**S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená podle § 2586 občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

*Ev.č.smlouvy objednatele: Ev. č. smlouvy zhotovitele:* ZPSD\_02\_2017\_

# 413/2017/O/16  *zakázkové číslo: 20170216*

**SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka,**

 **veřejná výzkumná instituce**

Sídlem: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Statutární orgán: Mgr. Mark Rieder, ředitel

Zástupce ve věcech technických:Mgr. Pavel Kožený

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6

Číslo účtu: 32931-061/0100

IČO: 000 20711

DIČ: CZ 00020711

Plátce DPH: od 1.6.2007 (dle zákona č.235/2004 Sb. včetně změn a doplňků)

*(dále jen objednatel)*

**Zhotovitel: ŠINDLAR s.r.o.**

Sídlem: Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové

 společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19512

Statutární orgán: Ing. Miloslav Šindlar, jednatel

 Markéta Šindlarová, jednatelka

 (každý z jednatelů je oprávněn jednat za společnost samostatně)

Zástupce ve věcech technických:Ing. Jiří Kaplan

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Miloslav Šindlar

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 267632832/0300

IČO: 26003236

DIČ: CZ26003236

Plátce DPH: ano

Příloha: výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

*(dále jen zhotovitel)*

uzavírají tuto smlouvu, čímž se zhotovitel zavazuje ke zhotovení díla  specifikovaného v čl. I. této smlouvy a objednatel k zaplacení ceny podle čl. III. této smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

## Článek I

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla „Projekt a realizace objektů říčního dřeva na třech lokalitách pražských potoků“ a závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu ve výši a způsobem dle čl. III

 Objekty říčního dřeva budou projektovány a vloženy do tzv. experimentálních úseků na Šáreckém potoce, Dalejském potoce a Rokytce. Poloha experimentálních úseků je vyznačena na pláncích v Příloze 1.

 Požadavky na úpravu koryta pomocí říčního dřeva jsou na jednotlivých lokalitách následující:

|  |  |
| --- | --- |
| Šárecký potok - Žežulka | tvorba úkrytů a stanovišť pro ryby a makrozoobentosvznik hlubších tůníprevence zrychlené eroze v místech vyššího sklonu koryta |
| Dalejský potok pod soutokem s Prokopským potokem | tvorba úkrytů a stanovišť pro ryby a makrozoobentosvznik esteticko – funkčních prvků, které v návaznosti na přilehlé dětské hřiště umožní pozorovat hydromorfologický vliv dřeva na koryto a zvýší atraktivitu vodního toku |
| Rokytka pod Hořejším rybníkem | tvorba úkrytů a stanovišť pro ryby a makrozoobentostvorba hlubších tůní jako refugia v období snížených průtoků a usnadnění migrační prostupnosti peřejnatého úseku |

## Na každém z experimentálních úseků budou vloženy alespoň 4 samostatné objekty říčního dřeva.

## Při realizaci prací bude postupováno tak, aby nebyl ovlivněn tzv. srovnávací úsek vyznačený v Příloze 1.

## Dílo je součástí výzkumného projektu, který zkoumá vhodná řešení pro zlepšení morfologického stavu vodních toků pomocí objektů dřeva. Design jednotlivých objektů a jejich umístění bude proto při zpracování projektu konzultován se zadavatelem.

## Práce budou koordinovány se správcem toku (Magistrát hlavního města Prahy, Lesy hl. m. Prahy). Pro objekty říčního dřeva bude přednostně využit materiál pocházející z lesů na území Prahy.

### Článek II

**TERMÍN PLNĚNÍ**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději **do 31.10. 2017**.

2.2. Dílo bude předáno objednateli v podobě: Projektové dokumentace a všech vyhotovených objektů na třech lokalitách pražských potoků

2.3. O předání díla, případně o odmítnutí jeho převzetí, bude sepsán protokol s uvedením případných zjevných vad a s termínem jejich odstranění. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout pouze v případě, že vady díla znemožňují nebo značně omezují jeho užívání. Pro případ bezdůvodného odmítnutí převzetí díla platí, že dílo je předáno třetí pracovní den následující po podání písemné výzvy zhotovitele k jejímu převzetí.

#### Článek III

**CENA DÍLA**

3.1. Cena díla, jež je předmětem plnění smlouvy, se stanoví dohodou dle ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a činí 328 000,- Kč (slovy: třistadvacetosm tisíc korun českých)bez DPH.

 **Cena včetně DPH činí 396 880,- Kč** (slovy: třistadevadesátšest tisíc osmsetosmdesát korun českých).

3.2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.

* 1. Objednatel si vyhrazuje právo, v případě vládního zásahu, krácení finančních prostředků ze státního rozpočtu, dohodnout se zhotovitelem úpravu ceny uvedené v čl. III této smlouvy a právo rozšířit, nebo zúžit rozsah prováděných prací podle aktuální potřeby, a to i v závislosti na výši finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu. V případě snížení, nebo zvýšení celkové výše nákladů dle této smlouvy, bude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě.

#### Článek IV

#### PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

4.1. Dílčí platba je možná v návaznosti na odevzdání části díla podle 1.1. a na základě dílčí faktury vystavené za vypracovanou projektovou dokumentaci a to v částce 50% z celkové dohodnuté ceny díla.

4.2. Konečná faktura bude vystavena zhotovitelem bez zbytečného odkladu do 15 dnů po převzetí celého díla objednatelem.

 Na všech vystavených fakturách bude uvedeno registrační číslo projektu: **CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_023/0000118**

4.3. Daňový doklad (faktura) předkládaný objednateli musí obsahovat všechny náležitosti obchodní listiny i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném a evidenční číslo smlouvy, pod kterým je tato evidována u objednatele. Plátce je oprávněn vrátit vystaviteli k opravě daňový doklad (fakturu), která nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozí větě tohoto ujednání; lhůta splatnosti pro plátce počíná běžet dnem následujícím po doručení řádně vystaveného či řádně opraveného daňového dokladu (faktury).

4.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30-tidnů po jejich obdržení objednatelem.

4.5. Zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění byla poskytnuta bezhotovostním převodem na uvedený účet zhotovitele.

#### Článek V

**SMLUVNÍ POKUTY**

5.1. Při nedodržení termínu splatnosti dle článku IV může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky bez DPH za každý den prodlení.

5.2. Za každý započatý den prodlení v době plnění dle článku II má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH dle čl. III

5.3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody uplatněné objednatelem.

5.4. V případě odstoupení od smlouvy je smluvní strana, která od smlouvy odstupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

##### Článek VI

**VADY DÍLA A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

6.1. Vady díla musí objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí. Zhotovitel je povinen vady odstranit svým nákladem. Pokud tak zhotovitel neučiní ve lhůtě přiměřené povaze díla, a způsobu jeho užití objednatelem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit nebo požadovat přiměřenou slevu z ceny díla. Vady díla se nevztahují na nesoulady, vzniklé prokazatelně na základě nových skutečností, které nastaly po dokončení a odevzdání díla, nebo po ukončení dílčích ucelených etap v průběhu plnění zakázky.

6.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení smluvených práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

6.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.

6.4. Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy.

6.5. Dílo je výlučným vlastnictvím objednatele a jeho předání jiným osobám, jakož i využívání u zhotovitele je možné jen s výslovným souhlasem objednatele a za podmínek jím stanovených.

6.6. Objednatel je oprávněn v průběhu zhotovování díla vykonávat u zhotovitele audity pracovních postupů směřujících k provedení objednaného díla.

##### Článek VII

**Vlastník a uživatel díla**

7.1. Zhotovené dílo je dílem ve smyslu autorského zákona a jeho výlučným vlastníkem a uživatelem je objednatel.

7.2. Zhotovitel – autor není oprávněn dílo užívat a prezentovat bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

7.3. Režim díla se v tomto směru řídí ustanovením § 58 a násl. autorského zákona a ve vztahu k eventuálně použitým databázím objednavatele § 88 a násl. autorského zákona.

##### Článek VIII

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

* 1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
	2. K uzavření nebo změně či zrušení smlouvy je oprávněn pouze statutární orgán. Zástupce ve věcech technických je oprávněn v rámci této smlouvy vést s protistranou jednání technického rázu týkající se předmětu a lhůty ke splnění díla, podmínek pro jeho provedení a ceny. Závěry z těchto jednání jsou podkladem pro úpravu právních vztahů stran v rámci této smlouvy. Zástupce ve věcech technických není oprávněn měnit, rušit ani uzavírat smlouvu.
	3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
	4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží **2** výtisky**.**
	5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy

Příloha 1: poloha experimentálních úseků na lokalitách

8.6. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a vstupuje v platnost dnem jejího zveřejnění v rejstříku smluv, zřizovaném podle zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel.

Datum: Datum:

............................................. .........................................

 objednatel zhotovitel

 Mgr. Mark Rieder Ing. Miroslav Šindlar

 ředitel jednatel společnosti