

SMLOUVA O DÍLO

ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE: 38580/2017-SŽDC-GŘ-O8

ČÍSLO SMLOUVY ZHOTOVITELE: 8301704A118

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384
sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČO: 709 94 234, DIČ: CZ70994234
zastoupen: Bc. Jiřím Svobodou, náměstkem GŘ pro provozuschopnost dráhy

Zhotovitel: České vysoké učení technické v Praze, veřejná vysoká škola, Fakulta stavební
Živnostenský list: Úřad městské části Praha 6, spis. zn. ŽO/11315/2008/Rec/2
sídlo Fakulty stavební: Thákurova 7/2077, 166 29 Praha 6
IČO 684 07 700, DIČ CZ68407700
bankovní spojení: xxxxxx
číslo účtu: xxxxx
zastoupen: prof. Ing. Alenou Kohoutkovou, CSc., děkankou fakulty

Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „MVL Železniční mosty s extrémně stlačenou stavební výškou“, č.j. veřejné zakázky: 32197/2017-SŽDC-GŘ-O8 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

Dílo

1.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

Předmět díla

2.1. Předmětem Díla je zpracování mostního vzorového listu (dále též jen „MVL“) Železniční mosty s extrémně stlačenou stavební výškou. Obsahem úkolu technického rozvoje (dále též jen „ÚTR“) je zmapovat a navrhnout nové postupy a metody technického řešení a konstrukčního uspořádání nosných konstrukcí mostů pro extrémně stlačené stavební výšky formou MVL, a to s využitím numerických metod včetně dynamických analýz a výsledků zatěžovacích zkoušek. A to jak z hlediska materiálu (ocel, vysokopevnostní ocel, železobeton, ocelobeton, předpjatý beton, UHPC), tak technologie výstavby a uložení železničního svršku (kolejové lože, přímé uložení, PJD, ERS) ve smyslu požadavků návrhových norem z hlediska

MSU a MSP s cílem katalogizace konstrukčních systémů mostů. Při zpracování se využije jak zahraničních zkušeností, tak spolupráce s českými projekčními kanceláři. Předmět díla bude realizován ve 2 po sobě následujících etapách:

I. Etapa 1 (termín plnění do 30. 11. 2017):

V rámci Etapy 1 bude provedena podrobná analýza možných technických řešení a analyzována jejich vhodnost v našich podmínkách.

II. Etapa 2 (termín předání kompletního Předmětu díla do 30. 10. 2018):

V rámci Etapy 2 pak pro tyto typy mostů proběhne podrobná analýza jejich chování za účelem ověření možného nasazení, a to i na základě dynamických analýz a zatěžovacích zkoušek. Zpracování MVL.

- 2.2. Předmět Díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN a technickými normami.

Cena díla

- 3.1. Cena bez DPH 884 000,- Kč.
Výše DPH 21% 185 640,- Kč.
Cena včetně DPH 1 069 640,- Kč.

- 3.2. Cena za dílčí plnění Předmětu díla:

Popis	Cena bez DPH	Výše DPH	Cena včetně DPH
Realizace plnění Etapy 1	384 000,-	80 640,-	464 640,-
Realizace plnění Etapy 2	500 000,-	105 000,-	605 000,-

- 3.3. Cena díla bude Objednatelem hrazena na základě Předávacích protokolů odsouhlasených zástupci Objednatele a Zhotovitele, a to ve dvou následujících etapách:

- po realizaci plnění Etapy 1 (do 30. 11. 2017): 384 000,- Kč bez DPH;
- po realizaci plnění Etapy 2 (do 30. 10. 2018): 500 000,- Kč bez DPH.

- 3.4. Cena díla je stanovena jako cena maximální, nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele spojené s plněním této Smlouvy.

Místo a doba plnění

- 4.1. Místem plnění je Česká republika.
4.2. Termín zahájení plnění je od účinnosti této Smlouvy.
4.3. Termín ukončení plnění:
4.3.1. **Etapa 1** bude ukončena nejpozději do 30. 11. 2017 od účinnosti této Smlouvy;
4.3.2. **Etapa 2** bude ukončena nejpozději do 30. 10. 2018 od účinnosti této Smlouvy.

Záruční doba

- 5.1. Záruční doba činí 24 měsíců.

Poddodavatelé

- 6.1. Na provedení Díla se nebudou podílet žádní poddodavatelé.

Další ujednání

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla. Kontaktními osobami smluvních stran jsou

- 7.2.1. za Objednatele:
xxxxxxx, tel.: xxxxxxx, e-mail: xxxxxxx;
7.2.2. za Zhotovitele:
xxxxxxx, tel.: xxxxxxx, e-mail: xxxxxxx

Závěrečná ujednání

- 8.1. Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo č. 38580/2017-SŽDC-GŘ-O8 (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 8.2. Zhotovitel prohlašuje, že
 - 8.2.1. se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,
 - 8.2.2. v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 8.3. Tato Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a dvě vyhotovení obdrží Objednatel.
- 8.4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 8.5. Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 8.6. Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 8.7. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 8.8. Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu s touto Smlouvou i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 8.9. Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 8.10. Zvláštní podmínky, na které odkazuje tato Smlouva, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.
- 8.11. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 8.12. Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Objednatel. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 8.13. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. (1) ZRS.
- 8.14. Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své

obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

- 8.15. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

V Praze, dne 9.10.2017

V Praze, dne 20.10.2017

Objednatel

Bc. Jiří Svoboda
náměstek GŘ pro provozuschopnost dráhy

Zhotovitel

Prof. Ing. Alena Kohoutková, CSc.
děkanka FSv ČVUT

Tato Smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv dne