**SMLOUVA O DÍLO**

Číslo smlouvy Objednatele: SML/ 10790/2023

Název díla: „Zpracování revize TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace – část Půda, Rekultivace“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami

(dále jen „Smlouva“)

**Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

se sídlem Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno

IČO: 44994575

DIČ: CZ44994575

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,

č.ú.:  100736621/0100

zastoupeno: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel

kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxx

tel.: xxxxxxx

(dále jen „Objednatel“ či „CDV“)

A

**Pedologický institut s.r.o.**

se sídlem Revoluční 644, 250 64 Hovorčovice

IČO: 06574351

DIČ: CZ 06574351

bankovní spojení: Komerční banka Praha 3

č.ú.: 115-5547460257/0100

zastoupena: Ing. Karel Jacko, Ph.D. - jednatel

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Karel Jacko, Ph.D.

e-mail: xxxxxxx

tel.: xxxxxxxxxx

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „Smluvní strany“)

**Článek I**

**Úvodní ustanovení**

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“).
2. Plnění smlouvy je součástí aktivit Objednatele, který řeší veřejnou zakázku: ***Zpracování revize TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace***, a na níž má uzavřenou platnou smlouvu s Ředitelstvím silnic a dálnic ČR.

**Článek II**

**Předmět díla a specifikace služeb**

1. Předmětem díla je zpracování revize TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace – část Půda, Rekultivace.
2. Zhotovitel má nezbytné expertní znalosti a zkušenosti související s předmětem díla a bude se na celkovém díle (Zpracování revize TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace) podílet jako subdodavatel.
3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), které spočívá ve zhotovení díla těmito činnostmi:
4. Předmětem služeb je zpracování revize Technických podmínek Ministerstva dopravy TP 99 – Vysazování a ošetřování silniční vegetace (dále jen „Předpis“) – jeho dílčí kapitoly Půda, Rekultivace.
5. Body, které budou zpracování Předpisu obsahovat:
	* Sumarizace výchozích podkladů
	* Návrh a projednání osnovy a rozsahu kapitoly Půda, Rekultivace
	* Návrh textu kapitoly Půda, Rekultivace (zpracování textové části, vypracování grafických a textových příloh)
	* Projednání textové části v TRR (online, Praha),
	* Zapracování připomínek TRR,
	* Návrh finálního textu Předpisu, konečná grafická úprava, kontrola odborné terminologie a celkové správnosti textu, odevzdání.
6. Orientační Harmonogram (může být upraven na základě závěrů jednání z TRR):
	* vypracování podkladových informací k textu vybraných kapitol: do 5 dní od podpisu
	* zapracování připomínek TRR a návrh textu vybraných kapitol: do 23. 3. 2023
	* zpracování finálního textu vybraných kapitol: do 12.5.2023
	* zapracování připomínek a odevzdání díla: do 23.6.2023
7. Zhotovitel se zavazuje v rámci poskytování služeb spolupracovat s Technickým koordinačním centrem (dále jen TKC – zajišťuje ŘSD ČR – ÚKKS), které koordinuje proces tvorby/revizí a připomínkování Předpisu.
8. Zpracovatel se zavazuje v rámci poskytování služeb postupovat v souladu s Metodickým pokynem, kterým se stanovuje jednotný postup tvorby, schvalování a vydávání technických předpisů Ministerstva dopravy, čj. MD-5870/2021-120/1 ze dne 26. 2. 2021. Poskytovatel je povinen vypořádat a zapracovat připomínky vzešlé v rámci projednání v TRR.
9. Zpracovatel se zavazuje zaslat návrh textu Předpisu zástupci TKC minimálně 10 dní před plánovaným projednáním v TRR, a to ve formátu doc.
10. Zpracovatel zapracuje do konečného znění Předpisu požadavky Objednatele a schvalovacího řízení MD-OPK, a to do 10-ti dnů od jejich předání.
11. Předpis bude zpracován v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami, zásadami pro zpracování a obsahem příslušného typu technického předpisu Ministerstva dopravy dle Systému jakosti pozemních komunikací, a to do vzorové grafické šablony (bude Zpracovateli předána po uzavření smlouvy).
12. Výsledné texty po projednání a odsouhlasení budou Objednateli předány v elektronické podobě prostřednictvím elektronické komunikace (email, datová schránka) ve formátu doc a PDF – připraveným pro tisk. Veškeré obrázky, grafy, schémata, výkresy apod. použité v Předpisu pak budou předány také v samostatných souborech ve standartním editovatelném formátu, včetně zdrojových dat (např. u grafů).
13. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět dle pokynů Objednatele a v souladu se Smlouvou.
14. Objednatel má zájem na tom, aby byly na základě pokynů Objednatele ze strany Zhotovitele provedeny činnosti a zajištěny služby (dále jen jako „dílo“) v rozsahu uvedeném v článku II odst. 3 Smlouvy, přičemž Zhotovitel si je tohoto Objednatelova zájmu plně vědom a je připraven provádět svoje činnosti takovým způsobem, aby tento Objednatelův zájem byl náležitě uspokojen. Zhotovitel si je též vědom sankcí, které je povinen nahradit v případě porušení smluvních povinností.
15. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo smluvní Cenu ve výši a způsobem sjednaným v čl. III odst. 1 Smlouvy.

**Článek III**

**Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany ujednávají, že cena bude stanovena dohodou Smluvních stran, a to následovně:

|  |  |
| --- | --- |
| Cena bez DPH | 110 000 Kč |
| Sazba a výše DPH (21 %) | 23 100 Kč |
| Cena vč. DPH | 133 100 Kč |

1. V Ceně dle článku III odst.1 Smlouvy je rovněž zahrnuto dopravné, pojištění, a ostatní poplatky apod. Takto uvedená celková Cena je nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady potřebné k plnění Smlouvy, jakož i veškeré náklady související.
2. K Ceně díla bude účtována DPH ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena díla bude zaplacena po řádném dokončení a předání díla bez vad a nedodělků, kdy podkladem pro platbu bude Zhotovitelem vystavená faktura.
4. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele. Přílohou faktury bude doklad o předání celého díla.
5. Faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli, za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Zhotovitel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Zhotoviteli nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu Objednatele.

**Článek IV**

**Provedení díla**

1. Zhotovitel provede dílo následovně:

Orientační Harmonogram (může být upraven na základě závěrů jednání z TRR):

* + vypracování podkladových informací k textu vybraných kapitol: do 5 dní od podpisu
	+ zapracování připomínek TRR a návrh textu vybraných kapitol: do 23. 3. 2023
	+ zpracování finálního textu vybraných kapitol: do 12.5.2023
	+ zapracování připomínek a odevzdání díla: do 23.6.2023

a předá jej Objednateli v elektronické podobě ve formátu \*.doc a \*.PDF – připraveným pro tisk prostřednictvím elektronické komunikace (email, datová schránka, datové úložiště).

**Článek V**

**Odpovědnost za vady a licenční ujednání**

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 6 (šesti) měsíců ode dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.
5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.
9. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Zhotovitel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. III Smlouvy.

**Článek VI**

**Povinnost spolupůsobení**

1. Zhotovitel je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Zhotovitel je povinen umožnit v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy, a to alespoň do konce roku 2032, neukládá-li některý právní předpis lhůtu delší. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

**Článek VII**

**Sankce**

1. Je-li Zhotovitel v prodlení s předmětem dodání díla dle této smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Splnění povinnosti úhrady smluvní pokuty nemá vliv na možnost smluvních stran požadovat náhradu škody z porušení smluvní povinnosti, k níž se váže povinnost smluvní pokuty.

**Článek VIII**

**Ukončení smlouvy**

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a skončí řádným a úplným splněním předmětu tohoto díla Smluvními stranami.

**Článek IX**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud dodavatel nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu:
	1. může být tato smlouva dodavatelem podepsána tak, že dodavatel opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou smlouvu opatří autorizovanou konverzí dokumentu do formátu PDF a zašle jej elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky),
	2. nebo může být tato smlouva dodavatelem podepsána tak, že dodavatel opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou naskenovanou smlouvu zašle elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), zároveň však musí doložit i originálně podepsaný dokument a to buď osobně, nebo prostřednictvím poštovní přepravy na adresu sídla objednatele.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany výslovně prohlašují, že věcně příslušným pro rozhodování o závazcích a právních vztazích vzniklých na základě této smlouvy bude při řešení sporů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou soud místně příslušný dle sídla Objednatele.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně Zhotovitele, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou osobami oprávněnými činit takovýto závazek za společnost a pro případ, že by se ukázal opak jsou povinny nahradit škodu druhé smluvní straně.

Na důkaz svého podpisu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů-.

……………………………………….. ………………………………………..

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Pedologický institut s.r.o.

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel Ing. Karel Jacko, Ph.D., jednatel

Za Objednatele Za Zhotovitele