**SMLOUVA O DÍLO**

Číslo smlouvy Objednatele: SML/2024/264

Číslo smlouvy Zhotovitele: 8302404A151

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: xxx

(dále jen „Objednatel“)

a

**České vysoké učení technické v Praze**

**Fakulta stavební**

se sídlem Thákurova 7/2077, 166 29 Praha 6 – Dejvice

IČO: 68407700

DIČ: CZ 68407700

bankovní spojení:

č.ú.:

zastoupena: xxx

kontaktní osoba ve věcech technických: xxx

(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. Smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

**Článek II**

**Předmět díla a specifikace**

1. Předmětem díla je závazek Zhotovitele poskytnout Objednateli následující plnění (dílo), které spočívají v expertním posouzení studie proveditelnosti Železničního uzlu Praha včetně Rychlých spojení pro níže uvedené profese:
* Železniční svršek a spodek (aktuální stav, popis tratí, nástupiště)
* Podzemní úseky v centru
* Tunelové řešení centrální oblasti
* Organizace výstavby
* Mosty a zdi
* Pozemní objekty
* Životní prostředí
* Dopravní technologie
1. Zhotovitel má nezbytné expertní znalosti a zkušenosti související s předmětem díla.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět dle pokynů Objednatele a v souladu s touto Smlouvou.
3. 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. 1 této 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.
4. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo smluvní Cenu ve výši a způsobem sjednaným v čl. III odst. 1 Smlouvy.
5. Podklady pro zpracování díla budou předány Objednatelem Zhotoviteli v elektronické podobě, a to bezprostředně po podpisu této Smlouvy.

**Článek III**

**Cena a platební podmínky**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Cena bez DPH | 320 250 Kč |

1. Cena plnění nepřevyšuje cenu v místě a čase obvyklou.
2. 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.
3. K Ceně díla bude účtována DPH ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena díla bude zaplacena po řádném dokončení a předání díla bez vad a nedodělků, kdy podkladem pro platbu bude Zhotovitelem vystavená faktura.
5. 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.
6. 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.
7. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla připsána na účet Zhotovitele.

**Článek IV**

**Provedení díla**

1. Zhotovitel provede dílo následovně:
* Způsob a termín dodání díla: V elektronické podobě, nejpozději do 25. 11. 2024.

**Článek V**

**Odpovědnost za vady a licenční ujednání**

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Zhotovitele vady poskytnutého díla včetně výstupů díla, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutého díla u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů díla zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 6 (šesti) měsíců ode dne převzetí daného výstupu díla, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu díla.
2. Zhotovitel 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 díla.
3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze díla a Výstupů díla neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení díla nebo slevu z Ceny díla, nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Zhotovitele.
4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání díla, resp. výstupů díla Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady díla.
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 Zhotovitel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
7. Zhotovitel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad díla, resp. vad výstupů díla 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 díla je Zhotovitel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Zhotovitel 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 Zhotovitele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Zhotovitele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Zhotovitel 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 díla je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup díla). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů díla, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Zhotovitelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy díla, u nichž nebyly odstraněny Zhotovitelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny díla nebo zcela nové poskytnutí díla 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 Zhotovitele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Zhotovitel Objednateli výhradní, 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 2034, 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**

**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 VIII**

**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 vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení.
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 a 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 a pro případ, že by se ukázal opak jsou povinny nahradit škodu druhé smluvní straně.

……………………………………………………….. ……………………………………………………………………

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. České vysoké učení technické v Praze, Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel Fakulta stavební

 Za Objednatele xxx

 Za Zhotovitele