**Smlouva o DÍLO**

uzavřená podle § 1746 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

**Smluvní strany**

**Eurosecur s.r.o**.

Se sídlem: Prvního pluku 320/17, Karlín, 186 00 Praha 8

Zapsaná: C 48016 u Městského soudu v Praze

IČO: 25081144

DIČ: CZ25081144

Číslo účtu: 123-1682750267/0100

Zastoupená: Mgr. Ivanou Jačkovou, jednatelkou

(dále jen „objednatel“)

na jedné straně

a

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

Se sídlem: Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 Zbraslav

Zapsaná: v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

IČO: 00027049

DIČ: CZ00027049

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

Číslo účtu: 24635051/0100

Zastoupená: prof. Ing. Radimem Váchou, Ph.D., ředitelem ústavu

Zástupce ve věcech
technických: Ing. Ivan Novotný, náměstek pro Půdní službu a informatiku

(dále jen „zhotovitel)

na straně druhé

uzavírají tuto smlouvu:

**Článek I.**

**Předmět a účel smlouvy**

1. Smlouva je uzavřena na základě předchozí smlouvy o smlouvě budoucí v souvislosti s uzavřenou smlouvou mezi objednatelem a Lesní správou Lány, příspěvkovou organizací Kanceláře prezidenta republiky, IČO 00000078, se sídlem Lesní 140, 270 61 Lány.
2. Předmětem smlouvy je vytvoření díla v rámci realizace zakázky malého rozsahu s názvem „**Vypracování projektové expertizy chování lokalit pro zjištění současného stavu účinnosti ochrany před nežádoucími změnami vlivem působení eroze**“. Podrobná specifikace díla je uvedena v Příloze 1.

**Článek II.
Termín a místo provádění díla**

1. Dílo vymezené v Čl. I této Smlouvy bude zhotovitelem finálně předáno k akceptaci objednateli nejpozději do 15.10.2022.
2. Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním Díla ode dne účinnosti této Smlouvy.
3. Místem plnění je Česká republika, sídlo zhotovitele a objednatele a Lánská obora ve správě Lesní správa Lány. Strany berou na vědomí, že obora není volně přístupná a vstup do ní je podřízen režimu provozovatele obory.

**Článek III.
Cena díla a podmínky fakturace**

1. Zhotoviteli náleží za poskytnutí Díla odměna v následující výši:

Celková cena za provedení Díla bez DPH 350.000,- Kč, výše DPH 73.500,- Kč

Celková cena za provedení Díla vč. DPH 423.500,- Kč

1. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH, a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s poskytnutím Díla a jeho předáním objednateli.
2. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za provedení Díla jen po řádném předání a akceptaci celého Díla. Cena bude hrazena na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem (dále jen „faktura“). Právo fakturovat cenu díla či její část vzniká zhotoviteli řádným předáním díla a převzetím objednatelem.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti účetního dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji zhotoviteli vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury. Faktura je splatná do 30 dnů po jejím obdržení objednatelem.
4. Součástí faktury bude předávací protokol provedeného kompletního Díla podepsaný zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.
5. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
6. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený na faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu odesílatele ve prospěch účtu příjemce.

**Článek IV.
Předání a převzetí díla**

1. Předání a převzetí díla či jeho části bude provedeno na základě zhotovitelem zpracovaného předávacího protokolu o předání a převzetí díla. V tomto předávacím protokolu smluvní strany mimo jiné uvedou, zda bylo dílo či jeho část předáno bez vad a objednatelem převzato bez výhrad, nebo zda bylo převzaté s výhradami. Pokud objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělky, musí být tyto v předávacím protokolu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na lhůtách pro odstranění vad, je zhotovitel povinen vady odstranit do 15ti dnů ode dne předání díla.

**Článek V.
Ostatní ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem. Č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, kterou zveřejní zhotovitel.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných číslovaných dodatků, podepsaných všemi smluvními stranami.
3. Od smlouvy je možné odstoupit výpovědí nebo dohodou účastníků tak, aby ke dni ukončení vztahu byly vypořádány vzájemné závazky a zánikem smlouvy nevznikala nikomu škoda ze strany Zadavatele. Na nevypořádané závazky nemá zánik smlouvy vliv.
4. Vztahy neupravené touto smlouvou se řídí úpravou občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími, účinnými ke dni podpisu smlouvy.

**Článek VI.
Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž po jejím podepsání každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
2. Smluvní pokuta nebyla dohodnuta.
3. Vyšší moc vylučuje uplatnění škody.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha 1 – Podrobná specifikace díla

**Podpisy smluvních stran**

|  |  |
| --- | --- |
| **Za objednatele:** **Eurosecur s.r.o**. dne: …………………………………….Mgr. Ivana Jačkovájednatelka | **Za zhotovitele:** **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.** dne: ……………………………………prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D.ředitel ústavu |

Příloha 1 - Podrobná specifikace díla:

V rámci zpracování expertizy bude provedena:

1. Terénní rekognoskace lokality:

V rámci podrobné terénní rekognoskace budou ověřeny zajištěné podklady k jednotlivým lokalitám a posouzeny erozní projevy. Rekognoskovány budou také hydrologické poměry v území, jako je ověření odtokových linií, přítomnost údolnic, vnik cizích vod na lokality atd.

1. Vymezení erozně uzavřených celků (EUC) a jejich hydrologických poměrů provedených na základě bodu a) a dodaných podkladů z digitálního mapování

Na základě informací z bodu a) budou pro jednotlivé lokality vymezeny erozně uzavřené celky, tedy souvislá území, v rámci nichž dochází k lokálně uzavřenému eroznímu procesu, ohraničené rozvodnicí, na které vzniká povrchový odtok, a hranicí, kde je povrchový odtok přerušen.

1. Sestavení hydrologických matematických modelů pro EUC vymezené v bodu b)

Na základě dat z předběžného pedologického a hydropedologického průzkum zajišťovaného objednatelem, bude provedeno simulační modelování hydrologických procesů v lokalitě.

1. Modelování pěti scénářů návrhových srážek daných EUC

Stěžejní část analýzy, kdy budou pro jednotlivé EUC sestaveny fyzikálně orientované matematické modely, které umožnují vyhodnotit chování lokalit při konkrétních srážkových událostech a srážkových událostech s danou dobou opakování (např. 5, 10, 20, 50, 100leté srážky). K této aktivitě budou využity výsledky, zjištěné při průzkumných pracích v lokalitě i podklady, získané shromážděním archivních materiálů z různých dostupných zdrojů.

Výsledek bude předán objednateli v písemné podobě v tištěné a elektronické podobě, obsahující závěry z provedených analýz, výsledků modelových scénářů, včetně mapových podkladů a tabulkových přehledů.