

SMLOUVA O DÍLO O POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

Název zakázky: „Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město - PD“

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 na základě pověření 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): ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: **E635-S-2791/2022**

a

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

IČO: 646 10 357

DIČ: CZ64610357

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
spisová značka B 1217

bank. spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 107-4045530257/0100

zastoupena: Ing. Václav Kratochvíl, předseda představenstva

Korespondenční adresa:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Korespondenční e-mail: obchod@moravia.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **22-047-235-SR**

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 „**Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město - PD**“, ev. č. veřejné zakázky zadavatele: 63522076/č.j. výzvy k podání nabídky 28160/2022-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 zhotovení a projednání projektové dokumentace pro provedení stavby, řešící opravu železničního mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město (dále jen „PD“), včetně stavebně technického průzkumu spodní stavby, a výkonu autorského dozoru, vše v rozsahu Bližší specifikace díla, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 1.
- 2.2 Předmět díla je blíže specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.
- 2.3 Při označení projektové dokumentace je Zhotovitel povinen respektovat následující název Díla: **Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město**.
- 2.4 Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, interními předpisy Objednatele a technickými normami uvedenými v této Smlouvě.
- 2.5 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.
- 2.6 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům následujícím způsobem: <http://typdok.tudc.cz> nebo <https://www.spravazeleznic.cz/> (v sekci „O nás“ -> „Vnitřní předpisy SŽ“ odkaz „Dokumenty a předpisy“).

3 Cena díla

- | | | |
|-----|---------------------|-------------------------|
| 3.1 | Cena bez DPH | 1 210 000,00 Kč. |
| 3.2 | Výše DPH 21% | 254 100,00 Kč. |
| 3.3 | Cena včetně DPH | 1 464 100,00 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 Zhotovitelem oceněný rozpis ceny na dílní položky 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 plnění, a v souladu přílohou č. 3 této Smlouvy, která stanoví cenu díla jednotlivých plnění. Nedílnou přílohou faktury musí být Předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

- 3.7 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - 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 30 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, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava popř. další místa určená Objednatelem, která s předmětnou realizací Díla souvisí (např. místo stavby, věcně a místně příslušný stavební či vodoprávní úřad, provozovna dodavatele).
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat dílo následovně:

Trať Hanušovice - Staré Město (TÚ 1351)	Dílčí termíny
Most v km 4,256	
Odběr a analýza vzorků nátěru na přítomnost PCB z nosné konstrukce	do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy
Stavebně technický průzkum	do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy
Vyhotovení projektové dokumentace mostu, projednání se SŽ a se státní správou	31.10.2022
Vyhotovení projektové dokumentace mostu se zpracováním výsledků průzkumů a její projednání u SŽ, OŘ Ostrava, státní správou	30.11.2022

*Projektová dokumentace budou Zhotovitelem předložena Objednateli k připomínkování nejméně 3 týdny před termínem předání projektové dokumentace, včetně zpracovaných připomínek Objednatele, 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 nezačne 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 zapracování do předmětu plnění jak v plném, tak i v částečném rozsahu, taktéž může do takto zapracované 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.
- 8.6 Případný autorský dozor se Zhotovitel zavazuje vykonávat po celou dobu realizace stavby s názvem „Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město“ v souladu s postupem prací, tj. zahájení výkonu předáním staveniště vybraného zhotoviteli stavby a ukončení protokolárním předáním a převzetím stavebních prací bez vad a nedodělků, případně kolaudací stavby (předpoklad od 04/2025 do 08/2025, skutečná doba realizace stavby pro účely výkonu však může být odlišná). Objednatel se tak zavazuje prokazatelným způsobem informovat Zhotovitele o zahájení stavby pro účely zahájení výkonu autorského dozoru dle této Smlouvy, nejpozději však tři pracovní dny před zahájením stavby, kterým se rozumí předání staveniště zhotoviteli stavby.

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.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

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 Objednatelem, 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 byt 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 byt 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 konfliktem na Ukrajině

- 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:
- dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
 - dle 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, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen „**Sankční seznamy**“).
- 11.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 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 jejích případných dodatků, nepřístupní 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 odstavce 11.1 a 11.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 11.4 nebo povinnosti

dle odstavců 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 (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.

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

.....
Zhotovitel
Ing. Václav KRATOCHVÍL
předseda představenstva
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Příloha č. 1
Bližší specifikace díla

Technická zpráva

*„Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice –
Staré Město“*

*vyhotovení a projednání projektové
dokumentace*

V Olomouci, srpen 2022

Zpracoval: Ing. Miroslav Basler (tel.: 602 753 726)

Obsah

Seznam zkratk	3
2 Identifikační údaje zadavatele	4
3 Předmět zakázky, základní údaje mostního objektu a pozemků	4
3.1 Úvod	4
3.2 Základní údaje	4
3.3 Popis stávajícího stavu mostu v km 4,256, TU 1351, DU 02	5
4 Požadovaný stav	6
4.1 Obecně	6
4.2 Požadované členění PD	7
4.3 Rozsah projektových prací na objektu	7
5 Závěr	8

Přílohy

Příloha 1	Situace mostu
Příloha 2	Protokol o podrobné prohlídce z roku 2020
Příloha 3	Technická zpráva, PD z roku 1999
Příloha 4	Příčné řezy z roku, PD 1999
Příloha 5	Rozdělení mostnic, PD z roku 1999
Příloha 6	Půdorys, pohled, PD z roku 1952

Seznam zkratk

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

2 Identifikační údaje zadavatele

Název akce:	„Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město“
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 mostního objektu a pozemků

3.1 Úvod

Zadavatel požaduje zpracovat projektovou dokumentaci pro provedení stavby (DPS). Dokumentace bude řešit opravu mostního objektu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město včetně souvisejících úprav dotčených odborností dráhy.

3.2 Základní údaje

Stavba bude probíhat na trati Hanušovice – Staré Město

Kraj: Olomoucký

Okres: Šumperk

Pozemky zasažené stavbou

Obec Jindřichov 536521, Katastrální území Habartice u Jindřichova 660353, pozemky p.č. 737/2, 737/5, 737/6, 2091/2, 2095/2

Obec Hanušovice 535532, Katastrální území Vysoké Žibřidovice 788368, pozemky p.č. 1215/1, 1215/5, 1215/6, 1215/7, 1549/7

TÚDÚ: 135102 Hanušovice-Morava odbočka – Staré Město pod Sněžníkem

Kategorie dráhy podle zákona č. 266/1994 Sb.	regionální
Součást sítě TEN-T	ne
Číslo trati podle Prohlášení o dráze	553 00
Evropský národní koridor	ne
Číslo trati podle knižního jízdního řádu	312
Číslo traťového a definičního úseku	135102
Traťová třída zatížení	C2
Maximální traťová rychlost	50 km/h

Trakční soustava	-
Počet traťových kolejí	1

3.3 Popis stávajícího stavu most v km 4,256, TU 1351, DU 02

Jednokolejný ocelový mostní objekt z roku 1905 o světlosti 30,0 m přes trvalý vodní tok.

Stávající nosnou konstrukci mostu tvoří 3 nosné konstrukce (K01, K02 a K03 v pohledu ve směru staničení), z toho 2 identické ocelové konstrukce z roku 1905 jsou umístěné v krajních polích a konstrukce z roku 1956 ve středním poli. V případě krajních polí se jedná o nýtované plnostěnné nosníky s horní prvkovou mostovkou. Střední pole tvoří konstrukce ze svařovaných plnostěnných nosníků, také s horní prvkovou mostovkou. Konstrukce K01 překonává silnici II/446. Konstrukce K02 překlenuje řeku Krupou, konstrukce K03 překonává náhon na MVE Habartice.

Jednotlivé konstrukce staticky nespolutřísobí, jde o prosté nosníky rozpětí 21,34 (K01 a K03) m a 21,50 m (K02) a délky 22,24 m, respektive 22,70 m. Světlost mezi závěrnými zídkami je cca 68,50 m. Most je šikmý s úhlem křížení 48°.

Spodní stavba je původní kamenná, sestává ze dvou opěr s rovnoběžnými křídly a svahovými kužely nasucho dlážděnými a dvěma pilíři.

Nosné konstrukce jsou vždy uloženy na vahadlová ložiska, dvě pevná a následně dvě pohyblivá (dle směru staničení). Výjimkou je dvojice pohyblivých ložisek konstrukce K02 na pilíři P02, které jsou válcové.

Mostnice jsou plošně uloženy přímo na hlavní nosníky. U opěr O01 a O02 jsou mostnice uspořádány vějířovitě. Poslední výměna mostnic proběhla v roce 1999. Most je vybaven pojistnými úhelníky.

Kolej na mostě přechází z levého směrového oblouku $R = 180$ m s převýšením 71 mm (K01) přes přechodnici (K02) do přímé (K03). Kolej na mostě stoupá ve sklonu 9,5 ‰.

Dle protokolu o podrobné prohlídce z roku 2020 a diagnostického průzkumu z roku 2022 mostní objekt vykazuje tyto závady:

Nosná konstrukce:

- mostnice místy prohnílé, napadeny dřevokaznou houbou
- nosná konstrukce oslabena korozi dle předpisu SŽDC S5/4 (ČD): 20 % (Ri 5)
- místa styčnicků značně znečištěná, hlavy nýtů strávené rzi
- rezavá a zanesená ložiska, válcová ložiska zkosená
- chybějící nýty
- deformované zábradlí

Spodní stavba:

- kamenné zdivo degradované, spáry popraskané, místy výluhy.
- kameny křídel vypadené
- nejsou vyřešeny přechody do trati

Dle předpisu S5 (SŽDC) je stavebně technický stav objektu hodnocen stupněm „3/2“.

Železniční svršek

V roce 2021 proběhla investiční akce řešící sanaci skalních svahů před a za mostem. Součástí byla i výměna stávajících pražců v předpolích mostu za ocelové Y pražce. V místě pojistných úhelníků před a za mostem je železniční svršek tvořen těmito ocelovými Y pražci. Na mostě jsou mostnice, na začátku a konci mostu jsou mostnice uspořádány vějířovitě. Na mostě jsou podkladnice ŽS4m, kolej je svařená bezстыková.

4 Požadovaný stav

4.1 Obecně

Pro uvedení mostního objektu do požadovaného technického stavu zadavatel požaduje:

a) zpracovat projektovou dokumentaci, která bude řešit opravu mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město.

Projektová dokumentace bude podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, zajištění výkonu autorského dozoru pro zhotovení stavby.

Projektová dokumentace bude vypracována v písemné formě v 6 výtiscích a 1 x elektronicky na CD v otevřeném i v uzavřeném formátu (*.pdf a ve formátu *.dwg).

Pro sestavení výkazu výměr a rozpočtu na zařízení TH, SEE, SSZT bude použit Sborník prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury, bude užitá 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 2022.

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

Zhotovitel zároveň zajistí zpracování stavebně technického průzkumu spodní stavby.

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 vnesli 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 právnickými 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
- ST Olomouc

- správa železniční geodézie (projednání a posouzení z hlediska souběhu zájmů vyplývajících, z ÚAPŽDC, z geodetických základů (ŽBP), ze systému staničení, mapových podkladů),
- odborné složky příslušného OR ŠŽ.

c) vzhledem ke skutečnosti, že trať Hanušovice – Staré Město (TÚDÚ 135102) je tratí regionální a není součástí trati TEN-T, **nepožadujeme** posouzení interoperability železničního systému.

4.2 Požadované členění PD

Rozsah a členění dokumentace DPS:

Dokumentace ve stupni DPS bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“) jako projektová dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽDC, Zhotovitel použije pro zpracování této dokumentace přílohu č. 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“), v nezbytném rozsahu.

Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky 146/2008 Sb. budou v Dokladové části dokumentace doložené dle přílohy č. 2 směrnice SŽDC č. 11/2006 části G, H a I.

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

Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město:

- SO 01 - most
- SO 02 - výměna mostnic
- SO 03 - PKO
- SO 04 - železniční svršek
- SO 05 - ochrana kabelových tras

4.3 Rozsah projektových prací na objektu

SO 01 – most

Na základě Diagnostického průzkumu nosné konstrukce provedeného za účelem statického posouzení ČVUT Praha v roce 2022 bude proveden návrh na výměnu a doplnění nýtů na nosných konstrukcích. Dále bude navrženo očištění nosných konstrukcí od usazenin, očištění, rektifikace a oblití ložisek. PKO bude řešeno samostatným SO 03.

Provede se návrh oprav poškozených prvků zábradlí a podlah.

Provede se výměna pojistných úhelníků na mostě. Výběhy zůstávají původní, je nutné se na tyto PÚ napojit.

Bude navržena sanace spodní stavby v rozsahu dle závad uvedených v dostupných protokolech o podrobné prohlídce a diagnostice. Pro určení vstupních údajů ke stanovení rozsahu sanace spodní stavby bude proveden stavebně – technický průzkum zaměřený na stav zdiva opěr a piliřů, např. vrtanými sondami.

Budou navrženy nové přechody z mostu (chodníkových podlah) ke stezkám navazujícího železničního tělesa.

SO 02 – výměna mostnic

Návrh výměny mostnic na objektu. Jedná se o 113 ks mostnic. Výstroj mostnic (virtule R1, podložky UIs6, pryžové podložky pod patu kolejnic, pružné svěrky, šrouby) bude nová. Vzhledem k výše zmíněné investiční akci správy tratí nebudou dotčeny pozednice, ani část železničního svršku před a za mostem pod pojistnými úhelníky.

SO 03 – PKO

Návrh obnovy PKO celého mostního objektu. Budou sneseny stávající podlahy, mostnice a kolejnice. Bude navržena ochrana proti spadu abraziva a starého nátěru do vodoteče. Konstrukce budou otryskány na Sa 2½ a bude proveden ochranný nátěr ONS 14. Barevný odstín DB 510.

Zhotovitel zajistí odběr a analýzu stávajícího nátěru na přítomnost PCB, těžkých hmot s limity uvedenými ve vyhlášce č. 294/2005 Sb., minimálně jeden odběr z každé nosné konstrukce

SO 04 – železniční svršek

V místě pojistných úhelníků před a za mostem je železniční svršek tvořen kolejnicemi S49 a ocelovými Y pražci. Při opravě se do těchto částí železničního svršku nebude zasahovat. Přes most jsou taktéž kolejnice S49, zůstávají stávající. Podkladnice ŽS4 zůstávají původní. Vrtule, šrouby, upevňovací uzly a pryžové podložky budou nahrazeny.

Kolejnice budou svařeny AT do BK.

SO 05 – ochrana kabelových tras

Potřeba zajištění kabelových tras po dobu prováděných prací, včetně návrhu uložení volně uloženého kabelu na mostě do chráničky.

5 Závěr

K mostnímu objektu v km 4,256 na trati Hanušovice – Staré Město se dochovala archivní dokumentace. Výkresy jsou součástí příloh zadávací dokumentace. Na požádání bude zapůjčena archivní dokumentace k prostudování.

Vybraný uchazeč na zhotovení projektové dokumentace dostane k dispozici „Diagnostický průzkum nosné konstrukce“ provedený za účelem statického posouzení ČVUT Praha z roku 2022.

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)

Příloha č. 16 Výzvy k podání nabídek Cenová nabídka - rozpis nabídkové ceny				
Oprava mostu v km 4,256 na trati Hanušovice - Staré Město - PD				
Trať Hanušovice - Staré Město (TÚ 1351)	Dílčí termíny	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Most v km 4,256				
Odběr a analýza vzorků nátěru na přítomnost PCB z nosné konstrukce	do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy			
Stavebně technický průzkum	do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy			
Vyhotovení projektové dokumentace mostu, projednání se SŽ a se státní správou	31.10.2022			
Vyhotovení projektové dokumentace mostu se zapracováním výsledků průzkumů a její projednání u SŽ, OŘ Ostarva, státní správou - celková částka	30.11.2022			
Cena celkem za most 4,256 na trati Hanušovice - Staré Město	X	1 210 000,00	254 100,00	1 464 100,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM		1 210 000,00	254 100,00	1 464 100,00

Příloha č. 4
Seznam poddodavatelů

Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO	Části plnění uvažovaného zadat poddodavateli – uvedení konkrétních položek rozpočtu
TESIA speciální technické práce s.r.o., Luční 2435/17, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČO: 10882294	Diagnostika, stavebnětechnický průzkum

Příloha č. 5
Kontaktní osoby (oprávněné osoby)

Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
E-mail	
Telefon	

- *ve věcech technických:*

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

Za Zhotovitele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	Ing. Václav KRATOCHVÍL
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- *ve věcech technických:*

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- *specialista pro projektovou dokumentaci (projektant):*

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

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.