

# SMLOUVA O DÍLO O POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

**Název zakázky: „Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD mostů v km 106,899 a 108,580 na TÚ 2302“**

Smluvní strany:

**Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava č. 3146

ze dne 15. prosince 2021

**Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

**Korespondenční e-mail (vyjma faktur): xxx**

**Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:**

xxx

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-45/2024**

a

**F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.**

se sídlem: Janáčkova 4642/5d, 796 01 Prostějov

IČO: 28307453

DIČ: CZ28307453

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 60070

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx

zastoupena: Ing. Martin Major, jednatel

Ing. Libor Kožík, jednatel

**Korespondenční adresa:**

F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o., Janáčkova 4642/5d, 796 01 Prostějov

**Korespondenční e-mail: xxx**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **2023\_516**

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD mostů v km 106,899 a 108,580 na TÚ 2302**“, ev. č. veřejné zakázky zadavatele: 63523229, č.j. výzvy k podání nabídky 51528/2023-SŽ-OR OVA-NPI (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

## **1 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.

## **2 Předmět díla**

- 2.1 Předmětem plnění je projednání a zhotovení projektové dokumentace pro provedení stavby včetně dodání statického posouzení mostů, dodání souhrnného stanoviska odboru Životního prostředí, projednání dokumentace se správcem toku a povodí, projednání s majiteli sousedních pozemků a dodání dokumentace zaměření výšky mostnic a výpočtu nátěrové plochy týkající se opravy mostu v evidenčním km 106,899 a mostu v evidenčním km 108,580 na trati Brno – Vlárský průsmyk st.hr. (TÚ 2302) (dále jen „PD“), a včetně souvisejících činností, vše v rozsahu přílohy č. 1 této Smlouvy.

Jedná se o jednostupňovou projektovou dokumentaci, která bude vypracována pro každý most samostatně v členění na stavební objekty dle přílohy č. 1 této Smlouvy.

- 2.2 Předmět díla je podrobněji specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Při označení projektové dokumentace je Zhotovitel povinen respektovat následující název Díla: **Mosty na trati Brno – Vlárský průsmyk, TÚ 2302, DÚ 32** v rozdělení na samostatné stavební objekty:
  - SO 02.1 – Most v km 106,899
  - SO 02.2 – Most v km 108,580
- 2.4 Jedná se o zhotovení PD včetně časového plánu stavby, realizačních rozpočtů, výkazů výměr, umožňujících zadání výběrového řízení na zhotovitele stavby, projednání s dotčenými útvary zadavatele a dalšími dotčenými organizacemi.

PD bude zpracována v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů a Směrnicí SŽ SM011 „Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace“ č. j. 23385/2022-SŽ-GR-O6, v platném znění.

PD musí obsahovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb souvisejících s těmito stavebními pracemi s výkazem výměr, včetně technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současně dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím bude předmět veřejné zakázky na stavební práce jednoznačně a objektivně popsán. Pro sestavení výkazu výměr a rozpočtu na zařízení bude použit Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury, aktuální verze je zveřejněna a volně přístupná na stránkách SFDI (<http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky>). V oboru MT bude použita cenová soustava ÚRS v cenové úrovni platné v době odevzdání PS, která je cenovou soustavou ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti

vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Dále bude při zpracování PD postupováno dle platných předpisů a technických norem a v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah, v aktuálním znění dostupném na adrese: <http://typdok.tudc.cz>.

Struktura digitální formy odevzdání musí odpovídat stanovenému softwaru investora, elektronická dokumentace bude obsahově a strukturou plně odpovídat listinné formě.

- 2.5 Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, interními předpisy Objednatele a technickými normami uvedenými v této Smlouvě.
- 2.6 Součástí Díla jsou i práce v této Smlouvě nebo zadávací dokumentaci výslovně neuvedené, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své odborné kvalifikaci a zkušenostem věděl, anebo měl nebo mohl vědět.
- 2.7 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům následujícím způsobem: <http://typdok.tudc.cz> nebo <https://www.spravazeleznice.cz/> (v sekci „O nás“ -> „Vnitřní předpisy SZ“ odkaz „Dokumenty a předpisy“).

### **3 Cena díla**

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 3.1 <b>Cena bez DPH</b> | <b>949 000,00 Kč.</b> |
| 3.2 Výše DPH 21%        | 199 290,00 Kč.        |
| 3.3 Cena včetně DPH     | 1 148 290,00 Kč.      |
- 3.4 Zhotovitel uzavřením smlouvy o dílo prohlašuje, že cena za dílo obsahuje ocenění díla v rozsahu všech prací a postupů nutných k řádnému dokončení díla bez vad a je si vědom toho, že nebude v průběhu provádění díla zvyšována cena za jeho provedení. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady Zhotovitele na provedení díla.
  - 3.5 Rozpis ceny díla je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.
  - 3.6 Fakturace bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů, které budou vystaveny vždy po dokončení ucelené části Díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. 4.2 této Smlouvy, který stanoví termíny a rozsah jednotlivých částí plnění, a v souladu přílohou č. 3 této Smlouvy, která stanoví cenu díla jednotlivých částí plnění. Nedílnou přílohou faktury musí být Předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.
  - 3.7 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
    - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu [ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz), nebo
    - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
    - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.
  - Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese.
  - 3.8 Cena díla včetně DPH bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli, a to převodním příkazem na účet Zhotovitele.

#### 4 **Místo a doba plnění**

4.1 Místem plnění je Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, pracoviště Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava popř. další místa určená Objednatel, která s předmětnou realizací Díla souvisí (např. místo stavby a místně příslušný stavební úřad, provozovna dodavatele).

4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat dílo následovně:

Trať Brno - Vlárský průsmyk (TÚ 2302)	
<b>Most v km 106,899</b>	Dílčí termíny plnění
Vypracování statického posouzení mostu	29. 02. 2024
Dodání vyjádření zástupce GŘ SŽ O13, odd. žel. svršku ke zřízení BK na mostech	31. 03. 2024
Vyhotovení projektové dokumentace pro projednání stavby včetně zařízení staveniště a přístupových cest	31. 03. 2024
Projednání dokumentace se správcem toku a povodí, projednání s majiteli sousedních pozemků	30. 04. 2024
Zpracování havarijního a povodňového plánu a jeho projednání s Odborem ŽP	30. 04. 2024
Dodání Souhrnného stanoviska odboru Životního prostředí	30. 04. 2024
Dodání dokumentace zaměření výšky mostnic a výpočtu náterové plochy.	30. 04. 2024
Trať Brno - Vlárský průsmyk (TÚ 2302)	
<b>Most v km 108,580</b>	Dílčí termíny plnění
Vypracování statického posouzení mostu	29. 02. 2024
Dodání vyjádření zástupce GŘ SŽ O13, odd. žel. svršku ke zřízení BK na mostech	31. 03. 2024
Vyhotovení projektové dokumentace pro projednání stavby včetně zařízení staveniště a přístupových cest	31. 03. 2024
Projednání dokumentace se správcem toku a povodí, projednání s majiteli sousedních pozemků	30. 04. 2024
Zpracování havarijního a povodňového plánu a jeho projednání s Odborem ŽP	30. 04. 2024
Dodání Souhrnného stanoviska odboru Životního prostředí	30. 04. 2024
Dodání dokumentace zaměření výšky mostnic a výpočtu náterové plochy.	30. 04. 2024

s tím, že všechny projektové dokumentace budou dodavatelem předloženy zadavateli k připomínkování nejméně 2 týdny před termínem předání projektové dokumentace, včetně zpracovaných připomínek zadavatele, časového plánu, výkazů výměr a realizačních rozpočtů.

4.3 Zhotovitel je povinen zahájit plnění Díla nejpozději do 5 dnů od účinnosti této Smlouvy. V případě, že Zhotovitel nezačíná plnění nejpozději 5. den od účinnosti této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč a Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčeny další sankce sjednané v této Smlouvě a právo na náhradu škody vzniklé Objednateli.

## **5 Záruční doba**

- 5.1 Záruční doba činí 60 měsíců.

## **6 Poddodavatelé**

- 6.1 Na provedení Díla se budou podílet poddodavatelé uvedení v příloze č. 4 této Smlouvy.

## **7 Vlastnické právo a duševní vlastnictví**

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu této Smlouvy přechází na Objednatele dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Objednatel prohlašuje, že předané podklady, zejména předaná archivní dokumentace, je výlučným vlastnictvím Objednatele, není ve prospěch třetí osoby chráněna právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a že je Zhotovitel oprávněn po jejím převzetí využít tuto dokumentaci v plném rozsahu pro účely vyplývající z této Smlouvy a nakládat s ní v potřebném rozsahu včetně jejího zpracování do předmětu plnění jak v plném, tak i v částečném rozsahu, taktéž může do takto zpracované dokumentace činit změny.
- 7.3 Případná autorská práva ke zhotovenému dílu, vytvořenému na základě této Smlouvy, přecházejí dnem předání a převzetí v plném rozsahu na Objednatele díla v souladu s ust. § 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn s dílem nakládat v plném rozsahu výkonu svých vlastnických práv k dílu, tj. zejména dílo užívat, zcizovat, využívat pro další účely a Objednatel je oprávněn provést bez svolení autora přiměřené změny díla v míře nezbytně nutné (zejména v míře vyplývající z platných právních předpisů, vnitřních norem ČD a Správy železnic, rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy a dílem dotčených práv fyzických osob) při zachování hodnoty díla. Objednatel je oprávněn předat dílo jako podklad pro další činnost třetí osobě a Objednatel nebo tato třetí osoba jsou oprávněny rozhodnout, že dílo, zhotovené na základě této Smlouvy nebude dále použito.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje utajit třetím osobám, s výjimkou kontrolních orgánů, veškeré skutečnosti, se kterými byl seznámen na základě zadání díla, a to včetně cenových ujednání, stejně tak výsledky své činnosti při zhotovení díla dle této smlouvy, stejně jako dílo samotné. Objednatel tyto údaje považuje ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů za obchodní tajemství a Zhotovitel je povinen jejich utajení adekvátním způsobem zajistit.

## **8 Práva a povinnosti smluvních stran**

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou, vč. jejích součástí a příloh. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky nutné k realizaci díla.
- 8.2 V případě změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v části „Smluvní strany“, a dále v článku 9.2 se nepoužije ustanovení článku 12.7 této Smlouvy. Ke změně těchto údajů uvedených, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou nebo prokazatelnou e-mailovou zprávou doručenou na kontaktní e-mail uvedený v této Smlouvě. K tomuto dopisu musí být přiložena listina nebo plná moc, dokládající

oznamovanou změnu údajů. Ustanovení tohoto článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního nástupce smluvní strany. Ustanovení tohoto článku neplatí pro změny bankovního spojení Zhotovitele, které může být měněno pouze formou dodatku. Změna bankovního spojení musí být Zhotovitelem oznámena vždy s předstihem tak, aby mezi smluvními stranami mohl být včas uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě. Oznámení o změně bankovního spojení je třeba zaslat ve formě žádosti na provedení změny nebo doplnění bankovního spojení prostřednictvím datové schránky Zhotovitele do datové schránky Objednatele.

- 8.3 Bude-li v díle navrhováno technické řešení s využitím výjimek z technických norem ČSN, TNŽ, EN-ČSN a předpisů ČD a Správy železnic, Objednatel požaduje jako součást řešení zpracovat podklady pro žádosti o výjimky. Případně navrhované výjimečné řešení bude předem projednáno na pracovní poradě za účasti Objednatele a všech dotčených složek Objednatele.
- 8.4 Projednání případně navrhovaných výjimečných řešení Zhotovitel provede v dostatečném předstihu tak, aby podmínky plynoucí z jejich povolení byly do Díla zpracovány ve smluvním termínu pro odevzdání Díla.
- 8.5 Případné změny, týkající se provádění Díla, je možné projednat jen s kontaktními osobami Objednatele uvedenými v příloze č. 5 této Smlouvy.

## **9 Další ujednání**

- 9.1 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.
- 9.2 Kontaktními osobami Smluvních stran jsou osoby uvedené v příloze č. 5 této Smlouvy.
- 9.3 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.
- 9.4 Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje 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.
- 9.5 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 Občanského zákoníku (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.
- 9.6 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.

- 9.7 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.
- 9.8 V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Zhotovitel zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Zhotovitele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
- 9.9 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze Smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé Smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené Smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách Smluvních stran (společnosti). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznice.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>
- 9.10 Objednatel si vyhrazuje změnu Zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 16 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 16 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.

## **10 Odpovědné zadávání**

- 10.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato Smlouva o dílo, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této Smlouvy o dílo výslovně na vědomí tuto povinnost Objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Smlouvy o dílo.
- 10.2 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci předmětu plnění této Smlouvy o dílo zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatel, a to následovně:
- a) Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána

v této Smlouvě o dílo. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce Smlouvy o dílo.

- b) Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této Smlouvy o dílo. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě o dílo. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Smlouvy o dílo lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

## **11 Střet zájmů, povinnosti Zhotovitele v souvislosti s mezinárodními sankcemi**

- 11.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 11.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle čl. 11.1 a 11.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 11.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 11.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 11.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo



fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

- 11.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle čl. 11.1 a 11.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle čl. 11.4 nebo povinnosti dle čl. 11.5 nebo 11.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

## **12 Závěrečná ujednání**

- 12.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 12.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 12.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
  - 12.2.2 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.
- 12.3 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 12.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 12.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 12.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 12.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 12.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo 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.
- 12.9 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.
- 12.10 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.

## Přílohy

1. Bližší specifikace díla
2. Obchodní podmínky 2013 Oblastního ředitelství Ostrava pro smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace
3. Rozpis ceny díla (cenová nabídka)
4. Seznam poddodavatelů
5. Kontaktní osoby (oprávněné osoby)
6. Plná moc - neobsazeno

**Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.**

"podepsáno elektronicky"  
Ing. Jiří Macho  
08.01.2024 16:14

"podepsáno elektronicky"  
Ing. Martin Major  
05.01.2024 14:15:27

.....  
Objednatel  
**Ing. Jiří MACHO**  
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava  
Správa železnic, státní organizace

.....  
Zhotovitel  
**Ing. Martin MAJOR**  
jednatel  
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

"podepsáno elektronicky"  
Ing. Libor Kožík  
05.01.2024 14:11:13

.....  
Zhotovitel  
**Ing. Libor KOŽÍK**  
jednatel  
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s.r.o.

**Příloha č. 1**  
**Bližší specifikace díla**



---

**Technická zpráva**

**Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023  
- PD mostů v km 106,899 a 108,580 na TÚ 2302"**

**SO 02 Mostní objekty**

**vyhotovení a projednání projektové  
dokumentace pro provádění stavby**

---

V Olomouci, listopad 2023

Zpracoval: [REDACTED]

## Obsah

Seznam zkratk .....	3
2 Identifikační údaje zadavatele .....	4
3 Předmět zakázky, základní údaje propustků a pozemků.....	4
3.1 Úvod .....	4
3.2 Základní údaje .....	4
3.3 Popis stávajícího stavu M1 (Most v km 106,899).....	5
3.4 Popis stávajícího stavu M2 (Most v km 108,580).....	5
4 Požadovaný stav .....	5
4.1 Obecně ke všem objektům.....	5
4.2 Požadované členění PD .....	7
5 Závěr.....	8

## Přílohy

Příloha 1	Nákresný přehled žel. svršku_ TÚ 2302
Příloha 2	Celková situace
Příloha 3	Situace most km 106,899 + km 108,580
Příloha 4	Zápis z podrobné prohlídky mostu v km 106,899 trati z roku 2021
Příloha 5	Zápis z podrobné prohlídky mostu v km 108,580 trati z roku 2021
Příloha 6	Fotodokumentace

## Seznam zkratek

<b>BK</b>	bezstyková kolej
<b>kce</b>	konstrukce
<b>MO</b>	mostní objekt(y)
<b>NK</b>	nosná konstrukce
<b>npžsv</b>	Nákresný přehled železničního svršku
<b>P km</b>	Propustek v evidenčním kilometru
<b>PDPS</b>	Projektová dokumentace pro provádění stavby
<b>PKO</b>	Protikorozní ochrana
<b>SEE</b>	Správa elektrotechniky a energetiky
<b>SMT</b>	Správa mostů a tunelů
<b>SO</b>	Stavební objekt(y)
<b>SSZT</b>	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
<b>ST</b>	Správa tratí
<b>SŽ</b>	Správa železnic, státní organizace
<b>SŽG</b>	Správa železniční geodézie
<b>TTZ</b>	Traťová třída zatížení
<b>TZ</b>	Technická zpráva
<b>VMP</b>	Volný mostní průřez
<b>ZD</b>	Zadávací dokumentace
<b>ZS</b>	Zařízení staveniště
<b>žsv</b>	železniční svršek

## 2 Identifikační údaje zadavatele

Název akce:	„Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD mostů v km 106,899 a 108,580 na TÚ 2302“
Zadavatel / (investor):	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
IČO:	70994234
DIČ:	CZ70994234
Zastoupení zadavatele:	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Ostrava Muglinovská 1038 702 00 Ostrava

## 3 Předmět zakázky, základní údaje propustků a pozemků

### 3.1 Úvod

Zadavatel požaduje zpracovat projektovou dokumentaci pro provádění stavby (dále jen PDPS), která bude řešit stavební počín na mostech v evidenčním km 106,899 a v km 108,580 na trati **Brno – Vlárský průsmyk st.hr. TÚ 2302, DÚ 32 Kunovice – Hradčovice**. Trať není začleněna do Evropského železničního systému TEN-T.

Základní údaje jsou uvedeny v tabulce 1.

### 3.2 Základní údaje

Tabulka 1. Základní údaje propustků a pozemků, na nichž se propustky nacházejí

Označení mostu	most v evid. km	Číslo Traťového úseku	Kategorie dráhy	Kat. železn. trati z hlediska zvláštností	Trať ová třída zatížení	Traťová rychlost v km/h	Parcela č.	obec	Katastrální území	kmj	Překonaná překážka	Stat. vln. přehodnocení
M1	106,899	2302	regionální	4	C3	80	5795 5798	Podolí	Podolí nad Olšavou	Zlínský	řeka Olšava	Povodí Moravy
M2	108,580	2302			C3	70	791	Veletiny	Veletiny		řeka Olšava	Povodí Moravy

Všechny výše uvedené mostní objekty jsou ve vlastnictví ČR, s právem hospodaření SŽ, s. o.

Pozemky, na nichž se mostní objekty nacházejí, jsou ve vlastnictví ČR, s právem hospodaření SŽ, s.o. Trať je jednokolejná, neelektrifikovaná.

K mostu M1 je k dispozici výkresová dokumentace z doby výstavby, výrobní výkresy ocelové konstrukce, není výpočet náterové plochy, je výpočet tíhy konstrukce s uvedením rozměrů jednotlivých prvků ocelové konstrukce. Je k dispozici „Statické přehodnocení“ mostu z roku 1972. Posouzení bylo provedeno na zatěžovací vlak „C“.

K mostu M2 je k dispozici výkresová dokumentace z doby výstavby, výrobní výkresy ocelové konstrukce, je k dispozici výpočet náterové plochy a statický výpočet konstrukce.

Pro zpracování zadávaných projektových dokumentací obou mostů je archivní dokumentace k dispozici k zapůjčení u zadavatele.

### 3.3 Popis stávajícího stavu M 1 (Most v km 106,899)

Nosnou konstrukci tvoří trémová, ocelová, přímopasová, příhradová ocelová konstrukce o rozpětí 24,40m. Konstrukce je z roku 1973. Šířka konstrukce 5,60m, hmotnost 76 t.

Mostovka je prvková, dolní, most je kolmý. Mostnice plošně uložené z roku 2000.

Podpěry jsou betonové, plošně založené, tížné z roku 1930. Svahová křídla jsou z kamenného zdiva, plošně založená. Délka přemostění 22,90m, délka mostu 34,0m, šířka 6,80m a výška 5,90m. Kolej na mostě je v levostranném směrovém oblouku o poloměru 425 m.

Most převádí předmětnou železniční trať přes trvalý vodní tok, řeku Olšavu ve správě Povodí Moravy, s.p.

Most je hodnocen, dle předpisu SŽ S5, 2/1.

Tabulka 2. Základní údaje M1 z mostního evidenčního systému

Rok výstavby	délka přemostění (m) rozpětí NK (m)	Výška mostu (m)	Délka mostu, šířka (m)	Mostovka, svršek	Tvar žel. svršku
1930 spodní stavba	22,90	5,90	34,0	prvková, dolní	S49
1973 nosná konstrukce	24,40		6,80	mostnice 260/240	

### 3.4 Popis stávajícího stavu M 2 (Most v km 108,580)

Nosnou konstrukci tvoří trémová, ocelová konstrukce s plnostěnnými nosníky o rozpětí 23,10m. Konstrukce je z roku 1972. Šířka konstrukce 5,90m, hmotnost 63 t.

Mostovka je prvková, dolní, most je kolmý. Mostnice plošně uložené z roku 1999.

Podpěry jsou betonové, plošně založené, tížné z roku 1888, v roce 1972 provedena sanace. Svahová křídla jsou betonová, plošně založená. Délka přemostění 21,45m, délka mostu 27,35m, šířka 6,90m a výška 5,02m. Kolej na mostě je v přímé.

Most převádí předmětnou železniční trať přes trvalý vodní tok, řeku Olšavu ve správě Povodí Moravy, s.p.

Most je hodnocen, dle předpisu SŽ S5, 2/1.

Tabulka 3. Základní údaje M1 z mostního evidenčního systému

Rok výstavby	délka přemostění (m) rozpětí NK (m)	Výška mostu	Délka mostu, šířka (m)	Mostovka, svršek	Tvar žel. svršku
1888 spodní stavba	21,45	5,02	27,35	prvková, dolní	S49
1973 nosná konstrukce	23,10		6,90	mostnice 240/240	

## 4. Požadovaný stav

### 3.5 Obecně ke všem objektům

Pro uvedení mostů do požadovaného technického stavu zadavatel požaduje:

- Zpracovat projektovou dokumentaci, která bude řešit stavební níže uvedené stavební počiny.

Dokumentace bude v rozsahu dle vyhl.č.499/2006 Sb. Příloha 12. Dokumentace v rozsahu pro Ohlášení stavby z důvodu vydání „Koordinovaného závazného stanoviska“ příslušného Odboru životního prostředí.

Ohlášení drobné stavby zadavatel nepožaduje. Jde o údržbové práce, které svým charakterem nevyžadují stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu.

Rozsah stavebního počínu, který bude popsán v dokumentaci pro vydání Závazného souhrnného stanoviska:

1. Výměna mostnic
2. Komplexní obnova protikorozní ochrany
3. Sanace spodní stavby

Pro oba mosty bude zpracován havarijní a povodňový plán, který bude projednán s příslušným Odborem životního prostředí městského úřadu.

**Bude zpracována část zařízení staveniště. Umístění plochy zařízení staveniště a přístupových komunikací. Navržené přístupové cesty budou projednány s majiteli pozemků.**

**Podrobněji bude zpracována část dokumentace dle odst. 3.7. a část zařízení staveniště. Ostatní části dokumentace, v rozsahu Přílohy 12 vyhl.č.499/2006 Sb., budou zpracovány jen v nejnútnejším popisu pro vydání Závazného stanoviska příslušného odboru životního prostředí.**

Projektová dokumentace bude vypracována v písemné formě ve 3 výtiscích a 1 x elektronicky na CD v otevřeném i v uzavřeném formátu (\*.dwg a ve formátu \*.pdf).

Projektová dokumentace bude vypracována **pro každý most samostatně.**

Pro sestavení výkazu výměr a rozpočtu na zařízení TH, SEE, SSZT bude použit Sborník prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury, bude užita aktuální verze sborníku v době odevzdání dokumentace, zveřejněna a volně přístupná na stránkách SFDI (<http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/cenove-databaze/>).

V oboru MT bude použit aktuální katalog URS platný v době odevzdání dokumentace objednateli - databáze URS PRAHA 2021 (2022).

Pro sestavení výkazu výměr a rozpočtu bude použit program Kros 4 pro SŽDC.

- b) Souhlasně projednat projektovou dokumentaci s určenými zástupci zadavatele, se správci inženýrských sítí (drážních i mimodrážních organizací), s dotčenými orgány státní správy a s vlastníky sousedních pozemků. Souhlasným projednáním se rozumí projednání, jak po stránce technické a obsahové, tak po stránce legislativní. Technická a obsahová náplň bude projednána se zástupci zadavatele a s dalšími osobami určenými zadavatelem.**

**Pracovní projednání** - odborné otázky navrženého technického řešení, v průběhu projekčních prací, bude zástupce Zhotovitele řešit na profesních poradách a konzultacích, i elektronických konzultacích, které bude provádět a svolávat podle potřeby. Legislativní část lze projednat formou písemné žádosti – vyjádření, pokud výsledkem takovéto formy projednání bude jednoznačné souhlasné stanovisko

**Závěrečné projednání** – bude provedeno před stanoveným termínem definitivního odevzdání s určenými zástupci zadavatele, kteří se účastnili předešlých projednávání, a byli seznámeni s obsahem dokumentace, zástupci zadavatele a zástupci dalších dotčených osob a orgánů, kteří vznesli předmětné připomínky.

**Určení zástupců zadavatele a dalších dotčených osob k projednání dokumentace:**

Projekt musí být projednán s níže uvedenými zástupci a profesními specialisty zadavatele, dále se zástupci dalších dotčených osob a s dotčenými orgány státní správy, případně fyzickými a právníckými osobami dle požadavků příslušného úřadu, vydávajícího stavební povolení.



Organizační jednotky SŽ přizvané k projednání dokumentace (OJ SŽ):

**Při zpracování projektu stavby se obračejte na následující pracovníky jednotlivých odborných správ oblastního ředitelství (projednání a posouzení dokumentace v rozsahu předmětu Díla, zejména z hlediska správních a udržovacích činností):**

- SMT [redacted], tel.: [redacted]
- ST Olomouc [redacted], tel.: [redacted]
- Odborné složky příslušného Oblastního ředitelství Správy železnic
- Správa železniční geodézie (projednání a posouzení z hlediska souběhu zájmů vyplývajících, z ÚAPŽDC, z geodetických základů (ŽBP), ze systému staničení, mapových podkladů). Kontaktní osoba [redacted], tel.: [redacted].

### 3.6 Požadované členění PD

Základní členění projektové dokumentace stavby předpokládá zadavatel minimálně na následující SO:

**Mosty na trati Brno – Vlárský průsmyk, TÚ 2302, DÚ 32:**

SO 02.1 Most v km 106,899	SO 02.1.1 Most v km 106,899 SO 02.1.2 Železniční svršek SO 02.1.3 Protikoroziční ochrana
SO 02.2 Most v km 108,580	SO 02.2.1 Most v km 108,580 SO 02.2.2 Železniční svršek SO 02.2.3 Protikoroziční ochrana

### 3.7 Požadovaný rozsah projektové dokumentace.

#### 4.3.1 Most M1:

SO 02.1.1 Most v km 106,899

- Zřízení bezстыkové koleje na mostě. Bude provedeno posouzení interakce bezстыkové koleje a mostu, statické posouzení mostu na účinky bezстыkové koleje dle normy ČSN EN 1991-2 Zatížení konstrukcí, zatížení mostů dopravou, ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí a ČSN EN 1993-2 Ocelové mosty. Statické posouzení mostu se bude řídit předpisem SŽ S5/1. Případné úpravy budou začleněny do stavebních úprav na mostě. Ke zřízení BK na mostě projektant zajistí vyjádření zástupce GR SŽ, O13, odd. žel. svršku ve smyslu znění čl. 56 předpisu SŽ S3, část XII.

SO 02.1.2 Železniční svršek

- Součástí PDPS je zaměření mostnic a výpočet jejich opracování. Pro tento výpočet bude nutné v přiměřené míře respektovat osu koleje (úsek Kunovice – Hradčovice) dle zaměření SŽ SŽG, které by bude vyhotoveno ke konci roku 2023 - Zadavatel poskytne zhotoviteli. V přiměřené míře znamená pro zhotovitele, že nová osa koleje na mostě musí respektovat podmínky tabulky A.2 Nejmenší jmenovité průřezy dřevěných dubových mostnic v zakřivené koleji TNŽ 73 6261 vzhledem k největší přípustné excentricitě osy koleje vůči spojnicí středů kolových vzdáleností podporujících prvků.
- K zaměření osy koleje bude zhotovitel projektu kontaktovat zástupce Správy železnic, Středisko železniční geodézie. Předpoklad vyhotovení osy koleje je konec roku 2023.
- Výsledkem zaměření mostnic bude soupis mostnic s uvedením výšky, které bude nutné na mostě použít vzhledem k maximálnímu možnému oslabení mostnice a výšce minimální možné výšce mostnice v ose uložení dle znění TNŽ 73 6261 s účinností od 22.11.2020.
- V novém stavu bude na mostě svršek 49E1 (S49).

#### SO 02.1.3 Protikoroziční ochrana

- Bude provedena komplexní obnova protikoroziční ochrany ocelové konstrukce. Předmětem zadání je výpočet nátěrové plochy s rozdělením na:
  - a) hlavní nosníky nosné konstrukce (včetně ložisek),
  - b) příčnický,
  - c) podélnický,
  - d) ztužení,
  - e) podlahové plechy,
  - f) pojistný úhelník
  - g) profily uchycení podlah,
  - h) zábradlí.

### 4.3.2 Most M2:

#### SO 02.2.1 Most v km 108,580

- Zřízení bezстыkové koleje na mostě. Bude provedeno posouzení interakce bezстыkové koleje a mostu, statické posouzení mostu na účinky bezстыkové koleje dle normy ČSN EN 1991-2 Zatížení konstrukcí, zatížení mostů dopravou, ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí a ČSN EN 1993-2 Ocelové mosty. Statické posouzení mostu se bude řídit předpisem SŽ S5/1. Případné úpravy budou začleněny do stavebních úprav na mostě. Ke zřízení BK na moste projektant zajistí vyjádření zástupce GR SŽ, O13, odd. žel. svršku ve smyslu znění čl. 56 předpisu SŽ S3, část XII.

#### SO 02.2.2 Železniční svršek

- Součástí PDPS je zaměření mostnic a výpočet jejich opravování. Pro tento výpočet bude nutné v přiměřené míře respektovat osu koleje (úsek Kunovice – Hradčovice) dle zaměření SŽ SŽG, které by bude vyhotoveno ke konci roku 2023 - Zadavatel poskytne zhotoviteli. V přiměřené míře znamená pro zhotovitele, že nová osa koleje na mostě musí respektovat podmínky tabulky A.2 Nejmenší jmenovité průřezy dřevěných dubových mostnic v přímé koleji TNŽ 73 6261.
- K zaměření osy koleje bude zhotovitel projektu kontaktovat zástupce Správy železnic, Středisko železniční geodézie. Předpoklad vyhotovení osy koleje je konec roku 2023.
- Výsledkem zaměření mostnic bude soupis mostnic s uvedením výšky, které bude nutné na mostě použít vzhledem k maximálnímu možnému oslabení mostnice a výšce minimální možné výšce mostnice v ose uložení dle znění TNŽ 73 6261 s účinností od 22.11.2020.
- V novém stavu bude na mostě svršek 49E1 (S49).

#### SO 02.2.3 Protikoroziční ochrana

- Bude provedena komplexní obnova protikoroziční ochrany ocelové konstrukce. Předmětem zadání je výpočet nátěrové plochy s rozdělením na:
  - i) hlavní nosníky nosné konstrukce (včetně ložisek),
  - j) příčnický,
  - k) podélnický,
  - l) zavětrování,
  - m) podlahové plechy,
  - n) pojistný úhelník
  - o) podpůrné profily podlah
  - p) zábradlí
  - q) kabelový žlab + konzoly kabelového žlabu

## 4 Závěr

Předpoklad výluk pro realizaci stavebního počínu na mostě je VII.-VIII/2024.

## **Příloha č. 2**

### **Obchodní podmínky 2013 Oblastního ředitelství Ostrava pro smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace**

Obchodní podmínky 2013 Oblastního ředitelství Ostrava pro smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace (OP), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem OP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto OP tvoří část obsahu této Smlouvy. OP jsou tak pro obě Smluvní strany závazné.

**Příloha č. 3**  
**Rozpis ceny (cenová nabídka)**

<b>Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2023 - PD mostů v km 106,899 a 108,580 na TÚ 2302</b>				
<b>Cenová nabídka - rozpis termínů a nabídkové ceny</b>				
Trať Brno - Vlárský průsmyk (TÚ 2302)	Dílčí termíny plnění	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
<b>Most v km 106,899</b>				
Vypracování statického posouzení mostu	29. 02. 2024	208 000,00	43 680,00	251 680,00
Dodání vyjádření zástupce GŘ SŽ O13, odd. žel. svršku ke zřízení BK na mostech	31. 03. 2024	13 000,00	2 730,00	15 730,00
Vyhotovení projektové dokumentace pro projednání stavby včetně zařízení staveniště a přístupových cest	31. 03. 2024	136 500,00	28 665,00	165 165,00
Projednání dokumentace se správcem toku a povodí, projednání s majiteli sousedních pozemků	30. 04. 2024	13 000,00	2 730,00	15 730,00
Zpracování havarijního a povodňového plánu a jeho projednání s Odborem ŽP	30. 04. 2024	26 000,00	5 460,00	31 460,00
Dodání Souhrnného stanoviska odboru Životního prostředí	30. 04. 2024	13 000,00	2 730,00	15 730,00
Dodání dokumentace zaměření výšky mostnic a výpočtu náterové plochy.	30. 04. 2024	65 000,00	13 650,00	78 650,00
<b>Cena celkem za most 106,899 na trati Brno - Vlárský průsmyk</b>		<b>474 500,00</b>	<b>99 645,00</b>	<b>574 145,00</b>
Trať Brno - Vlárský průsmyk (TÚ 2302)	Dílčí termíny plnění	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
<b>Most v km 108,580</b>				
Vypracování statického posouzení mostu	29. 02. 2024	208 000,00	43 680,00	251 680,00
Dodání vyjádření zástupce GŘ SŽ O13, odd. žel. svršku ke zřízení BK na mostech	31. 03. 2024	13 000,00	2 730,00	15 730,00
Vyhotovení projektové dokumentace pro projednání stavby včetně zařízení staveniště a přístupových cest	31. 03. 2024	136 500,00	28 665,00	165 165,00
Projednání dokumentace se správcem toku a povodí, projednání s majiteli sousedních pozemků	30. 04. 2024	13 000,00	2 730,00	15 730,00
Zpracování havarijního a povodňového plánu a jeho projednání s Odborem ŽP	30. 04. 2024	26 000,00	5 460,00	31 460,00
Dodání Souhrnného stanoviska odboru Životního prostředí	30. 04. 2024	13 000,00	2 730,00	15 730,00
Dodání dokumentace zaměření výšky mostnic a výpočtu náterové plochy.	30. 04. 2024	65 000,00	13 650,00	78 650,00
<b>Cena celkem za most 108,580 na trati Brno - Vlárský průsmyk</b>		<b>474 500,00</b>	<b>99 645,00</b>	<b>574 145,00</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM</b>		<b>949 000,00</b>	<b>199 290,00</b>	<b>1 148 290,00</b>

**Příloha č. 4**  
**Seznam poddodavatelů**

<b>Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO</b>	<b>Části plnění uvažovaného zadat poddodavatelí</b>
HiGeo s.r.o. Křížkova 3064/68L, Královo Pole, 612 00 Brno IČO: 01977822 Zastoupena: xxx	Úředně oprávněný zeměměřický inženýr Poddodavatel bude realizovat činnost v oboru zeměměřictví včetně garanta nad těmito pracemi. Autorizovaný zeměměřičský inženýr xxx (položka seznamu ČUZK 2410/08) se bude podílet na výkonu výše uvedeného plnění v rámci této Veřejné zakázky. Xxx je v zaměstnaneckém poměru u společnosti HiGeo s.r.o.

## Příloha č. 5 Kontaktní osoby (oprávněné osoby)

### Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	<b>Ing. Jiří MACHO</b>
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

### Za Zhotovitele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	<b>Ing. Martin MAJOR</b>
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	<b>Ing. Libor KOŽIK</b>
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

- *projektant mostních objektů:*

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny jednat za objednatele ve vztahu k této Smlouvě, a vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci dílčích smluv vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva nebo Obchodní podmínky.