**SMLOUVA O DÍLO**

v rámci projektu

**„Vyhodnocení možností využití plánovaných liniových staveb k realizaci
převodů vody mezi povodími a mezi vodárenskými systémy“, číslo projektu
„QK21010310“**

vedená u objednatele pod číslem:

vedená u zhotovitele pod číslem:

N\_sml \_24 \_2021

SML/9782/2021

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Sídlo: | Žabovřeská 250, 156 27, Praha 5 - Zbraslav |
| IČO: 00027049 | DIČ: CZ00027049 Plátce DPH: ANO |
| Bankovní spojení: | Komerční banka a.s., č. ú. 24635051/0100 |
| Statutární orgán: | prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D., ředitel |
| Zástupce ve věcech smluvních: | prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D., ředitel |
| Zástupce ve věcech technických: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

(dále jen „Objednatel“)

a

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

|  |  |
| --- | --- |
| Sídlo: | Líšeňská 33a, 636 00 Brno |
| IČO: 44994575 | DIČ: CZ44994575 Plátce DPH: ANO |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s., č. ú. 100736621/0100 |
| Statutární orgán: | Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel |
| Zástupce ve věcech smluvních: | Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel |
| Zástupce ve věcech technických: | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |

(dále jen „Zhotovitel“'

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.

1. Předmět smlouvy
	1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování části výzkumu v rámci řešení výzkumného projektu **„Vyhodnocení možností využití plánovaných liniových staveb k realizaci převodů vody mezi povodími a mezi vodárenskými systémy“,** číslo projektu **„QK21010310“** (dále jen „Dílo“). Poskytovatelem podpory je Česká republika - Ministerstvo zemědělství, se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 00020478.
	2. Zpracování části výzkumu bude provedeno v následujícím rozsahu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa** | **SPECIFIKACE** |
| 1 | Analýza vytipovaných liniových dopravních staveb z pohledu možného vzájemného propojení s investiční vodohospodářskou stavbou. Výstupem by mělo být vyhodnocení podmínek, pro které vytipované liniové dopravní stavby je propojení obou typů investičních staveb efektivně realizovatelné, *(kategorizace vytipovaných liniových dopravních staveb)* |
| 2 | Definování podmínek na možné připokládání vodohospodářské infrastruktury do koridorů dopravní stavby. Definovat podmínky, kdy je kombinace vzájemného propojení obou investičních staveb možná, kdy nikoliv. Stanovit podmínky - parametry pro jednotlivé dopravní stavby (dálnice, silnice I. třídy, aj.). Vzorově definovat parametry pro umístění přivaděčů vody (kde je navrhovat - umisťovat ve vazbě na charakter dopravní stavby, podmínky okolí, jak je chránit, atd.). |

Finální výstupy jednotlivých částí budou předány v elektronické podobě objednateli, za účelem kompletace jednotlivých výstupů výzkumného projektu „Vyhodnocení možností využití plánovaných liniových staveb k realizaci převodů vody mezi povodími a mezi vodárenskými systémy“, číslo projektu „QK21010310“.

Výstupem shora uvedených činností bude textová část, mapová část, vzorové výkresy tabulková část a předmětná prostorová data dle požadavků objednatele.

* 1. Práce budou zpracovány dle platných právních předpisů a zákonných norem 2x na elektronickém nosiči dat v termínech uvedených v části „5. Doba plnění“ této smlouvy.
	2. Na základě zvláštní objednávky objednatele zajistí zhotovitel pro objednatele další požadovaná vyhotovení dokumentace.
	3. Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definována níže).
1. Dílo a provedení díla
	1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.
	2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně.
	3. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle této Smlouvy.
	4. Zhotovitel je vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla.
	5. Dílo podle této Smlouvy bude provedeno v sídle Zhotovitele.
	6. 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.
2. Cena
	1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši **181 818,00 Kč bez DPH** (slovy: sto osmdesát jeden tisíc osm set osmnáct korun českých) (dále jen „Cena“).

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena bez DPH:** | **181 818,00 Kč** |
| DPH 21 %: | 38 181,78 Kč |
| Cena s DPH: | 219 999,78 Kč |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etapa | Cena bez DPH | DPH | Cena s DPH |
| 1 | 99 173,00 | 20 826,33 | 119 999,33 |
| 2 | 82 645,00 | 17 355,45 | 100 000,45 |

1. Platební podmínky
	1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Fakturace proběhne po předání Díla v členění jednotlivých etap.

Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura vystavená zhotovitelem, která bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude kopie oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí dle čl. 7 odst. 2 této smlouvy. Faktura bude vystavena do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení příslušné části Díla.

* 1. Odmítnout úhradu faktury má objednatel právo před lhůtou splatnosti pouze v případě, že nebudou naplněna související ustanovení této Smlouvy a Dílo má vady nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti daňového dokladu.
	2. Splatnost faktury je stanovena na 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 předávací 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.
	3. Fakturu je zhotovitel povinen předat buď zasláním poštou na adresu sídla objednatele nebo elektronicky na adresu podatelna@vumop.cz. Jiný způsob předání faktury /daňového dokladu nebude akceptován a v případě sporů či pochybnosti se má za to, že doklad nebyl doručen v souladu se smlouvou, jeho převzetí může být odmítnuto, případně bude považováno za neprokázané.
	4. Faktury budou hrazeny na účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. 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 znění.
	5. V případě prodlení s placením faktur je objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý den prodlení.
	6. Pokud dojde po uzavření této smlouvy ke změně finančních předpisů, bude k ceně Díla připočteno dle platných předpisů veškeré aktuální finanční zatížení, kterému bude provedení Díla podléhat.
1. Doba plnění
	1. Zhotovitel je povinen provést Dílo a předat objednateli výstupy Díla nejpozději v následující lhůtě:

etapa č. 1 **do 30.11. 2021**

etapa č. 2 **do 30.06. 2022**

* 1. Pro případ prodlení Zhotovitele s provedením Díla se sjednává smluvní pokuta za prodlení s plněním ve výši 0,2 % z ceny Díla bez DPH za každý den prodlení.
1. Vlastnické právo
	1. Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel.
	2. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.
2. Předání a převzetí díla
	1. Objednatel převezme provedené Dílo v místě sídla Objednatele.
	2. O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem vystaví smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
	3. 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.
3. Povinnosti zhotovitele
	1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.
	2. 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.
4. Povinnosti objednatele
	1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.
	2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.
5. Odpovědnost za vady
	1. Zhotovitel odpovídá za výsledky předmětu Díla po dobu dvou let od předání a převzetí Díla objednavatelem. V případě odevzdání jednoznačně nevěrohodných výsledků je zhotovitel povinen na svůj náklad zjištěné vady odstranit. Tím není dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
6. Závěrečná ustanovení
	1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Všechny v této smlouvě uvedené přílohy jsou její nedílnou součástí.
	2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv

(dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv Zhotovitel.

* 1. Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky.
	2. 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.
	3. Tato smlouva se řídí úpravou dle zák. č. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré údaje a informace, které si strany sdělily při uzavírání této smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.
	4. Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
	5. Smluvní 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.

Objednatel:

Zhotovitel:

prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D.

Digitální podpis:

06.09.2021 13:09

prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D. ředitel

Výzkumný ústav meliorací

a ochrany půdy, v.v.i.

Digitálně podepsal Xxxxxxxxx

 Datum: 2021.09.06 14:54:15+0

Ing. Jindřich Frič, Ph.D.

ředitel

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.