**SMLOUVA O DÍLO**

**MOOREVITAL 2018 - pokračování ochrany rašelinišť v Krušných horách - hydrologické podklady včetně projektové dokumentace pro potřeby následných revitalizačních opatření, číslo projektu 100290546**

|  |  |
| --- | --- |
| vedená u objednatele pod číslem:**02-O-3748-7313/17** | vedená u zhotovitele pod číslem: **53/2017** |
|  |  |

 Tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“) uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „**OZ**“), následující strany:

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Sídlo: Praha 5, Nábřežní 4, PSČ 150 56

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

IČO: 47116901 DIČ: CZ47116901

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 5

č. ú.: 19-1583390227/0100

Statutární orgán: Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02, na základě plné moci

Zástupce ve věcech technických: Ing. Vendula Koterová

(dále jen „**Objednatel**“)

a

**Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

sídlo: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5

zastoupena: doc. Ing. Radimem Váchou, PhD., ředitelem

IČO: 000 27 049

DIČ: CZ00027049

Zapsána v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT.

Zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Fučík, Ph.D.

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen jako „**Strany**“)

Výše uvedení zástupci ve věcech smluvních prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

# Předmět smlouvy

## Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování podkladů pro návrh revitalizace rašeliniště pro akci „**MOOREVITAL 2018 - pokračování ochrany rašelinišť v Krušných horách – hydrologické podklady včetně projektové dokumentace pro potřeby následných revitalizačních opatření, číslo projektu 100290546**“ (dále jen jako „**Dílo**“), předat Dílo Objednateli a následně odstranit veškeré případné vady a nedodělky Díla v souladu s touto Smlouvou. Zhotovitelem předané Dílo musí být bez faktických, formálních a právních vad.

## Zhotovitel se zavazuje vypracovat dokumentaci a zajistit činnosti v následujícím rozsahu a v rámci jednotlivých fází plnění Díla (dále jen „**Dílčí činnosti**“):

### Návrh monitoringu

- spolupráce na rešerši podkladů

- návrh monitoringu – přístrojové vybavení k realizaci kontinuálního monitoringu zejména humínových látek, návrh kontinuálního monitoringu průtoku na vodním toku Chomutovka

### Přípravné práce

- pořízení podkladů k terénnímu šetření aktuálního stavu rašeliniště

- zpracování vstupních analýz

### Terénní práce

- výběr vzorkovacích a měrných profilů

- hloubení mělkých sond, zjištění mocnosti rašelin

- odběry vzorků vod

- měření průtoků

- botanické rozbory

### Vyhodnocení

- vyhodnocení mocnosti rašelin,

- zpracování interpretačních map

- vyhodnocení jakosti vod

- interpretace botanických rozborů

- návrh revitalizace území, podklady pro projekci

### Zpracování závěrečné zprávy včetně výkresové části

## Výstupy budou zpracovány dle požadavků Krajského úřadu Ústeckého kraje, které budou specifikovány na jednání, kterých se zúčastní zástupce zhotovitele. Dílo bude zhotoveno v termínech uvedených v čl. 3 této Smlouvy.

## Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu Díla, jak je definována níže.

# Dílo a provedení díla

## Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.

## Zhotovitel je vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.

## Dílo podle této Smlouvy bude provedeno v sídle Zhotovitele.

## Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla a požadovat po Zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění Díla kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy, avšak vždy na základě předchozí písemné žádosti.

# Doba provádění díla

## Zhotovitel se zavazuje provést Dílo po částech (dále jen „**Dílčí části Díla**“) v souladu s touto Smlouvou, a to v následujících termínech:

|  |  |
| --- | --- |
| Návrh monitoringu | - do 28. 2. 2018 |
| Přípravné práceTerénní práceVyhodnocení | - do 30. 11. 2018 |
| Zpracování závěrečné zprávy včetně výkresové části | - do 28. 2. 2019 |

## Pro případ prodlení Zhotovitele s provedením Dílčí části Díla se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,7 % z Ceny Díla bez DPH za každý den prodlení.

# Cena Díla

## Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši **210.000,- Kč** **bez DPH** (slovy: dvě stě deset tisíc korun českých) jako cenu konečnou a pevnou (dále jen „**Cena Díla**“).

## Cena Díla je součtem cen za provedení jednotlivých dílčích činností (dále jen „**Dílčí ceny“**), které byly dohodou Stran stanoveny takto:

### Návrh monitoringu **10.000,- Kč**

### Přípravné práce, Terénní práce, Vyhodnocení, Zpracování závěrečné zprávy **200.000,- Kč**

## Fakturace za zpracování Díla bude provedena vystavením dvou (2) daňových dokladů na plnění 170 000,- k 30.11.2018 a 40 000,- k 28.2.2019.

## Strany se dohodly, že nárok Zhotovitele na úhradu příslušné Dílčí ceny shora v odst. 4.3 tohoto článku vzniká vždy teprve po vydání potvrzení Objednatele o řádném splnění příslušné podmínky uvedené pro výplatu Dílčí ceny dle č. 4.3 a Zhotovitel je tak oprávněn vystavit fakturu na příslušnou Dílčí cenu teprve po vydání tohoto potvrzení. Potvrzení dle předchozí věty bude vydáno formou protokolu o předání a převzetí příslušné části Díla, pokud tato nebude vykazovat žádné vady a/nebo nedodělky. V případě, že při předání a převzetí příslušné Dílčí části Díla budou zjištěny vady a/nebo nedodělky této Dílčí části Díla, bude potvrzení vydáno formou protokolu o odstranění vad a nedodělků příslušné Dílčí části Díla. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.

# Platební podmínky

## Veškeré úhrady Ceny Díla proběhnou formou bezhotovostního převodu na bankovní účet a to vždy na základě daňového dokladu – faktury. Splatnost faktury je stanovena na třicet (30) dnů ode dne doručení Objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena Objednateli třetího dne po odeslání na adresu Objednatele specifikovanou v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených právními předpisy nebo Protokol o předání a převzetí díla specifikovaný v čl. 7 odst. 2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji bez zbytečného odkladu vrátit Zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury Objednateli.

## Faktury vystavené Zhotovitelem budou obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „Zákon o **DPH**“), ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude kopie oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí dle čl. 7 odst. 2 této smlouvy.

## Cena Díla ani její jednotlivé Dílčí ceny za příslušné Dílčí části Díla neobsahují příslušnou částku daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“), která bude k Ceně Díla, resp. jejím jednotlivým částem připočtena v zákonné sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## Odmítnout úhradu faktury má Objednatel právo před lhůtou splatnosti pouze v případě, že nebudou naplněna související ustanovení této Smlouvy nebo Dílo bude mít vady nebo faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti daňového dokladu.

## Objednatel je při úhradě faktury oprávněn provést zápočet jakýchkoliv svých případných pohledávek vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní proti pohledávce Zhotovitele na zaplacení Ceny Díla.

## Jakékoliv platby dle této Smlouvy jsou považovány vždy za včasné, pokud byla ve lhůtě splatnosti příslušná částka připsána ve prospěch účtu Zhotovitele.

## V případě prodlení s placením faktur je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

## Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude Zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátce, bude Objednatel postupovat v souladu se Zákonem o DPH v platném a účinném znění.

# Předání a převzetí díla

## Objednatel převezme provedené Dílčí části Díla v místě sídla Objednatele.

## Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo řádným dokončením a předáním všech Dílčích částí Díla Objednateli vždy v dohodnutém termínu pro dokončení příslušné Dílčí části Díla na základě protokolárního převzetí příslušné Dílčí části Díla Objednatelem. Zhotovitel nejpozději tři (3) pracovní dny před termínem pro dokončení příslušné Dílčí části Díla písemně vyzve Objednatele k převzetí příslušné Dílčí části Díla.

## O předání a převzetí provedené Dílčí části Díla sepíší Strany předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady, či vady vytknuté Objednatelem (dále jen „**Protokol o předání a převzetí**“).

## Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

## Objednatel je povinen příslušnou Dílčí část Díla převzít pouze za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

### příslušná Dílčí část Díla je připravena k užití v souladu s touto Smlouvou a v souladu se všemi rozhodnutími a opatřeními orgánů státní správy a územní samosprávy;

## příslušná Dílčí část Díla je kompletně dokončena bez závad bránících jejímu užívání;

## příslušná Dílčí část Díla nevykazuje vady právní, když za právní vady se považují zejména skutečnosti, že příslušná Dílčí část Díla nesplňuje náležitosti dané platnými právními předpisy, či Zhotovitel nezajistil veškerá platnými právními předpisy vyžadovaná rozhodnutí a opatření příslušných orgánů státní správy a územní samosprávy, popř. s nimi příslušná Dílčí část Díla není v souladu;

## Nebude-li některá z těchto podmínek splněna, je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí příslušné Dílčí části Díla a toto je považováno za prodlení Zhotovitele s předáním příslušné Dílčí části Díla.

## V případě, že Dílo nebo jeho část bude ke dni předání vykazovat drobné vady, nebránící jeho řádnému užívání, je Objednatel povinen Dílo nebo jeho část převzít, v protokolu o převzetí předmětu Díla nebo jeho části však budou veškeré závady popsány s uvedením lhůty pro jejich odstranění, jejíž délka bude stanovena v protokolu o předání a převzetí Díla nebo jeho části s přihlédnutím k povaze vad, nesmí být však delší než patnáct (15) dnů. Jestliže Zhotovitel neodstraní závady ve výše uvedené lhůtě, může tak Objednatel učinit sám a požadovat účelně vynaložené náklady na jejich odstranění od Zhotovitele. Zhotovitel je povinen zaplatit takové náklady do dvaceti (20) dnů od obdržení faktury – daňového dokladu za tyto náklady.

# Povinnosti Zhotovitele

## Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.

## Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.

## Zhotovitel je oprávněn zadat provedení Díla nebo jeho části subdodavateli nebo subzhotoviteli. Zhotovitel odpovídá za provedení Díla nebo jeho příslušné části stejně, jako by jej prováděl sám.

## Zhotovitel je povinen během provádění prací na Díle informovat písemně Objednatele, jestliže zjistí cokoliv, co by mohlo vést k prodloužení termínů dokončení Díla, změnám Ceny Díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o těchto skutečnostech dozví. V takovém případě je Zhotovitel povinen v rámci své odborné kompetence navrhnout opatření k dodržení termínů dokončení Díla a/nebo zachování dohodnuté výše Ceny Díla nebo Dílčích cen a kvality provádění Díla. Při nesplnění této povinnosti nese Zhotovitel odpovědnost za veškeré škody a újmy, které vzniknou Objednateli v důsledku nesplnění této povinnosti.

## Zhotovitel se zavazuje v průběhu provádění Díla dle této Smlouvy respektovat důsledně hospodárné řešení z hlediska nejen technického, ale i finančního a časového a za tímto účelem se zavazuje konzultovat svoje návrhy v souvislosti s prováděním Díla podle této Smlouvy s Objednatelem.

## Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění Díla kontrolovat způsob jeho provádění Zhotovitelem a Zhotovitel je povinen provádění takové kontroly Objednateli nebo jím určeným osobám kdykoliv v průběhu provádění Díla umožnit.

## Zhotovitel se zavazuje poskytovat po celou dobu provádění Díla Objednateli následující součinnost:

### předkládat Objednateli rozpracované Dílčí části Díla ke kontrole kdykoliv na žádost Objednatele.

### součásti Díla je i prezentace výstupů pro ostatní partnery programu Moorevital 2018 na dvou společných setkáních.

# Povinnosti objednatele

## Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu Díla podle této Smlouvy.

## V případě, že je pro řádné plnění této Smlouvy nutné jednání jménem Objednatele, Objednatel se zavazuje udělit k takovému jednání Zhotoviteli plnou moc.

## Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli na jeho výzvu součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy, a to zejména:

### provést potřebná jednání a poskytnout potřebnou součinnost související s prováděním Díla s tím, že v případě potřeby poskytne Zhotovitel Objednateli během těchto jednání odbornou podporu a potřebné projektové podklady;

### účastnit se konzultací při provádění Díla a vyjádřit se k jakékoliv části dokumentace dle této Smlouvy nebo předat své písemné stanovisko k řešené problematice bez zbytečného odkladu od výzvy Zhotovitele;

# Záruka, odpovědnost za vady

## Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo bude prováděno a dodáno řádně, bez vad a v kvalitě požadované touto Smlouvou, v té době platnými obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami ČSN nebo jinými závaznými odbornými normami, rozhodnutími či opatřeními orgánů státní správy a/nebo územní samosprávy, že bude mít vlastnosti obvyklé u díla obdobné povahy a že si tyto své vlastnosti uchová po celou dobu trvání záruční lhůty.

## Záruční lhůta začíná běžet dnem předání příslušné části Díla Objednateli a její délka je stanovena na dvacet čtyři (24) měsíců, pokud platné a účinné právní předpisy nestanoví pro příslušnou část Díla záruční lhůtu delší („**Záruční lhůta**“). V případě postupu dle čl. 7 odst. 7.6 této Smlouvy začíná záruční lhůta dle tohoto odstavce běžet až od okamžiku odstranění drobných vad nebránících řádnému užívání Díla.

## Objednatel je oprávněn písemně reklamovat vady zjištěné při předání příslušné části Díla v Protokolu o předání a převzetí příslušné Dílčí části Díla dle čl. 7, odst. 7.2, stejně tak i vady zjištěné do konce Záruční lhůty.

## Objednatel je oprávněn písemně reklamovat vady zjištěné při předání příslušné Dílčí části Díla a rovněž části Díla, které nebyly dodány (nedodělky) v Protokolu o předání a převzetí příslušné Dílčí části Díla, stejně tak i vady zjištěné do konce Záruční lhůty.

## Zhotovitel je povinen odstranit prokazatelné vady Díla zjištěné v Záruční lhůtě na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen takto zjištěné vady Díla odstranit v co možná nejkratší technicky možné lhůtě, s přihlédnutím k povaze a charakteru vady, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne jejich uplatnění Objednatelem, pokud je to technicky možné, či pokud se Strany nedohodnou jinak. Tím není dotčen nárok Objednatele na náhradu případně vzniklé škody.

## Zhotovitel se tímto zavazuje, že uhradí Objednateli v plné výši veškeré škody vzniklé v souvislosti s porušením jeho povinnosti předat předmět Díla bez vad a ve stanovené kvalitě, jakož i všech jiných povinností stanovených v této Smlouvě nebo obecně závazných právních předpisech a normách.

# Závěrečná ustanovení

## Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma Stranami. Všechny v této Smlouvě uvedené přílohy jsou její nedílnou součástí. Platnosti a účinnosti tato smlouva nabývá podpisem oběma Stranami.

## Tato Smlouva je vypracována ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž dvě (2) náleží každé Straně.

## Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.

## Smluvní strany se se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí Zhotovitel.

## Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě každá ze Stran zavazuje uzavřít do deseti (10) pracovních dnů od výzvy druhé ze Stran dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

## Strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, bez nátlaku na některou ze Stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

## Odpověď strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) OZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy

V Praze dne ….. V Praze dne …..

Objednatel: Zhotovitel:

 ……....…………………….. ……………………………….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ing. Jan Cihlářředitel divize 02Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. |  | doc. Ing. Radim Vácha, PhD.ředitelVýzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i |