**S M L O U V A O D Í L O**

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

*Č.smlouvy objednatele:* **SMLN-2020-727-000002** *Č.smlouvy zhotovitele:*

#

**SMLUVNÍ STRANY**

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

 **veřejná výzkumná instituce**

Sídlem: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Statutární orgán: Ing. Tomáš Urban, 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: Tomáš Beňo**

*Registrován u MÚ Příbram, č.j. MeUPB 12053/2015/OŽÚ/Za, Sp. značka: SZ MeUPB 12026/2015*

Sídlem: Drahenice 70, 262 85 Drahenice

Zástupce ve věcech technických: Tomáš Beňo

Zástupce ve věcech smluvních: Tomáš Beňo

Bankovní spojení: ČS Březnice

Číslo účtu: 521920339/0800

IČO: 43803954

DIČ: CZ6705171374

Plátce DPH: ano

*(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 „**Výsadba vodních makrofyt na šesti lokalitách drobných vodních toků na území hl. m. Prahy“,** v roce 2020 bude vysázeno celkem 168 trsů vodních rostlin, v roce 2021 bude provedena dosadba v celkovém počtu do 60 trsů rostlin podle pokynů objednatele a metodiky uvedené v Příloze 1

a závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu ve výši a způsobem dle čl. III

### Článek II

**TERMÍN PLNĚNÍ**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu nejpozději do **30.6.2021. Výsadby v roce 2020 budou provedeny nejpozději do 30.10.2020. Výsadby v roce 2021 budou provedeny nejpozději do 30.6.2021.**

2.2. Dílo bude předáno objednateli v podobě **zpracované dokumentace provedených výsadeb. Ta bude obsahovat fotodokumentaci odběrového místa před a po odběru rostlin, osazené lokality v celkovém pohledu a detail jednotlivých rostlin, zobrazení metodiky výsadby a situační plánek se zákresem polohy výsadeb na jednotlivých lokalitách.**

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.

#### 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 **81 000,- Kč (slovy: osmdesát jeden tisíc korun českých)bez DPH**.

 Cena **včetně DPH** činí **98 010** **Kč** (slovy: **devadesát osm tisíc deset 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 platby jsou možné v návaznosti na odevzdání části díla podle 2.1. a na základě jednotlivých dílčích a částečných faktur, pro které platí analogicky násl. ustanovení.

4.2. Konečná faktura bude vystavena zhotovitelem bez zbytečného odkladu po převzetí díla objednatelem. Od konečné faktury bude odečtena zálohy a dílčí platby poskytnuté dle bodu 4.1.

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 60tidnů po jejich obdržení objednatelem.

4.5. V návaznosti na § 109 a § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve

 znění aktuálně účinném, se smluvní strany dohodly následovně.

Pokud se v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění s místem plnění v tuzemsku objednatel jako příjemce tohoto plnění dozví, že

1. daň z přidané hodnoty uvedená na přijatém daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacena,
2. plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu za takové plnění (dále jen „poskytovatel zdanitelného plnění“), se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit,
3. dojde ke zkrácení DPH nebo vylákání daňové výhody,
4. o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, nebo pokud
5. úplata za poskytnuté plnění bez ekonomického opodstatnění je zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny,
6. zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění zcela nebo zčásti byla poskytnuta bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
7. zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění byla poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup uhradí objednatel zhotoviteli cenu dle této smlouvy takto:

 - částka rovnající se základu daně z přidané hodnoty bude uhrazena způsobem dohodnutým dle této smlouvy,

 - částka ve výši daně z přidané hodnoty bude poukázána správci daně zhotovitele jako úhrada DPH za zhotovitele z přijatého zdanitelného plnění. Současně s platbou sdělí objednatel správci daně údaje dle § 109a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném.

#### 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 za každý den prodlení.

5.2. Za každý započatý měsíc prodlení v době plnění dle článku II má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny díla 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.

 Právo na náhradu škody není výše uvedeným dotčeno.

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. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.

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 kontrolu pracovních postupů směřujících k provedení objednaného díla..

##### Článek VII

**Vlastník a uživatel díla**

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

##### 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.

8.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8.4. Tato smlouva je vyhotovena v **2** stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží **1** výtisk**.**

* 1. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy: **Příloha 1 – Metodika výsadby vodních makrofyt**.

8.6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních

stran. Účinnosti smlouva nabude jejím zveřejněním v registru smluv, které zajistí objednatel.

Datum: Datum:

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

 objednatel zhotovitel

 Ing. Tomáš Urban Tomáš Beňo

 ředitel

##### Příloha 1

**Metodika výsadby vodních makrofyt**

Výsadba bude realizována na celkem šesti místech:

1. Litovický potok pod věznicí Ruzyně
2. Šárecký potok nad Žežulkou (Dolní Šárka)
3. Prokopský potok Nová Ves - úsek revitalizace
4. Rokytka, poldr Čihadla
5. Rokytka nad Hořejším rybníkem
6. Rokytka pod Hořejším rybníkem

Poloha lokalit na Mapy.cz: <https://mapy.cz/s/munuboruje>

Zdroj rostlin na Mapy. cz: <https://mapy.cz/s/gurepafelu>

* Každý úsek bude osázen 28 trsy vodních rostlin (jednodruhově nebo v kombinaci více druhů).
* Pro lokality na levém břehu Vltavy bude použit hvězdoš z Řeporyjí, pro lokality na pravém břehu Vltavy bude použit hvězdoš z Kolovrat.
* Trsy rostlin budou odebírány ve velikosti asi 10x10 cm.
* Porost na zdrojovém místě nebude odběrem zlikvidován, ale zůstane v dostatečné pokryvnosti pro regeneraci.
* Kořeny odebraných trsů s dnovým materiálem budou zabaleny do přírodní tkaniny (juta) a takto budou převáženy a sázeny na určená místa.
* Odběr a převoz trsů rostlin bude proveden do termoizolačních boxů („autochladnička“) s malým množstvím vody a dezinfekčního prostředku.
* Na určených lokalitách budou trsy rostlin sázeny na vhodná místa (mírný proud do 0,25 m/s, hloubka 10 – 30 cm, dnový substrát umožňující zakořenění, v rámci lokality dobré světelné podmínky).
* Trsy rostlin budou sázeny nejméně 60 cm od sebe.
* Poloha vysazených trsů bude zakreslena do schematického plánku, který umožní jejich dohledání i osobě nepřítomné při sázení.
* Při sázení bude provedena základní fotodokumentace (odběrové místo před a po odběru rostlin, osazená lokalita v celkovém pohledu a detail jednotlivých rostlin, zobrazení metodiky výsadby).

**Počet trsů rostlin vysazených na jednotlivé lokality:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| lokalita | hvězdoš (ks) | lakušník (ks) | rdest (ks) | poznámka |
|  Litovický potok pod věznicí Ruzyně  | 28 |  | již se sporadicky vyskytuje | Výsadba do mezer mezi kameny na dně, promíchat s vyskytujícím se lakušníkem. |
| Šárecký potok nad Žežulkou (Dolní Šárka) | 7 |  | 21 | Zde nehrozí zavlečení do rybníků, proto lze rdest zkusit.Při sázení využít kameny v korytě. |
| Prokopský potok Nová Ves - úsek revitalizace | 28 |  |  | Vybírat místa se štěrkovým substrátem, případně zakopnout do jílovitého podloží. |
| Rokytka, poldr Čihadla | 7 | 21 | pravděpodobně se sporadicky vyskytuje | Na lokalitě využít náplavy mezi říčním dřevem. |
| Rokytka nad Hořejším rybníkem | 7 | 21 |  | Vybírat místa se štěrkovým substrátem, případně zakopnout do jílovitého podloží. |
| Rokytka pod Hořejším rybníkem  | 7 | 21 |  | Rozdělit výsadbu obou druhů 1:1 do části koryta s pískem a části se štěrkem. |
| celkem (ks) | 84 | 63 | 21 |  |