

Smlouva o dílo na zhotovení

Projektové dokumentace pro stavební povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon dozoru projektanta

**Název zakázky: „Údržba, opravy a
odstraňování závad u SMT 2025 - PD mostu
v km 57,705 v TÚ 2191“**

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): xxx

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

xxx

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-6121/2025**

a

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

se sídlem: Kounicova 688/26, Veverčí, 602 00 Brno

IČO: 44960417, DIČ: CZ44960417

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
spisová značka C 3803

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Ing. Kamil Chmela, jednatel

Korespondenční adresa:

SUDOP BRNO, spol. s r.o., Kounicova 688/26, 602 00 Brno

Korespondenční e-mail: xxx

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **25078**

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**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic a o změně zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou Zhotovitel či jeho poddodavatel prokázal při zařazení do Systému v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil odesláním výzvy k podání nabídky dne 22. 9. 2025 pod evidenčním číslem 63525187 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2025 - PD mostu v km 57,705 v TÚ 2191**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Veřejná zakázka byla zadávána ve výběrovém řízení vedeném v Systému kvalifikace, zavedeném Objednatelem jakožto zadavatelem (dále jen „**Systém**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:

- 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Projektové dokumentace dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále též jen PD) a předat jej Objednateli, a dále se zavazuje, že zajistí výkon dozoru projektanta při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřenou a projednanou PD za podmínek stanovených v této Smlouvě. Součástí PD budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování PD, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 písm. b) Všeobecné technické podmínky.
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou PD a řádně provedený výkon dozoru projektanta zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování PD a cenu za výkon dozoru projektanta ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **1 730 000,00 Kč**

- 3.4 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
 - a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznice.cz, nebo
 - a) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - b) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úřadna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - c) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Objednatele <https://www.spravazeleznice.cz/kontakty/podatelna>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. V případě, že je daňový doklad zasílán na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se daňový doklad za doručený po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.
- 3.5 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.6 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“) a vykonávat dozor projektanta po celou dobu realizace Stavby.

- 3.7 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.8 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelům převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místem výkonu dozoru projektanta je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatelům.

4. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení Bankovní záruky za provedení Díla nebo Pojistnou záruku za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek ani Bankovní záruky za odstranění vad nebo Pojistnou záruku za odstranění vad dle čl. 12 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 11, čl. 12, čl. 17.11.6 a čl. 18.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Neobsazeno.
- 4.3 Zhotovitel se zavazuje, že v Díle neznevýhodní určité dodavatele nebo výrobky tím, že technické podmínky dle § 89 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též jen ZZVZ) stanoví prostřednictvím přímého nebo nepřímého odkazu (tj. i ve formě „např.“) na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu. Odkazy dle předchozí věty může Zhotovitel použít pouze v souladu s § 89, odst. 6 ZZVZ.
- 4.4 Compliance doložka a etické zásady
- 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 (společností).
- 4.5 Zásady při nakládání s podezřelými předměty
- Zhotovitel se zavazuje seznámit osoby podílející se plnění Díla s ustanoveními vnitřního předpisu Objednatelů Směrnice SŽDC č. 98 Zásady při nakládání s podezřelými předměty, zajistit zpracování postupu osob podílejících se plnění Díla při aplikaci této Směrnice, dále zajistit průběžnou kontrolu aktuálnosti těchto postupů ve spolupráci s příslušným zaměstnancem Objednatelů.
- 4.6 Neobsazeno.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Pokud bude Zhotovitel pro Objednatelů zpracovávat osobní údaje třetích stran, bude postupovat v souladu s platnou právní úpravou.
- 5.2 Zhotovitel se 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 a o volném pohybu těchto údajů (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednatelům.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě, které byla uzavřena tato

Smlouva, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „**odpovědné zadávání**“). Zhotovitel bere podpisem této Smlouvy 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.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět Smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každý takový případ.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „**smluvní partneři Zhotovitele**“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. 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.
- 6.3.2 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 Smlouvy. 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. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI A DALŠÍ POVINNOSTI VE VZTAHU K PODDODAVATELŮM

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž 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,
 - b) 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, které spadají do oblasti působnosti právních předpisů nebo jiných aktů uvedených v článku 5k Nařízení č. 833/2014,

- c) 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 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 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této Smlouvy (dále jen „Sankční seznamy“),
 - d) 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 ve výběrovém 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
- 7.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle tohoto článku 7 Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.3 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 7 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.4 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 nařízením Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k těmto nařízením.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.6 Ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle tohoto článku 7 této Smlouvy jako nepravdivé nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost nebo některou z dalších povinností dle tohoto článku 7 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.
- 7.7 Další povinnosti ve vztahu k poddodavatelům:
- 7.7.1 Zhotovitel prohlašuje, že žádný z jeho poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 8 této Smlouvy) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla poddodavatele, přičemž k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li poddodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu poddodavatele právnická osoba, musí

tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu poddodavatele. Je-li poddodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.

- 7.7.2 Přestane-li některý z poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 8 této Smlouvy) splňovat výše uvedené podmínky dle odst. této Smlouvy, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy Poddodavatel přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.7.3 Objednatel může požadovat nahrazení Poddodavatele, který přestal splňovat podmínky dle odst. 7.7.1 této Smlouvy.
- 7.8 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.7.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.7.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za porušení své povinnosti dle odstavce 7.7.1 této Smlouvy pokutu ve výši 100 000,- Kč a za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 7.7.2 smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 8.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 8.4 Nestanoví-li tato Smlouva či její příloha jinak, je možné Smlouvu měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 8.5 Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.7 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z odst. 15.6, 16.13 a 17.5 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 8.8 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 8.9 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Při tom musí být

dodržen § 222 odst. 10 ZZVZ. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že nadále splňuje podmínky pro zařazení stanovené pro příslušnou kategorii/stupeň Systému, v němž bylo vedeno výběrové řízení, v němž byla tato Smlouva uzavřena. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí Objednatele o přerušení prací dle odst. 3.9 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

- 8.10 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 8.11 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 8.12 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.13 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen „**ZRS**“) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva 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. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 8.14 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.
- 8.15 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 Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil 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.

8.16 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.

8.17 **Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:**

Příloha č. 1 **Specifikace Díla**

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky**

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

b) Všeobecné technické podmínky

c) Zvláštní technické podmínky (ZTP)

Příloha č. 4 **Rozpis Ceny Díla**

Příloha č. 5 **Harmonogram plnění**

Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**

Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**

Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů** - neobsazeno

Příloha č. 9 **Související dokumenty**

Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele** - 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

9.10.2025 22:43

.....
Objednatel

Ing. Jiří MACHO

ředitel Oblastního ředitelství Ostrava

Správa železnic, státní organizace

„Podepsáno elektronicky“

Ing. Kamil Chmela

9.10.2025 11:17

.....
Zhotovitel

Ing. Kamil CHMELA

jednatel

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Technická zpráva

***vyhotovení a projednání projektové
dokumentace pro stavební povolení a realizaci
stavby***

V Ostravě, září 2025

Zpracoval:

xxx

(tel.: xxx)

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 km 57,705/2191).....	6
4 Požadovaný stav	6
4.1 Obecně ke všem objektům.....	6
4.2 Požadované členění PD.....	9
5 Závěr	9

Příloha č. 1

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2025 - PD mostu v km 57,705 v TÚ 2191
Smlouva o dílo na zhotovení PD+AD
VZ 63525187

Seznam zkratek

BK	bezstyková kolej
kce	konstrukce
MO	mostní objekt(y)
NK	nosná konstrukce
npžsv	Nákresný přehled železničního svršku
M km	Most 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	Traťová třída zatížení
TZ	Technická zpráva
VMP	Volný mostní průřez
ZD	Zadávací dokumentace
ZS	Zařízení staveniště
žsv	železniční svršek

2 Identifikační údaje zadavatele

Název akce: „Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2025 - PD mostu v km 57,705, TÚ 2191“

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 (dále jen PD), která bude řešit opravu mostu v **km 57,705** na trati Olomouc – Krnov (TÚ 2191) viz tabulka 1.

3.2 Základní údaje

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

Označení mostního objektu	Propustek/ Most v evid. km	Traťový úsek	Kategorie dráhy	Kat. žel. trati z hlediska mostů	Traťová vá třída zatížení	Traťová rychlost v km/h	Parc. č.	obec	Katastrální území	kraj	Překonávaná překážka	Správce překážky
M 1	57,705	2191	celostátní	3. a 4. třída	C3	70	472, 1259, 1260	Moravskoslezský Kočov	Moravský Kočov	Moravskoslezský	vodní tok (Kočovský potok), volný terén	Povodí Odry SŽ

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

Pozemky, na nichž se most nachází, jsou ve vlastnictví ČR, s právem hospodaření SŽ, s.o.

Trat' je jednokolejná, neelektrifikovaná.

K mostu M1 jsou k dispozici u správce archivní výkresy mostu. Základní výkresy jsou součástí zadávací dokumentace.

V roce 06/2023 ověřena tl. štěrkového lože pod nepřevýšeným kolejovým pásem ve středu rozpětí NK – cca 0,35m (viz fotodokumentace)

V 08/2023 proveden stavebně technický průzkum a diagnostika spodní stavby a NK mostu – závěrečná zpráva je přílohou zadávací dokumentace.

Příloha č. 1

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2025 - PD mostu v km 57,705 v TÚ 2191
Smlouva o dílo na zhotovení PD+AD
VZ 63525187

3.3 Popis stávajícího stavu M1 (most 57,705/2191)

Nosná konstrukce: dvě železobetonové desky s římsami vzájemně odděleny podélnou dilatační spárou. Konstrukce kolmá.

- Materiál: železobeton. Římsa vlevo i vpravo železobetonová. Povrchová úprava-omítka.
- Délka konstrukce 13,40 m (MES), rozpětí 12,40 m (MES), šířka 4,90 m (MES).
- Rok výstavby 1954 (MES).
- Uložení konstrukce bez ložiskové – na kluzné vrstvě.

Opěra O 01

Materiál: železobeton. Povrchová úprava-omítka.

Šířka opěry 4,80 m (MES 4,90 m). Viditelná výška opěry 10,40 m.

Přechodová zeď: vlevo – železobetonová, bez římsy, osazeno zábradlím.

vpravo – železobetonová, bez římsy, osazeno zábradlím.

Křídlo: vlevo – šikmé, svahové, materiál: železobeton, bez římsy, bez zábradlí.

vpravo – šikmé, svahové, materiál: železobeton, bez římsy, bez zábradlí.

Opěra O 02

Materiál: železobeton. Povrchová úprava-omítka.

Šířka opěry 4,80 m (MES 4,90 m). Viditelná výška opěry 10,40 m.

Přechodová zeď: vlevo – železobetonová, bez římsy, osazeno zábradlím.

vpravo – železobetonová, bez římsy, osazeno zábradlím.

Křídlo: vlevo – šikmé, svahové, materiál: železobeton, bez římsy, bez zábradlí.

vpravo – šikmé, svahové, materiál: železobeton, bez římsy, bez zábradlí.

Zábradlí

Popis zábradlí, materiál, spoje: ocelové „L“ profily, spoje svarové a nýťované

Počet sloupků: vlevo $4+10+5=19$, vpravo $3+10+3=16$

Počet madel/příčlí: 1 / 1

Délka zábradlí: vlevo $7,01+18,40+9,03=34,44$ m, vpravo $6,98+18,40+5,01=30,39$ m

Výška zábradlí: oboustranně 930 mm

Upevnění sloupků: zalité v římsě

Půdorysný tvar: přímý

Železniční svršek

Směrové uspořádání: v pravém oblouku

Tvar kolejnic: R65

Tvar podkladnic: žebrové, svěrky: ŽS4

Poloha kolejnicových styků: bezstyková kolej

Kolejnicové podpory: betonové pražce SB-6 s pražcovými kotvami

Kolejové lože: částečně otevřené

Poruchy mostu: viz Protokol o podrobné prohlídce z roku 2023 (Příloha zadávací dokumentace).

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

Předpokládáme celkovou opravu mostu zahrnující:

- Celkovou opravu spodní stavby mostu (opěry + křídla) zahrnující sanaci, případně nahrazení degradovaných částí křídel novou konstrukcí, opatření křídel římsami a vhodným zachytným systémem (např. lankové zábradlí)
- Odstranění rozrušených přechodových zdí a jejich nahrazení vhodným novým konstrukčním řešením, které zajistí požadovaný tvar a stabilitu kolejového lože v předpolích mostu.
- Dle výsledku přepočtu nosné konstrukce mostu:
 - a) Pokud vyhoví na stávající TTZ se stávající přidruženou rychlostí (C3-70) řešit sanaci NK, včetně opravy říms a nového zábradlí. Provést řešení, které umožní dodržení nutného obrysu šterkového lože na stávající NK a VMP 2,5. Provést obnovu izolace NK včetně nového odvodnění rubu obou opěr.
 - b) Pokud stávající NK nevyhoví na stávající TTZ (C3-70) řešit novou NK včetně nezbytné vyvolané úpravy úložných prahů opěr a navazujících částí spodní stavby mostu.

Projektantem navržena konstrukční řešení a postupy zohlední skutečnost, že most je na trati, na které je záměr realizovat samostatnou stavbou elektrifikaci trati. (viz záměr projektu „Prostá elektrizace trati Olomouc – Moravský Beroun – (Krnov)“) Záměr je k dispozici u Stavební správy východ.

4 Požadovaný stav

4.1 Obecně ke všem objektům

Pro uvedení mostu do požadovaného technického stavu zadavatel požaduje:

a) zpracovat projektovou dokumentaci, která bude řešit celkovou opravu mostu M1.

Stanovení zatížitelnosti mostu bude provedeno dle předpisu SŽ S5/1 Diagnostika, zatížitelnost a přechodnost železničních mostních objektů:

- Zatížitelnost stávající nosné konstrukce a spodní stavby mostu bude stanovena v kategorii „C“ (zatížitelnost stanovena přepočtem).
- zatížitelnost bude vyčíslena na dvě desetinná místa. V případě, že zatížitelnosti vyjde $>5,00$ lze uvést pouze $>5,00$,
- stanovení přechodnosti provozního zatížení (traťová třída zatížení (TTZ)) mostu bude provedeno dle předpisu SŽ S5/1. Bude prověřena stávající TTZ se stávající přidruženou rychlostí (C3-70) a případně „cílová“ TTZ (D4-70), případně D2-70 km/h. V případě, že bude trať na mostě v oblouku, bude vždy prověřena stávající TTZ s přidruženou rychlostí a TTZ D4 s traťovou rychlostí pro kterou byly spočítány odstředivé síly. V případě, že TTZ D4-70 km/h, anebo D2-70 km/h nevyhoví, bude prověřena maximální TTZ s přidruženou rychlostí a stávající TTZ s maximální přidruženou rychlostí.

Nové konstrukce mostu musí být dimenzovány dle ČSN EN 1991 – 2/Z4 na LM 71 s kvalifikačním součinitelem $\alpha = 1,1$. Z hlediska přechodnosti musí nová nosná konstrukce mostu vyhovět minimálně účinnosti traťové třídy zatížení s přidruženou rychlostí D4/120 km/hod a prostorové průchodnosti VMP 2,5.

Projektová dokumentace bude sloužit jak pro stavební řízení, tak i k realizaci stavby a současně bude zadávacím podkladem pro výběr zhotovitele stavebních prací. Bližší specifikace pro zhotovení PD jsou uvedeny ve Výzvě k podání nabídky.

Projektová dokumentace bude vypracována v písemné formě ve 2 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 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 2025/II.

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

b) souhlasně projednat projektovou dokumentaci s určenými zástupci zadavatele, se správci inženýrských sítí (drážních i mimodrážních organizací), s dotčenými orgány státní správy, správcem toku 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.

Legislativní rozsah projednání s dotčenými orgány a dalšími osobami je dán požadavkem příslušného stavebního úřadu, který vydává stavební povolení.

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 xxx, tel.: xxx (M1),
- ST Ostrava xxx, tel.: xxx,
- SSZT xxx, tel.: xxx,
- SEE xxx, tel.: xxx,
- 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 OŘ SŽ.

c) V případě požadavku na ověření interoperability systému zajistit **posouzení shody** s technickými požadavky prostřednictvím nezávislé osoby, v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17.06.2008, **o interoperabilitě** železničního systému.

d) jménem stavebníka (= zadavatele) **zajistit vydání stavebního povolení** příslušným speciálním stavebním úřadem – Dopravním a energetickým stavebním úřadem v Praze. Příslušné správní poplatky bude hradit stavebník samostatně. Před podáním žádosti na stavební úřad je nutno předložit zadavateli ke schválení projektovou dokumentaci stavby.

4.2 Požadované členění PD

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

SO 01 - Most v km 57,705;

SO 01.1 – most

SO 01.2 - železniční svršek

SO 01.3 – inženýrské sítě

5 Závěr

Vyjádření k existenci drážních inženýrských sítí budou předána vítěznému uchazeči.

K výlukám:

Na trati **2191** je pro rok 2026 plánována výluka pro ŘSD v úseku Bruntál – Valšov pro vybudování silničního nadjezdu nad tratí v drážním kilometru **61,887** v rámci obchvatu Bruntálu v termínu **20. 04. – 16. 06. 2026 (58 dnů)**. Zároveň je v této výluce plánováno realizovat i opravu předmětného mostu v **km 57,705**.

V souběhu s těmito akcemi může ST Ostrava, TO Bruntál, provádět opravné a údržbové práce na předmětné trati.

PŘÍLOHA Č. 2

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OPOŘ/PD/SK/1/23** (dále jen „**OP**“), které nejsou pevně připojeny k této Smlouvě, byly poskytnuty jako součást zadávací dokumentace založené 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

Technické podmínky:

a) **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)**

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (dále jen „TKP“) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace založené na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) **Všeobecné technické podmínky**

Všeobecné technické podmínky dokumentace staveb **VTP/DOKUMENTACE/07/2024** (dále jen „VTP“) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace založené na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem VTP plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku VTP tvoří část obsahu Smlouvy. VTP jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole VTP.

c) **Zvláštní technické podmínky (ZTP)**

Zvláštní technické podmínky

Projektová dokumentace pro povolení stavby
Projektová dokumentace pro provádění stavby
Dozor projektanta

**„Údržba, opravy a odstraňování závad u
SMT OŘ OVA 2025 - PD mostu v km
57,705, TÚ 2191“**

Datum vydání: 14. 9. 2025

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK.....	2
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	3
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	3
1.2 Rozsah a členění Dokumentace	3
1.3 Umístění stavby	3
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	3
2.1 Podklady a technická dokumentace.....	3
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI.....	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA.....	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Doklady překládané zhotovitelem.....	7
4.3 Zabezpečovací zařízení	7
4.4 Sdělovací zařízení	8
4.5 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	8
4.6 Ostatní technologická zařízení	8
4.7 Železniční svršek.....	8
4.8 Železniční spodek.....	8
4.9 Nástupiště	8
4.10 Železniční přejezdy	8
4.11 Mosty, propustky a zdi	8
4.12 Ostatní inženýrské objekty	8
4.13 Železniční tunely	8
4.14 Pozemní komunikace	8
4.15 Kabelovody, kolektory	8
4.16 Protihlukové objekty.....	8
4.17 Pozemní stavební objekty	8
5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY	8
5.1 Všeobecně.....	8
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	9
7. PŘÍLOHY.....	9

SEZNAM ZKRATEK

Není-li v těchto ZTP výslovně uvedeno jinak, mají zkratky použité v těchto ZTP význam definovaný v TKP. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

AZI	Autorizovaný zeměměřický inženýr (dříve ÚOZI)
ESD	Elektronický stavební deník
OUA	Opravné a údržbové akce
PD	Projektová dokumentace
SPS.....	Správa pozemních staveb
ŽP	Životní prostředí

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

1.1.1 Předmětem díla je zhotovení projektové dokumentace a dalších souvisejících plnění „Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ OVA 2025 - PD mostu v km 57,705, TÚ 2191“.

1.1.2 Rozsah Díla:

1.1.2.1 a) Zhotovení 2 ks Projektové dokumentace pro stavební povolení (DSP), v celém rozsahu tak, aby ji bylo možno projednat ve stavebním řízení (řízení o povolení záměru) a získat pravomocné povolení záměru. Zpracování a podání žádosti o povolení záměru bude dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění (dále jen „stavební zákon“), včetně všech vyžadovaných podkladů, jejímž výsledkem bude vydání povolení záměru. Zhotovitel bude spolupracovat při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí jejich právní moci (v případě odevzdání neúplné žádosti, přerušení z důvodů chybějících nebo vadně zpracovaných podkladů se jedná o vadu Díla).

1.1.2.2 b) Zhotovení 2 ks Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) v celém rozsahu předmětu Díla, která rozpracuje a vymezí požadavky na stavbu do podrobností, které specifikují předmět Díla v takovém rozsahu, aby byla podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby.

1.1.2.3 c) neobsazeno

1.1.2.4 d) Zajištění výkonu Autorského dozoru při zhotovení stavby (popis a požadavky Autorského dozoru jsou uvedeny v Příloze B Kapitoly 1 TKP)

(dále jen „Dílo“ nebo „PD“).

1.1.3 Cílem je komplexní celková oprava jednoho železničního masivního mostu v km 57,705 na trati Olomouc-Krnov (TÚ 2191) (dále jen „stavba“).

1.2 Rozsah a členění Dokumentace

1.2.1 **Dokumentace ve stupni DSP** bude zpracována v členění a rozsahu dle přílohy č. 3 vyhlášky č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále „vyhláška č. 146/2008 Sb.“) jako projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (v souladu s § 332a stavebního zákona) a dle přílohy ZTP.

1.2.2 **Dokumentace ve stupni PDPS** bude zpracována v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. jako projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (v souladu s § 332a stavebního zákona) a dle přílohy ZTP.

1.2.3 Neobsazeno.

1.2.4 Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů nezbytných k návrhu technického řešení.

1.3 Umístění stavby

1.3.1 Pozemky, na nichž se most nachází, jsou ve vlastnictví ČR, s právem hospodaření SŽ, s.o.

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Podklady a technická dokumentace

2.1.1 Technická zpráva (Díl 3_1 Zadávací dokumentace – umístění souboru v ZD, ačkoliv je technická zpráva současně přílohou těchto ZTP)

2.1.2 Situace mostu v km 57,705 (Díl 3_2 Zadávací dokumentace)

2.1.3 Katastrální mapa mostu v km 57,705 (Díl 3_3 Zadávací dokumentace)

- 2.1.4 Protokol o podrobné prohlídce mostu km 57,705 z roku 2023 (Díl 3_4 Zadávací dokumentace)
- 2.1.5 Fotodokumentace mostu v km 57,705 (Díl 3_5 Zadávací dokumentace)
- 2.1.6 Nákrešný přehled žel. svršku TÚ 2191 (Díl 3_6 Zadávací dokumentace)
- 2.1.7 Základní archivní výkresy mostu km 57,705 (Díl 3_7 Zadávací dokumentace)
- 2.1.8 Závěrečná zpráva - diagnostika mostu v km 57,705 (Díl 3_8 Zadávací dokumentace)
- 2.1.9 Dostupné geodetické a mapové podklady dle pokynu GR SŽ PO-06/2020-GR (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí):

2.1.9.1 geodetické a mapové podklady do hranic dráhy z roku 2021;

2.1.9.2 neobsazeno.

Pro převzetí dostupných podkladů nutno kontaktovat AZI Objednatele:

xxx, xxx, tel. xxx

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení Díla musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi, a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou PD souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace autorského dozoru při následné realizaci stavby, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.
- 3.1.2 Koordinace musí probíhat zejména s níže uvedenými stavbami i PD:
 - nutné projednání se souběžně připravovanými záměry odborných správ (ST, SEE, SSZT), které budou součástí stavby „Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ OVA 2025 - PD mostu v km 57,705 na TÚ 2191“, investor Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava, předpoklad realizace – ve fázi přípravy projektové dokumentace
 - přechodnostní parametry opraveného mostu (podrobněji v TZ) budou v souladu se záměrem projektu „Prostá elektrizace trati Olomouc – Moravský Beroun – (Krnov)“ Záměr je k dispozici u Stavební správy východ.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

- 4.1.1 Zhotovitel zpracuje Dokumentaci v souladu s požadavky technických a právních předpisů SŽ (Směrnice, TKP, předpisy, metodické pokyny, zaváděcí listy, vzorové listy, TNŽ apod.), smluvních požadavků a obecně platných technických předpisů a technických norem (TSI, ČSN). Pokud se stavba dotýká i jiných subjektů než SŽ, musí být splněny i požadavky interních i obecně platných předpisů týkajících se těchto subjektů.
- 4.1.2 Zhotovitel musí u Dokumentace zajistit hodnocení a posuzování rizik v rámci dotčených subsystémů a zajistit prokázání shody systému se stanovenými požadavky dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/798, o bezpečnosti železnic a Prováděcího nařízení komise (EU) č. 402/2013, o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009.
- 4.1.3 Na neelektrizovaných tratích musí být návrh vytyčovací sítě řešen s vědomím, že ŽBP upravené pro potřeby vytyčovací sítě má plnit současně funkci zajištění PPK, a to v souladu s požadavky dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GR-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ (Díl 3_6 Zadávací dokumentace).
- 4.1.4 V Dokumentaci DSP a PDPS budou pro přesnou identifikaci podzemních sítí, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu navrženy RFID markery. Mohou se používat

pouze markery, u kterých není nutné při ukládání dbát na jejich orientaci. V rámci jednotného značení v sítích SŽ je nutné zachovat standardní barevné značení, které doporučují výrobci.

Minimální požadavky na použití RFID markerů jsou následující:

a) **Silová zařízení a kabely** – červený marker [169,8 kHz], včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení – trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.

b) **Rozvody vody a jejich zařízení** – modrý marker [145,7 kHz] – trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozvojky; čistící výstupy; konce obalů.

c) **Rozvody plynu a jejich zařízení** – žlutý marker [383,0 kHz] – trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.

d) **Sdělovací zařízení a kabely** – oranžový marker [101,4 kHz] – trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení – doporučené).

e) **Zabezpečovací zařízení** – fialový marker [66,35 kHz] – trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).

f) **Odpadní voda** – zelený marker [121,6 kHz] – ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.

4.1.4.1 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).

4.1.4.2 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“. U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.

4.1.4.3 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.

4.1.4.4 Do digitální dokumentace se budou zaznamenávat markery ve tvaru kolečka s velkým písmenem M uprostřed ve všech 6 vrstvách odpovídajících kategoriím podzemních vedení. Značka bude tvarově stejná pro všech 6 vrstev, rozlišení kategorie bude pouze barvou, která bude odpovídat barvě markeru.

4.1.5 Před vlastní zahájením prací bude Zhotovitelem svoláno vstupní jednání s Objednatelům zakázky (cca do 14 dnů od účinnosti smlouvy o dílo), kde budou upřesněny případné dotazy Zhotovitele (cena vzešlá z výběrového řízení a dohodnutá se zpracovatelem předmětné projektové dokumentace se tímto jednáním nemění). V průběhu zpracování PD budou probíhat „výrobní“ porady. Na těchto poradách budou projednávána technická řešení a postupy navrhované v Projektové dokumentaci, které budou následně schváleny odbornými složkami SŽ a ČD. Dále budou tato řešení projednávána s právníckými a fyzickými osobami dotčenými stavbou v rozsahu nutném pro vydání potřebných povolení a příslušných rozhodnutí pro další přípravu stavby. Z těchto porad bude Zhotovitelem

vyhotoven zápis, který bude doplněn o prezenční listinu s podpisy zúčastněných osob. Kopie těchto zápisů a prezenční listiny předá Objednateli. Kladná vyjádření budou součástí dokladové části projektové dokumentace, připomínky přijaté Objednatelům zpracuje Zhotovitel do projektové dokumentace.

- 4.1.6 K připomínkovému řízení bude Dokumentace odevzdána v elektronické podobě. Současně s Dokumentací bude doručena pozvánka na projednání připomínek. Počet vyhotovení odevzdané Dokumentace bude v takovém počtu, který dostatečně zajistí včasné a odborné projednání s určenými zástupci Objednatele a dotčenými osobami. Objednatel obdrží dokumentaci v elektronické podobě v uzavřené formě v počtu 2× USB flashdisk. Náklady na odevzdání dokumentace v požadovaném rozsahu jsou zahrnuté do Ceny Díla.

K připomínkovému řízení bude vždy oceněný Soupis prací s výkazem výměr v otevřené formě ve formátu *.XLSX a v elektronické podobě ve formátu *.PDF

- 4.1.6.1 Poradu na projednání Dokumentace svolá Zhotovitel případně požádá o zajištění Objednatele. Na každé projednání musí být pozvány oprávněné osoby Objednatele a určení zástupci Objednatele z dotčených odborů Úseku provozuschopnosti dráhy GR (O11, O12, O13, O14) a vždy zástupce O30.
- 4.1.6.2 Pozvánka na poradě se zasílá elektronicky (e-mailem), případně také písemně, alespoň 5 pracovních dnů před konáním poradě. Svolání poradě musí být provedeno vždy v součinnosti a vědomím oprávněné osoby Objednatele. Seznam e-mailových adres bude Zhotoviteli předán zástupcem Objednatele po podpisu Smlouvy.
- 4.1.6.3 Průběh a výsledky porad Dokumentace se zaznamenávají v listinné podobě formou záznamu nebo zápisu. Záznam nebo zápis musí obsahovat stručný popis projednávané problematiky a vyjádření jednotlivých účastníků prezentovaná na poradě. Ze záznamu musí být jednoznačně zřejmé, zda tato vyjádření byla či nebyla akceptována. Tento doklad z jednání se zasílá všem pozvaným a přítomným účastníkům pouze v elektronické podobě, listinná podoba je součástí Dokladové části – Doklady objednatel.
- 4.1.6.4 Projednání připomínek – bude provedeno jako projednání odborných vyjádření, připomínek a požadavků vzešlých z připomínkového řízení oprávněných zástupců Objednatele a určených zástupců Objednatele.
- 4.1.6.5 Konečné vypořádání připomínek bude obsahovat seznam veškerých připomínek Objednatele vyjadřujících se k dané Dokumentaci, včetně identifikace připomínkující složky a osoby. Součástí Protokolu vypořádání připomínek bude způsob vypořádání jednotlivých připomínek a požadavků ze strany Zhotovitele a způsob zpracování připomínek do příslušné části Dokumentace. Každá připomínka musí být vypořádána jednoznačně. Protokol o vypořádání připomínek musí být při převzetí díla podepsán Zhotovitelem.
- 4.1.7 V případě, že to z navrženého řešení bude vyplývat, pak bude součástí díla u Dokumentace DSP a PDPS smluvní zajištění dočasných záborů pro staveniště včetně nezbytných ploch a objektů zařízení staveniště. Smlouvy na dočasné záборы stavbou dotčených nemovitých věcí nebo jejich částí, týká se pouze dočasných záborů souvisejících s technologickým postupem předepsaným Zhotoviteli stavby, budou zejména nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce, výjimečně smlouvy o podmínkách provedení stavby.
- 4.1.8 **Součástí zpracování Dokumentace ve stupni PDPS** bude vždy oceněný Soupis prací s výkazem výměr, jež bude obsahovat vysvětlení výpočtů v jednotlivých položkách. Soupis prací bude odevzdán v elektronické podobě v otevřené formě ve formátu *.XLSX a *.KZ (KROS), a v uzavřené formě ve formátu *.PDF.

Definitivní odevzdání oceněného a neoceněného Soupisu prací v Dokumentaci ve stupni PDPS proběhne v otevřené formě ve formátu *.XLSX a *.KZ (KROS), a v elektronické podobě v uzavřené formě ve formátu *.PDF.

- a. otevřená forma (editovatelná):
 - i. textové části ve formátu *.DOCX;
 - ii. souřadnicové, výpočtové a rozpočtové části ve formátu *.XLSX
 - b. uzavřená forma:
 - i. ve formátu *.PDF (verze PDF/A)
 - ii. Soupis prací ve formátu *.PDF
- 4.1.9 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s Objednatelem v probíhajícím výběrovém řízení na zhotovení stavby při řešení dodatečných informací, doplnění, či opravě Dokumentace ve stanovených lhůtách tak, aby nedošlo k posunu termínů podání nabídek. V případě potřeby úpravy Soupisu prací v probíhajícím výběrovém řízení na zhotovení stavby Zhotovitel odevzdá opravený Soupis prací Objednateli vždy v oceněné a neoceněné variantě v elektronické podobě v otevřené formě ve formátu *.XLSX a *.KZ, a v uzavřené formě ve formátu *.PDF. Na základě těchto úprav v Soupisu prací provede Zhotovitel aktualizaci Dokumentace v rozsahu všech příloh, kterých se tyto změny týkají nejpozději před zahájením zhotovení stavby.
- 4.1.10 Zhotovitel je povinen předat Objednateli do jeho datové schránky elektronicky podepsané originály pravomocných rozhodnutí a povolení, která Zhotovitel zajišťuje pro Objednatele na základě jím vystavených plných mocí, a to nejpozději do 14 dnů po obdržení. Nebude-li součástí takto předaného rozhodnutí nebo povolení i potvrzení o nabytí právní moci, je Zhotovitel povinen předat Objednateli elektronicky podepsaný dokument o tom, že rozhodnutí nebo povolení nabylo právní moci, a to rovněž ve lhůtě do 14 dnů po obdržení takového potvrzení. Bude-li rozhodnutí nebo povolení vydáno i v listinné podobě, je Zhotovitel povinen předat Objednateli i jeden originál pravomocného rozhodnutí nebo povolení s potvrzením o nabytí právní moci.
- 4.1.11 Definitivní odevzdání Dokumentace bude provedeno po ukončení projekční činnosti a schválení Objednatelem v listinné podobě v počtu čtyř soupřav. V elektronické podobě bude Dokumentace vyhotovena dle směrnice č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 následovně po těchto částech:
- a. kompletní dokumentace stavby v otevřené formě, bez rozpočtů
 - i. textové části ve formátu *.DOCX;
 - ii. souřadnicové, výpočtové a rozpočtové části ve formátu *.XLSX
 - iii. výkresové části ve formátu *.DWG;
 - b. kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě, bez rozpočtů ve formátu *.PDF (verze PDF/A)
 - i. souhrnný rozpočet a oceněný Soupis prací v otevřené a uzavřené formě.

Předání PD proběhne na médiu: 1x M-disc (Millennial Disc)

- 4.1.12 Všechny odevzdané paré budou označeny autorizačními razítky a podpisem zpracovatele dílčí dokumentace dle zákona č. 360/1992 Sb. Geodetický podklad pro projektovou činnost a vytyčovací výkresy budou ověřeny ÚOZI podle zákona č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4.2 Doklady překládané zhotovitelem

- 4.2.1 Přehled dokladů zejména ve vztahu k odborné způsobilosti dodavatele, případně jiných osob, které budou pro Zhotovitele příslušnou činnost vykonávat a jsou požadovány pro Dílo, jsou definovány v Systému ISKD a Zadávací dokumentaci, včetně souvisejících podmínek pro jejich platnost, pro změnu odborně způsobilých osob a další. Zhotovitel je povinen pracovat dle platných předpisů SŽ, tzn. i dle Interního předpisu SŽ Zam1.

4.3 Zabezpečovací zařízení

- 4.3.1 Případně vyvolané úpravy stávajících kabelových tras budou součástí PD.

4.4 Sdělovací zařízení

4.4.1 Není součástí PD.

4.5 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

4.5.1 Není součástí PD.

4.6 Ostatní technologická zařízení

4.6.1 Není součástí PD.

4.7 Železniční svršek

4.7.1 Součástí projektu budou stavební práce na železničním svršku (viz Technická zpráva).

4.8 Železniční spodek

4.8.1 Není součástí PD.

4.9 Nástupiště

4.9.1 Není součástí PD.

4.10 Železniční přejezdy

4.10.1 Není součástí PD.

4.11 Mosty, propustky a zdi

4.11.1 Součástí projektu budou stavební práce na mostě v km 57,705 (viz Technická zpráva).

4.12 Ostatní inženýrské objekty

4.12.1 Není součástí PD.

4.13 Železniční tunely

4.13.1 Není součástí PD.

4.14 Pozemní komunikace

4.14.1 Není součástí PD.

4.15 Kabelovody, kolektory

4.15.1 Není součástí PD.

4.16 Protihlukové objekty

4.16.1 Není součástí PD.

4.17 Pozemní stavební objekty

4.17.1 Není součástí PD.

5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

5.1 Všeobecně

5.1.1 Součástí povinnosti Zhotovitele je i u akcí vyžadujících výluky stanovení optimálního rozsahu výluk na základě vypracování Technologického postupu výlukových prací (TPVP).

5.1.2 Vypracování TPVP je sestavení jednotlivých činností (prací) pro realizaci stavby do časové a technologické návaznosti (včetně činností nevyžadujících výluky) a jejich záznam do předepsaného grafického či psaného formátu.

- 5.1.3 Podle složitosti a časové náročnosti požadovaných prací, které předpokládá budoucí realizace stavby Zhotovitel Díla zpracuje:

TPVP grafický pro lokální pracoviště. Tento TPVP je vhodný pro provádění rozsáhlejších prací probíhajících v jednom místě a pro nepřetržité a vícedenní výluky.

Příkladové TPVP předá Objednatel po uzavření smlouvy Zhotoviteli Díla.

Při vypracování TPVP je třeba dbát mimo jiné i na ustanovení předpisů SŽ S3/1, SŽDC E3, SŽDC E10, SŽDC T100 a TNŽ 34 3109 i v oblasti přípravných, doplňkových a dokončovacích prací, které musí být součástí TPVP.

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 6.1.1 **Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a EU, technickými normami a s dokumenty a vnitřními předpisy Objednatele** (směrnice, vzorové listy, TKP, ZTP apod.), **vše v platném znění.**

- 6.1.2 Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC (dle směrnice SŽ SM008) jsou uvedeny na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „Dodavatelé/Odběratelé / Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC“ (<https://www.spravazeleznic.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyroby-zarizeni-a-technologie-pro-zdc>).

- 6.1.3 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke svým vnitřním dokumentům a předpisům a typové dokumentaci na webových stránkách:

www.spravazeleznic.cz v sekci „O nás / Vnitřní předpisy / odkaz Dokumenty a předpisy“ (<https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/vnitri-predpisy-spravy-zeleznic/dokumenty-a-predpisy>) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“.**

Pokud je dokument nebo vnitřní předpis veřejně dostupný je umožněno jeho stažení. Ostatní dokumenty a vnitřní předpisy jsou poskytovány v souladu s právními předpisy na základě podané žádosti na níže uvedených kontaktech:

**Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

kontaktní osoba: xxx, tel.: xxx, mobil: xxx
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 Technická zpráva (Díl 3_1 Zadávací dokumentace – umístění souboru v ZD ačkoliv je technická zpráva současně přílohou těchto ZTP)

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování PD (podle členění na základní a dodatečné služby) a doзору projektanta:

1. Základní služby na zpracování PD:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
1	Zpracování PD pro projednání stavby k připomínkám v rozsahu DSP+PDPS dle Vyhlášky č 146/2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 2, 4 a 5	hod	560	xxx	xxx
2	Zpracování statického přepočtu včetně stanovení přechodnosti provozního zatížení (traťová třída zatížení (TTZ)) dle předpisu SŽ S5/1 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	70	xxx	xxx
3	Dopracování definitivní verze PD v rozsahu DSP+PDPS dle Vyhlášky č 146/2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 4 a 5	hod	270	xxx	xxx
4	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č.20 v platném znění), směrnice SŽ SM011, příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část- Náklady stavby, a požadavků VTP a ZTP	hod	60	xxx	xxx
5	Dokladová část pro správní řízení a Doklady objednatele, dle směrnice SŽ SM011 příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a požadavků VTP a ZTP, včetně související inženýrské činnosti	hod	50	xxx	xxx
6	Definitivní odevzdání PD (DSP + PDPS), v rozsahu DSP + PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP) - 2 soupravy	kpl	1	xxx	xxx

7	Definitivní odevzdání PD (DSP + PDPS), dle rozsahu DSP + PDSP v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku VTP a ZTP)	kpl	1	xxx	xxx
Celkem za základní služby:					xxx

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování PD:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
8	Zajištění mapových podkladů	kpl	1	xxx	xxx
9	Geodetické práce	kpl	1	xxx	xxx
10	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	1	xxx	xxx
11	Interoperabilita-zajištění posouzení shody s techn. požadavky EU	kpl	1	xxx	xxx
Celkem za dodatečné služby:					xxx

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon dozoru projektanta:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
12	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	40	xxx	xxx

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon dozoru projektanta zahrnuje veškeré náklady na výkon dozoru projektanta po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad realizace 4/2026 až 7/2026) v celkovém počtu 40 hodin. Uvedená cena za výkon dozoru projektanta odpovídá maximální možné pracovní a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem dozoru projektanta včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

4. Cena Díla:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
1 730 000,00 Kč	363 300,00 Kč	2 093 300,00 Kč

z toho:

Cena za zpracování PD (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
--------	--------	--------

Cena za výkon dozoru projektanta:

xxx Kč	xxx Kč	xxx Kč
--------	--------	--------

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP a PDPS a výkon dozoru projektanta:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
0. Dílčí etapa	---	---
1. Dílčí etapa	xxx Kč	xxx Kč
2. Dílčí etapa	xxx Kč	xxx Kč
3. Dílčí etapa	xxx Kč	xxx Kč
4. Dílčí etapa	xxx Kč	xxx Kč
5. Dílčí etapa Výkon dozoru projektanta	xxx Kč	xxx Kč
Celkem:	1 730 000,00 Kč	2 093 300,00 Kč

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
0. Dílčí etapa	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: 20. 12. 2025	Vyhotovení statického přepočtu a návrhu technického řešení (koncept) projektové dokumentace ve stupni DSP + PDPS v rozsahu pro projednání stavby s Objednatelem Bez fakturace	Zápis z kontrolního dne mezi Zhotovitelem a Objednatelem
1. Dílčí etapa	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: 12. 01. 2026	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP + PDPS v rozsahu pro projednání stavby s Objednatelem (k připomínkám)	Zápis z kontrolního dne mezi Zhotovitelem a Objednatelem
2. Dílčí etapa	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: 20. 02. 2026	Projednání dokumentace DSP + PDPS s dotčenými subjekty a s účastníky stavebního řízení dle stavebního zákona vč. zajištění interoperability Předání definitivní dokumentace v rozsahu DSP + PDPS včetně rozpočtu v elektronické verzi se zapracovanými připomínkami. Podání žádosti o povolení záměru stavby.	Předání stanovisek dotčených subjektů Protokol o provedení Díla (části) a Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou příslušného stavebního úřadu
3. Dílčí etapa	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: 2. 03. 2026	Definitivní předání dokumentace ve stupni DSP+ PDPS (tj. včetně výkresů výztuže, aj.) v rozsahu DSP + PDPS, včetně rozpočtu, v listinné verzi.	Protokol o provedení Díla (části)

4. Dílčí etapa	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: 20. 04. 2026	Nabytí právní moci povolení záměru stavby	Protokol o provedení Díla a Předání povolení v právní moci
5. Dílčí etapa	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: (předpoklad 4-7/2026)	Dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět dozor projektanta ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 4M	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za měsíc) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	pro most v km 57,705 v TÚ 2191: <u>předpoklad do 7/2026</u> (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu dozoru projektanta)

Příloha č. 5

Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2025 - PD mostu v km 57,705 v TÚ 2191
Smlouva o dílo na zhotovení PD+AD
VZ 63525187

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Za Zhotovitele

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Ve věcech technických - vedoucí projekčního týmu

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

Specialista na mostní a inženýrské konstrukce

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Projekční práce na mostních objektech s rozpětím méně než 18 metrů
Kvalifikační stupeň:	1
Pozice:	Projektant mostních objektů

Specialista na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Projekční práce na železničním svršku a spodku
Kvalifikační stupeň:	1
Pozice:	Projektant železničního svršku a spodku

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou uzavřel následující pojištění:

DRUH POJIŠTĚNÍ	MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	2 550 000 Kč

PŘÍLOHA Č. 9

Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Situace mostu v km 57,705	Díl 3_2 Zadávací dokumentace	x
Katastrální mapa mostu v km 57,705	Díl 3_3 Zadávací dokumentace	x
Protokol o podrobné prohlídce mostu km 57,705 z roku 2023	Díl 3_4 Zadávací dokumentace	26.10.2023
Fotodokumentace mostu v km 57,705	Díl 3_5 Zadávací dokumentace	x
Nákresný přehled žel. svršku TÚ 2191	Díl 3_6 Zadávací dokumentace	x
Základní archivní výkresy mostu km 57,705	Díl 3_7 Zadávací dokumentace	x
Závěrečná zpráva - diagnostika mostu v km 57,705	Díl 3_8 Zadávací dokumentace	25.8.2023