548423411  
**Fax** : 548423412  
**Email** : wombat@wombat.cz

Vzhledem k tomu, že objednatel přijal zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení projektu „Uničov – vložkování části sběrače B“ a odstranění všech vad na něm za cenu ve výši

**3,868.900,- CZK bez DPH**

slovy: třímilionyosmsetšedesátosmtisícdevětsetkorunčeských

v termínu pro předání staveniště od 15. 10. 2014 a v termínu pro dokončení díla do 12. 12. 2014, 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 VHS Olomouc, a.s.“ pro zhotovení stavby. Má se za to, že zhotovitel není s nimi seznámen a není vlastníkem této verze obchodních podmínek, jsou proto přikládány ke smlouvě v příloze č. 2 a tvoří její nedílnou součást.
- 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)**

- (1) Pro účely interpretace smluvních podmínek je priorita dokumentů následující:
- a) smlouva o dílo včetně Zvláštních obchodních podmínek
  - b) Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.
  - c) soutěžní rozpočet oceněný zhotovitelem (příloha č.1 této SoD)
  - d) zadávací dokumentace

##### **Článek 3 – Definice pojmů**

(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**

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](mailto:pridal@vhs-ol.cz)

###### **Odstavec (2)**

**Odstavec (2)**

(2) Objednatel je povinen předat zhotoviteli nejpozději při předání staveniště:

- a) zadávací dokumentaci pro provedení stavby 2x v tištěné formě a 1x v elektronické formě včetně oceněného „Soutěžního rozpočtu“.

**Část III. Povinnosti zhotovitele****Odstavec (1)**

Funkci stavbyvedoucího bude na stavbě vykonávat autorizovaná osoba:

Jméno : Ing. Jiří Vítek

Kontakt : mobil: 731617181 telefon: 545246061 email: vitek@jvprojektvh.cz

Funkci autorského dozoru bude na stavbě vykonávat:

Jméno : objednatel nemá sjednán

Kontakt :

**Část IV. Podzhotovitelé**

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými stavebními 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)**

Místo díla: Místem plnění je kraj Olomoucký, město Uničov, k.ú. Uničov, ulice Šumperská, pozemky dotčené stavbou: p.č. 2288/2, jedná se o silnici II/446 z Uničova do Šumperka, pozemek je ve vlastnictví Olomouckého kraje, právo hospodaření má Správa silnic Olomouckého kraje.

Zadávací dokumentace: název „Uničov – vložkování části sběrače B“ zpracovaná objednatelem v 08/2014.

Stavební povolení: stavební povolení není vydáno, jedná se o úpravy stávající kanalizace bez změny trasy dle § 15, odst. 2 zákona č.254/2001 Sb., (vodní zákon).

Základní údaje o stavbě: Rekonstrukce stávající kanalizace bezvýkopovou technologií vytvrzovanou rukávcovou vložkou, to je osazením vystýlky po úsecích o celkové délce 270 m v

- úseku sběrače B od Š54774 po Š54792 v ul. Šumperská o délce 151 m, beton, profil DN800 mm,
- úseku sběrače B od Š54793 po Š54795 ul. Šumperská o délce 119 m, beton, profil DN1000.

Prioritním účelem rekonstrukce sběrače B je zamezení nátoků balastních vod do potrubí i šachet kanalizace.

Součástí díla je rovněž:

- příprava potrubí (frézování překážek a přípojek, pročištění tlakovým vozem)
- optická inspekce kamerou stávající kanalizace
- přečerpávání odpadních vod

- ověření správnosti provedené rekonstrukce TV monitoringem
- odfrézování celkem 13 ks přípojek a jejich napojení
- zkouška těsnosti rekonstruované kanalizace
- fotodokumentace zabíraných parcel a okolí před a po provedené práci, fotodokumentace prováděného díla, zejména zakrývaných konstrukcí

Technické parametry vložky :

Modul pružnosti (dlouhodobý) pro profil DN800 : – 311 MPa

Tloušťka vložky určená zhotovitelem dle přílohy č. D.1.1 pro profil DN800  
– 18 mm

Celková tloušťka vložky (+ min. 1 mm abrazivní vrstvy) – 19mm

Modul pružnosti (dlouhodobý) pro profil DN1000 : – 311 MPa

Tloušťka vložky určená zhotovitelem dle přílohy č. D.1.1 pro profil DN1000  
– 22mm

Celková tloušťka vložky (+ min. 1 mm abrazivní vrstvy) – 23mm

Vnitřní povrch vložky musí být hladký se součinitelem drsnosti max.  $n = 0,01$ . Lokálně mohou vzniknout vrapy (výstupky), jejich maximální výše nesmí být vyšší než čtyřnásobek tloušťky vložky.

Napojování nových domovních přípojek po dobu záruční doby bude provádět pouze zhotovitel nebo jím schválená odborná firma.

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

### **Bod c)**

Vložit následující ke stávajícímu textu:

Geodetické zaměření není součástí předmětu díla.

## **Článek 2 – Zhotovení stavby :**

- u) fotodokumentace pozemků, které budou dotčeny pojezdem před zahájením prací, fotodokumentace průběhu stavebních prací – zejména konstrukcí před jejich zakrytím.

## **Článek 3 – Dokumentace skutečného provedení díla**

### **Odstavec (1)**

e) Dokumentace skutečného provedení, tj. zejména popis způsobu a rozsahu provedených zásahů doplněný fotodokumentací, kamerovým monitoringem a atesty použitých materiálů.

## **Část VI. Cena díla**

### **Odstavec (4)**

k) fotodokumentaci pozemků, které budou dotčeny pojezdem před zahájením prací, fotodokumentace postupu prováděných prací, zejména zakrývaných konstrukcí.

### **Odstavec (9)**

Zhotovitelem oceněný „Soutěžní rozpočet“ tvoří položkový rozpočet a je nedílnou součástí této smlouvy, viz. příloha č. 1. Položkové rozpočty stavebních objektů a 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)**

- (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 vyskytnou 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)**

## **Část X. Pojištění zhotovitele díla**

### **Článek 1 – Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám**

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

Výše pojistné částky je sjednána ve výši .10,000.000,-Kč

#### **Odstavec (3)**

Objednatel požaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši.

### **Článek 4 – Pojištění díla – stavebně montážní pojištění**

#### **Odstavec (3)**

Výše pojistné částky je sjednána ve výši 10,000.000,-Kč

#### **Odstavec (4)**

Objednatel požaduje předložit potvrzení příslušné pojišťovny o pojištění zhotovitele v požadované výši.

## **Část XI. Bankovní záruky**

### **Článek 1 – Bankovní záruka za řádné provedení díla**

Bankovní záruka za řádné provedení díla se nesjednává.

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

Bankovní záruka za řádné dokončení díla se nesjednává.

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

Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek se nesjednává.

## **Část XIV. Technologické zařízení**

### **Článek 2 – Individuální vyzkoušení**

Individuální zkoušky na díle nebudou prováděny.

### **Článek 3 – Komplexní vyzkoušení**

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

Komplexní zkoušky nebudou prováděny.

### **Článek 4 – Zkušební provoz**

Účast zhotovitele na zkušebním provozu se nesjednává.

## **Část XV. Bezpečnost práce**

### **Článek 4 – Plán BOZP**

- (1) Objednatel má za to, že rozsah prací dle této smlouvy nevyžaduje pro odborného zhotovitele, který se zabývá obdobnými stavebními 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, nezajistil objednatel zpracování plánu BOZP. K termínu předání staveniště zpracuje a předloží zhotovitel vlastní harmonogram výstavby a seznam rizik na stavbě. K tomu poskytne objednatel „Integrovaný registr rizik“ provozovatele kanalizace.

## **Část XVII. Předání a převzetí díla**

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

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

- a) Dokumentace skutečného provedení ve dvojnásobném vyhotovení (tištěná forma) a 1x elektronicky na CD,
- k) fotodokumentace postupu prací v digitální formě,
- l) doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů.

## **Část XVIII. Odpovědnost za vady díla**

### **Článek 2 – Délka záruční doby**

#### **Odstavec (2)**

Sjednaná záruční lhůta pro celé dílo je 60 měsíců.

## **Část XX. Změna smlouvy**

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

#### **Odstavec (2)**

- (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)**

- (6) 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 staveništem, 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.

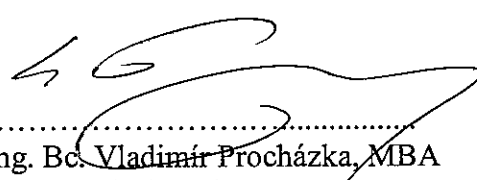
- 2.2 Smlouva vstoupí v platnost a nabude účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 2.3 Smluvní strany splní svoje závazky, plynoucí z této smlouvy, včas a řádně a budou se ze všech sil snažit najít vzájemně přijatelná řešení veškerých problémů, které by se mohly vyskytnout v souvislosti 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 Právní vztahy založené touto smlouvou výslovně neupravené, se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VHS Olomouc, a.s., které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2.8 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním Smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.
- 2.9 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.
- 2.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:


Příloha č. 1 – Soutěžní rozpočet

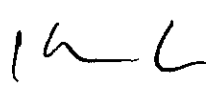
Příloha č. 2 - Všeobecné obchodní podmínky VHS Olomouc, a.s.

V Olomouci 30.9.2014  
Za objednatele:

V Brně 6.10.2014  
Za zhotovitele:

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

  
.....  
Ing. Petr Holeš  
jednatel společnosti

  
.....  
Ing. Jaromír Czmero  
člen představenstva

**SOUTĚŽNÍ ROZPOČET****Příloha č. 1 k SoD pod názvem "Uničov - vložkování části kanalizace"**

Stavba: Uničov - vložkování části sběrače B

Soupis: Uničov - vložkování části sběrače B

Místo: Uničov - vložkování části sběrače B

Datum: 08. 2014

Zadavatel: VHS Olomouc, a.s., Tovární 41, Olomouc

Projektan VHS Olomouc, a.s.,

Uchazeč: WOMBAT, s.r.o.,

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jed.cena (CZK)	Celkem (CZK)
----	-----	-----	-------	----	----------	----------------	--------------

**Náklady soupisu celkem (bez DPH)**

HSV - Práce a dodávky HSV

**89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce****3 589 900,00**

1	K	891001111	Monitoring potrubí TV kamerou	m	270,00	70	18 900,00
---	---	-----------	-------------------------------	---	--------	----	-----------

TV kamera po sanaci s předáním záznamu na CD a tisk protokolů, včetně dopravy na staveniště. 151 + 119 = 270 m

2	K	891001112	Úprava napojení potrubí DN1000 na šachtu	kus	1,00	15 000	15 000,00
---	---	-----------	--	-----	------	--------	-----------

Rozšíření zúženého profilu potrubí na DN1000 v Š54793 - prosekání betonu na vzdálenost cca 750 mm po obvodu

3	K	891001113	Osazení nových stupaček KASI v Š54793	sada	1,00	2 400	2 400,00
---	---	-----------	---------------------------------------	------	------	-------	----------

Odřezání starých rezavých litinových stupaček a instalace nových typu KASI, Počet kusů 10

4	K	891001114	Vystýlka stávajícího potrubí DN 800 mm	bm	151,00	10 200	1 540 200,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	--------------

montáž, dodávka  
včetně všech souvisejících prací  
včetně případné úpravy  
stávajících šachet  
tloušťka vystýlky dle  
statického návrhu  
vložkování potrubí  
příloha D.1.1  
stoka B

151

5	K	891001115	Vystýlka stávajícího potrubí DN1000 mm	bm	119,00	14 600	1 737 400,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	--------------

montáž, dodávka  
včetně všech souvisejících prací  
včetně případné úpravy  
stávajících šachet  
tloušťka vystýlky dle  
statického návrhu  
vložkování potrubí  
příloha D.1.1  
statického výpočtu  
stoka B



## Položkový rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jed.cena (CZK)	Celkem (CZK)
6	K	891001116	Práce kanalizačním robotem - úpravy před sanací včetně dopravy zařízení frézování překážek, inkrustů, kořenů před sanací rozsah dle kamerového záznamu příl. D.1.3	sada	1,00	81 000	81 000,00
7	K	891001117	Práce kanalizačním robotem - frézování přípojek Úprava napojení přípojek frézováním - příprava na zatěsnění přípojek počet kusů 13	ks	13,00	3 500	45 500,00
8	K	891001118	Práce kanalizačním robotem - prořezání přípojek Prořezání přípojek po osazení vystýlky 13	ks	13,00	3 500	45 500,00
9	K	891001119	Práce kanalizačním robotem - zatěsnění přípojek Vodotěsné zatěsnění přípojek sanačním kloboukem nebo injektáží dle zvoleného způsobu, nutno utěsnit u všech přípojek 13	ks	13,00	8 000	104 000,00
<b>91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch</b>							<b>222 300,00</b>
11	K	911001111	Vyčištění potrubí - běžné znečištění Vyčištění potrubí vysokotlakým kombinovaným čistícím vozem včetně dopravy 151 + 119	m	270,00	190	51 300,00
12	K	911001112	Přečerpávání sanovaného úseku osazení vaku a přečerpávání splaškových vod včetně osazení náhradního potrubí, přečerpávání domovních přípojek - 13 ks pohotovost čerpadel	sada	1,00	45 000	45 000,00
13	K	911001113	Přeprava technologického zařízení Přeprava technologického zařízení pro instalaci a vytvrzení vložky ze sídla zhotovitele - Uničov a zpět 1	sada	1,00	14 000	14 000,00
14	K	911001114	Dočasná úprava vstupů šachet pro instalaci technologie Odstranění asfaltu, výkop na ploše cca 1,5 x1,5 m do hl. 1,5 m, demontáž poklopu a kónusu šachty, osazení nové přechodové desky, osazení vyrovnávacích prstýnků a poklopu, opava asfaltu dle vyjádření SSOK (vyjádření viz. příl. E. Dokladová část). Nový poklop bude dodán provozovatelem za původní demontovaný.	sada	1,00	22 000	22 000,00
15	K	911001115	Zřízení a odstranění věže pro zatahování vložky Zřízení a rezebrání věže pro zatahování inverzní vložky, předpokládaný počet 1	sada	1,00	90 000	90 000,00

Náklady soupisu vedlejších rozpočtových nákladů celkem

56 000,00

## Položkový rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jed.cena (CZK)	Celkem (CZK)
			VRN - Vedlejší rozpočtové náklady				56 700,00
			0 - Vedlejší rozpočtové náklady				56 700,00
16	K	100001111	Zařízení staveniště	sada	1,00	30 000	30 070,00
17	K	100001112	Vyřízení rozhodnutí na odboru dopravy, přechodné dopravní zařízení,	sada	1,00	16 000	16 000,00
18	K	100001113	Dokumentace skutečného provedení, tlakové zkoušky, předání díla	sada	1,00	10 000	10 000,00