



TSKRP006HJBM

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. [REDAKCE] Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy objednatele: A/3/18/4130/0026

číslo smlouvy zhotovitele: 8301804A029.

I.**Smluvní strany****1. Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.**

Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1- Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

Bankovní spojení: [REDAKCE]

č. ú. [REDAKCE]

zastoupená: Ing. Petrem Smolkou, generálním ředitelem a předsedou představenstva

PhDr. Ing. Matějem Fichtnerem, MBA, místopředsedou představenstva

Filipem Neusserem, místopředsedou představenstva

Bc. Františkem Adámkem, členem představenstva

Ing. Jiřím Tumpachem, MBA, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva. Při podpisu této Smlouvy a veškerých jejích Dodatků do 2 mil. Kč je oprávněn zastupovat objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě zmocnění uděleného představenstvem, PhDr. Ing. Matěj Fichtner, MBA, místopředseda představenstva a náměstek generálního ředitele pro investiční výstavbu a speciální stavby.

Osoby zmocněné k jednání ve věcech technických:

- Ing. Jiří Sládek, ředitel úseku speciálních staveb
- Pavel Černožorský, vedoucí odd. mostů
- Ing. Jan Zemánek, odd. mostů

2. Zhotovitel: [REDAKCE] Fakulta stavební

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

zapsaný/á na Obvodním úřadě městské části [REDAKCE] spis. Zn.

ŽO/11315/2008/Rec/2

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Č.ú. [REDAKCE]

zastoupena:

Osoby zmocněné k jednání:

- ve věcech smluvních: prof. Ing. Jiří Máca, CSc.

- ve věcech technických: doc. Ing. Pavel Ryjáček, Ph.D.

Smluvní strany dnešního dne uzavírají v souladu s § 2586 a násl. zákona č. [REDAKCE] Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět plnění

Akce:

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: **Provedení dynamické výpočetní analýzy konstrukce Trojské lávky, Praha 7.**

Dílo bude provedeno v níže uvedeném rozsahu:

- Zjištění způsobu a velikosti projevu poruch v konstrukci Trojské lávky, které přispěly k pádu konstrukce, na dynamické odezvě lávky.
- Porovnání těchto projevů s projevy jiných, nefatálních poruch lávky a jejího příslušenství a vybavení či dalších vlivů prostředí (teplota, sedání atd..).
- Zjištění, zda provedené dynamické zkoušky metodou modální analýzy mohly odhalit vzniklou poruchu v daném uspořádání, či zda vůbec byla tato metoda schopna poruchu detekovat.

Práce budou provedeny ve třech etapách:

I. etapa

- Analýza podkladů.
- Prohlídka zbytků lávky po havárii.
- Přehled možností poškození lávky.

II. etapa

- Tvorba 3D výpočetního podrobného modelu (plošné a prutové prvky), jeho validace na základě dynamických zkoušek.
- Projednání výsledků výpočtů v rozpracovanosti se zástupci objednatele.
- Analýza konstrukce na různé vlivy vycházející ze scénářů poškození.
- Analýza vlastních tvarů a frekvencí, simulace poškození, porovnání výsledků s provedenými zatěžovacími zkouškami.

III. etapa

- Na základě výsledků II. etapy provedení závěrečné výpočtové analýzy. Závěrečné vyhodnocení výsledků provedených výpočtů.
- Předání konceptu k připomínkám.
- Projednání připomínek se zástupci objednatele.
- Zapracování připomínek do čistopisu.

2. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli dílo specifikované v čl. II. odst. 1 a příloze č. 1 „Specifikace prací a ceny“ (dále jen „dílo“) způsobem a ve lhůtách ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedostatků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s místními podmínkami místa provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nutné.

III. Cena díla:

1. Cena za provedení díla dle čl. II. se sjednává dohodou smluvních stran následovně

Cena činí bez DPH: 1 387 000,- Kč

DPH: 291 270,- Kč

Cena včetně DPH: 1 678 270,- Kč

a je blíže specifikována v příloze č. 1

2. Cenu je možno po dobu trvání této Smlouvy překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši Ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že po dobu trvání této Smlouvy dojde ke snížení sazby DPH, bude Cena příslušným způsobem snížena.
3. Sjednaná cena odpovídá počtu vyhotovení díla dle čl. VII této smlouvy. Objednatel vyžádané vícetisky budou fakturovány samostatně po jejich předání, a to dle ceníku zhotovitele platného v době objednání vícetisků.
4. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

IV. Platební podmínky:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví a odešle objednateli po protokolárním předání díla objednateli (předáním díla se v tomto případě rozumí předání čistopisu po zapracování připomínek objednatel).
2. Zhotovitel vystaví Objednateli fakturu do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den ukončení provádění činností fakturovaných Zhotovitelem.
3. Faktura bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. [REDAKCE] Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura doručená objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu dodavateli. Lhůta splatnosti v takovémto případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od doručení opravené či doplněné faktury.
4. Dílčí a konečná faktura budou vystaveny po splnění jednotlivých plnění dle čl. II., a to ve výši dle čl. III. této smlouvy.
5. Bude-li mít předané dílo vady, sjednávají smluvní strany právo objednatele požadovat bezplatné odstranění vady, pokud je toto proveditelné. Není-li odstranění vady možné, má objednatel právo na slevu z ceny díla, příp. má právo od smlouvy odstoupit, a to dle volby objednatele. Tímto ujednáním není dotčena povinnost zhotovitele nahradit objednateli veškerou vzniklou škodu.
6. Na fakturách – daňových dokladech zhotovitele bude uvedeno jako „objednatel“:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

IČ: 03447286

DIČ: CZ03447286

Řásnovka 770/8

110 00 Praha 1

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vl. 20059

V. Termín provádění díla:

1. Zahájení provádění díla: po zveřejnění SoD v registru smluv
2. Dokončení díla: etapa I. a II. – 120 dní od zahájení plnění
etapa III. – 160 dní od zahájení plnění
Místo plnění: Praha 1 - sídlo objednatele, Praha 7 - Trojská lávka
3. Uvedené termíny jsou podmíněny součinností objednatele, viz příloha 1. Při prodlení s poskytnutím součinnosti, zejména s předáním podkladů, se prodlužuje zhotoviteli termín pro dokončení dílčího či celkového plnění o počet dní, kolik bylo prodlení součinností. K prodloužení termínu pak dochází přímo na základě tohoto článku bez potřeby uzavřít dodatek ke Smlouvě.

VI. Věci určené k provedení díla:

1. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu provádění díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.
2. Veškeré potřebné podklady (projektovou dokumentaci lávky, výsledky diagnostických průzkumů NK a měření a výsledky zatěžovacích zkoušek) poskytne a případné další informace podá Ing. Jan Zemánek, TSK hl. m. Prahy a.s., oddělení mostů, Řásnovka 8, Praha 1, tel.: 257 015 840.

VII. Počet výtisků - paré:

1. Vyhotovené zprávy budou předány v 5 vyhotovení a digitálně na CD.

VIII. Záruční doba:

1. Záruční doba díla se vzhledem k povaze zakázky nestanovuje.

IX. Ujednání o smluvních pokutách:

1. Smluvní pokuta za prodlení sjednaného termínu řádného ukončení plnění veřejné zakázky (předání kompletně dokončeného díla), a to ve výši 0,1 % ze sjednané celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu dle předchozích odstavců v těchto případech:
 - jsou-li dány dočasné nebo trvalé mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli zhotovitele
 - z důvodů, za které odpovídá objednatel
 - v důsledku působení vyšší moci.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je tento povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.

4. Smluvní strany sjednávají právo objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

X. Další ujednání:

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo je prosté faktických a právních vad. Úprava odpovědnosti za vady se řídí občanským zákoníkem. Pokud vada v předané dokumentaci bude mít za následek porušení zákona č. [REDAKCE] Sb, o zadávání veřejných zakázek, ze strany objednatele jakožto zadavatele, je zhotovitel povinen nahradit objednateli v plném rozsahu vzniklou újmu, která mu v této souvislosti jako zadavateli vznikla.
2. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

XI. Závěrečná ustanovení:

1. V případě odstoupení od smlouvy smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení zhotoviteli a zhotovitel má nárok na zaplacení ceny části díla, která byla provedena do okamžiku, kdy obdržel odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou prvotně řešit společným jednáním.
3. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít smlouvu a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
7. Zhotovitel neposkytne žádné informace týkající se prováděného díla dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
8. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl.m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
10. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
11. Každá ze smluvních stran potvrzuje, že při sjednávání této smlouvy postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu TSK (dále jen „CCP“), které jsou uveřejněny na webových

stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák.č. 418/2011 Sb., nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák.č. [REDACTED] Sb.

XII. Počet stejnopisů:

Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou z nich.

