

# SMLOUVA O DÍLO O POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

## Název zakázky: „Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ OVA 2024 – Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče - 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): xxx**

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

xxx

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-611/2024**

a

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

se sídlem: Kounicova 688/26, Veveří, 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

zastoupena: Ing. Kamil Chmela, jednatel

**Korespondenční adresa:**

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

**Korespondenční e-mail: xxx**

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **24007**

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

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ OVA 2024 – Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče - PD**“, ev. č. veřejné zakázky zadavatele: 63524007, č.j. výzvy k podání nabídky 1464/2024-SŽ-OŘ 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 stavebního objektu SO 03 - Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče ve stupni pro společné územní a stavební řízení v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, včetně zpracování plánu BOZP a činností koordinátora BOZP v přípravě, včetně geodetické a inženýrské činnosti, zajištění všech podkladů uvedeného stavebního objektu a vydání společného stavebního povolení stavby, řešící opravu trakčního vedení v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče (dále jen „**PD**“).

- 2.2 Předmět díla je podrobněji specifikován v příloze č. 1 této Smlouvy.

- 2.3 Při označení projektové dokumentace je Zhotovitel povinen respektovat následující název Díla: **SO 03 - Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče**

- 2.4 Jedná se o zhotovení PD včetně časového plánu stavby, realizačních rozpočtů, výkazů výměr, umožňujících zadání výběrového řízení na zhotovitele stavby, a včetně projednání s dotčenými útvary zadavatele.

PD bude zpracována v souladu se zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů a Směrnicí SŽ SM011 „Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace“ č. j. 23385/2022-SŽ-GR-O6, v platném znění.

PD musí obsahovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb souvisejících s těmito stavebními pracemi s výkazem výměr, včetně technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce, a současně dodávky a služby související s těmito stavebními pracemi, jejichž prostřednictvím bude předmět veřejné zakázky na stavební práce jednoznačně a objektivně popsán. Pro sestavení výkazu výměr a rozpočtu na zařízení bude použit Sborník pro údržbu a opravy železniční infrastruktury, aktuální verze je zveřejněna a volně přístupná na stránkách SFDI (<http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky>).

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

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

- 2.5 Předmět díla musí být proveden v souladu s právními předpisy, normami ČSN, interními předpisy Objednatele a technickými normami uvedenými v této Smlouvě.

- 2.6 Součástí Díla jsou i práce v této Smlouvě nebo zadávací dokumentaci výslovně neuvedené, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné, a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své odborné kvalifikaci a zkušenostem věděl, anebo měl nebo mohl vědět.
- 2.7 Objednatel umožňuje Zhotoviteli přístup ke všem svým interním předpisům následujícím způsobem: <http://typdok.tudc.cz> nebo <https://www.spravazeleznici.cz/> (v sekci „O nás“ -> „Vnitřní předpisy SŽ“ odkaz „Dokumenty a předpisy“).

### **3 Cena díla**

- 3.1 **Cena bez DPH** **985 600,00 Kč.**
- 3.2 Výše DPH 21% 206 976,00 Kč.
- 3.3 Cena včetně DPH 1 192 576,00 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 Fakturace bude provedena jednorázově po skončení celého Díla bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 3.6 Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu [ePodatelnaCFU@spravazeleznici.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznici.cz), nebo
  - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
  - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účetna 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.
- 3.7 Cena díla včetně DPH bude Objednatelem uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem se splatností 60 kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu (faktury) Objednateli, a to převodním příkazem na účet Zhotovitele.

### **4 Místo a doba plnění**

- 4.1 Místem plnění je Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava, pracoviště Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava, popř. další místa určená Objednatelem, která s předmětnou realizací Díla souvisí (např. místo stavby, provozovna dodavatele).
- 4.2 Zhotovitel je povinen provést a předat dílo následovně:
- 4.2.1 Zhotovitel předá PD Objednateli k připomínkám: nejpozději **do 28. 2. 2024**
  - 4.2.2 Objednatel předá Zhotoviteli připomínky k PD: nejpozději **do 10. 3. 2024**

- 4.2.3 Zhotovitel zpracuje připomínky Objednatele do PD a předá Objednateli PD v rozsahu pro výběr zhotovitele stavby (včetně soupisu prací s výkazy výměr):  
nejpozději **do 25. 3. 2024**
- 4.2.4 Zhotovitel předá kompletní PD Objednateli, zajistí podklady v rámci inženýrské činnosti pro účely stavebního řízení a podá žádost o vydání společného stavebního povolení u věcně a místně příslušného stavebního úřadu v závislosti na podmínkách nastavených legislativou nebo příslušným stavebním úřadem:  
nejpozději do **1. 6. 2024**
- 4.2.5 Zhotovitel předá pravomocné společné stavební povolení Objednateli:  
nejpozději do **31. 7. 2024**
- 4.3 Zhotovitel je povinen zahájit plnění Díla nejpozději do 5 dnů od účinnosti této Smlouvy. V případě, že Zhotovitel nezahájí 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.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly na automatickém posunu doby plnění uvedené v čl. 4.2, odst. 4.2.3-4.2.5 této Smlouvy za předpokladu, že Objednatel nesplnil včas svůj závazek ve lhůtě uvedené v čl. 4.2, odst. 4.2.2 této Smlouvy. V takovém případě se doba plnění posunuje o počet dní, o jaký je Objednatel v prodlení s plněním svého závazku dle předchozí věty. Podkladem bude dílčí předání (dokument), z něhož bude jednoznačně prodlení na straně Objednatele.
- 4.5 Ustanovení čl. 4.4 této Smlouvy se však nepoužije v případě, že Zhotovitel nesplní řádně a včas svůj závazek ve lhůtě uvedené v čl. 4.2, odst. 4.2.1 této Smlouvy.
- 4.6 Ustanovení čl. 4.4 – 4.5 této Smlouvy má charakter vyhrazené změny závazku ve smyslu ustanovení § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## **5 Záruční doba**

- 5.1 Záruční doba činí 60 měsíců.

## **6 Poddodavatelé**

- 6.1 Na provedení Díla se nebudou podílet poddodavatelé.

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

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu této Smlouvy přechází na Objednatele dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Objednatel prohlašuje, že předané podklady, zejména předaná archivní dokumentace, je výlučným vlastnictvím Objednatele, není ve prospěch třetí osoby chráněna právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a že je Zhotovitel oprávněn po jejím převzetí využít tuto dokumentaci v plném rozsahu pro účely vyplývající z této Smlouvy a nakládat s ní v potřebném rozsahu včetně jejího zpracování do předmětu plnění jak v plném, tak i v částečném rozsahu, taktéž může do takto zpracované dokumentace činit změny.
- 7.3 Případná autorská práva ke zhotovenému dílu, vytvořenému na základě této Smlouvy, přecházejí dnem předání a převzetí v plném rozsahu na Objednatele díla v souladu s ust.

§ 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn s dílem nakládat v plném rozsahu výkonu svých vlastnických práv k dílu, tj. zejména dílo užívat, zcizovat, využívat pro další účely a Objednatel je oprávněn provést bez svolení autora přiměřené změny díla v míře nezbytně nutné (zejména v míře vyplývající z platných právních předpisů, vnitřních norem ČD a Správy železnic, rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy a dílem dotčených práv fyzických osob) při zachování hodnoty díla. Objednatel je oprávněn předat dílo jako podklad pro další činnost třetí osobě a Objednatel nebo tato třetí osoba jsou oprávněny rozhodnout, že dílo, zhotovené na základě této Smlouvy nebude dále použito.

- 7.4 Zhotovitel se zavazuje utajit třetím osobám, s výjimkou kontrolních orgánů, veškeré skutečnosti, se kterými byl seznámen na základě zadání díla, a to včetně cenových ujednání, stejně tak výsledky své činnosti při zhotovení díla dle této smlouvy, stejně jako dílo samotné. Objednatel tyto údaje považuje ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů za obchodní tajemství a Zhotovitel je povinen jejich utajení adekvátním způsobem zajistit.

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

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou, vč. jejích součástí a příloh. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu díla, že jsou mu známy veškeré kvalitativní a jiné podmínky nutné k realizaci díla.
- 8.2 V případě změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v části „Smluvní strany“, a dále v článku 9.2 se nepoužije ustanovení článku 12.7 této Smlouvy. Ke změně těchto údajů uvedených, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou nebo prokazatelnou e-mailovou zprávou doručenou na kontaktní e-mail uvedený v této Smlouvě. K tomuto dopisu musí být přiložena listina nebo plná moc, dokládající oznamovanou změnu údajů. Ustanovení tohoto článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního nástupce smluvní strany. Ustanovení tohoto článku neplatí pro změny bankovního spojení Zhotovitele, které může být měněno pouze formou dodatku. Změna bankovního spojení musí být Zhotovitelem oznámena vždy s předstihem tak, aby mezi smluvními stranami mohl být včas uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě. Oznámení o změně bankovního spojení je třeba zaslat ve formě žádosti na provedení změny nebo doplnění bankovního spojení prostřednictvím datové schránky Zhotovitele do datové schránky Objednatele.
- 8.3 Bude-li v díle navrhováno technické řešení s využitím výjimek z technických norem ČSN, TNŽ, EN-ČSN a předpisů ČD a Správy železnic, Objednatel požaduje jako součást řešení zpracovat podklady pro žádosti o výjimky. Případné 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. 4 této Smlouvy.

## **9 Další ujednání**

- 9.1 Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
- 9.2 Kontaktními osobami Smluvních stran jsou osoby uvedené v příloze č. 4 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>

- 9.10 Objednatel si vyhrazuje změnu Zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 16 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 16 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému Zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.

## **10 Odpovědné zadávání**

- 10.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, zadávacího řízení, ve kterém byla uzavřena tato Smlouva o dílo, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací, jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této Smlouvy o dílo výslovně na vědomí tuto povinnost Objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku Smlouvy o dílo.

- 10.2 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci předmětu plnění této Smlouvy o dílo zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s 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, byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce této Smlouvy o dílo. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý, byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě o dílo. Smluvní sankce dle tohoto odstavce Smlouvy o dílo lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

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

- 11.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné

zakázky, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 11.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 11.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle čl. 11.1 a 11.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 11.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 11.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 11.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a 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.
- 11.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle čl. 11.1 a 11.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle čl. 11.4 nebo povinnosti dle čl. 11.5 nebo 11.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

## **12 Závěrečná ujednání**

- 12.1 Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 12.2 Zhotovitel prohlašuje, že
- 12.2.1 se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
- 12.2.2 v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.



- 12.3 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 12.4 Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
- 12.5 Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 12.6 Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 12.7 Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 12.8 Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 12.9 Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
- 12.10 Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

## Přílohy

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

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

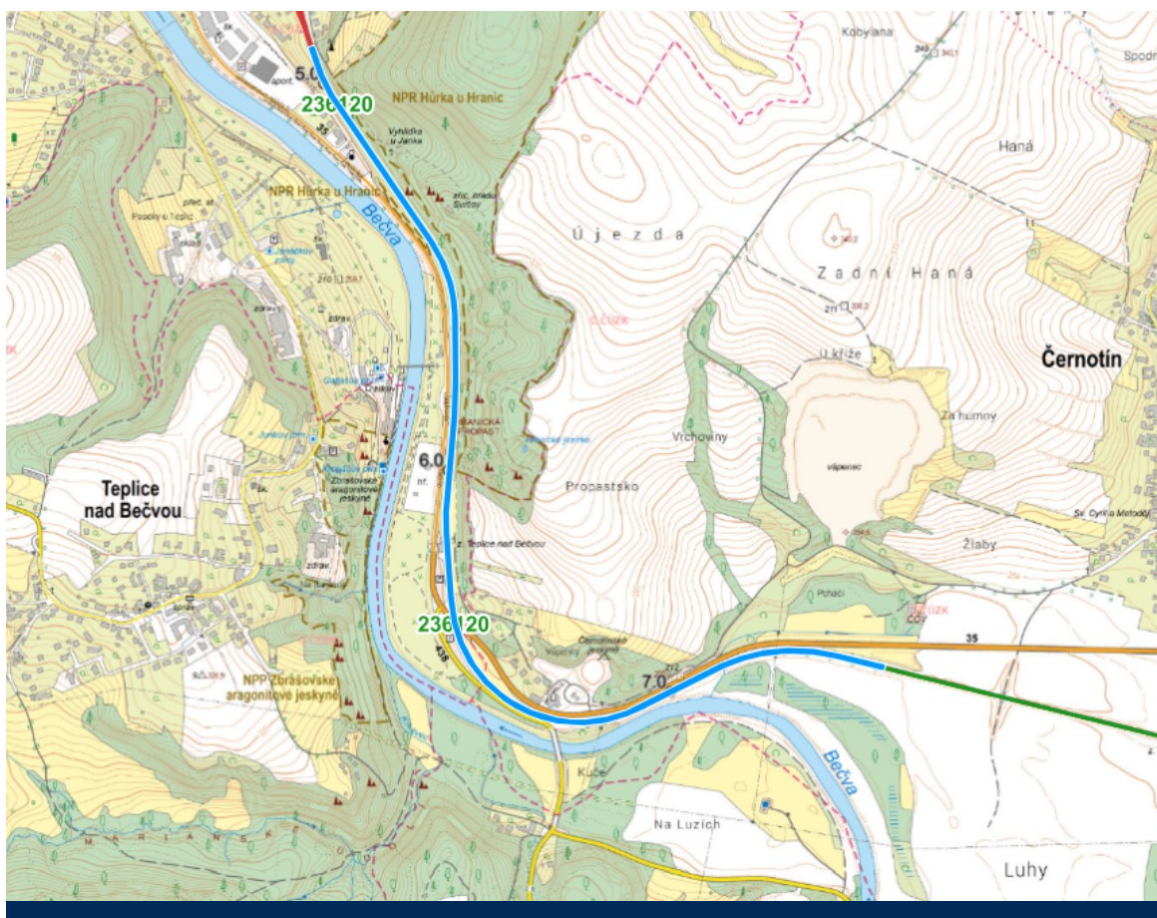
"podepsáno elektronicky"  
Ing. Jiří Macho  
07.02.2024 12:21

"podepsáno elektronicky"  
Ing. Kamil Chmela  
07.02.2024 09:32:14

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

.....  
Zhotovitel  
**Ing. Kamil CHMELA**  
jednatel společnosti  
SUDOP BRNO, spol. s r.o.

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



# Technická zpráva

**Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ OVA  
2024 – Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město  
– Hustopeče - PD**

---

## Obsah

1	Identifikační údaje projektu a zadavatele .....	2
2	Předmět zadání .....	2
3	Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace projektu.....	3
4	Rozsah stavby .....	3
5	Technické řešení .....	3
6	Termín zpracování projektové dokumentace .....	5

# 1 Identifikační údaje projektu a zadavatele

**Číslo projektu:** 5713120026  
**název projektu:** Údržba, opravy a odstraňování závad u SEE OŘ OVA 2024 – Oprava TV v úseku Hranice město – Hustopeče - PD  
**číslo akce z plánu oprav a údržby:** 635230003  
**místo realizace (kraj):** Olomoucký

## Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, se sídlem:

Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. A 48384

zastoupena: Ing. Jiřím Machem, ředitelem Oblastního ředitelství Ostrava

adresa pro doručování korespondence:

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava 1

## 2 Předmět zadání

Zpracování projektové dokumentace stavebního objektu dle této zadávací dokumentace a Výzvy k podání nabídky:

**Předmětný SO 03:** Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče

**Obec:** Hranice na Moravě, Černotín

**Kraj:** Olomoucký

**Trať č.:** 820 00 dle Prohlášení o dráze 2023

**Traťový úsek:** 2361 Hranice na Moravě (mimo) – Vsetín (mimo)

**Žkm:** 4,900 – 7,200

Pozemky:	<u>Kat.území</u>	<u>p.č.</u>	<u>způsob využ.</u>	<u>vlastník/správce</u>
	Hranice	2504/1	dráha	České dráhy, a.s.
	Hranice	2504/13	dráha	ČR, Správa železnic, státní organizace
	Hranice	2531/1	dráha	ČR, Správa železnic, státní organizace

Hranice státní organizace	2505	dráha	ČR, Správa železnic,
Černotín státní organizace	713/1	dráha	ČR, Správa železnic,

### 3 Popis stávajícího stavu a zdůvodnění nezbytnosti realizace projektu

#### Stávající stav trakčního vedení:

Traťový úsek 2361 Hranice na Moravě (mimo) – Vsetín (mimo) se nachází na železniční trati Horní Lideč státní hranice - Hranice na Moravě, č. trati 820 00 dle Prohlášení o dráze.

Stávající stav trakčního vedení v předmětném TUDU č. 236120 (Hranice na Moravě město – km 7,200 DÚ 2361 22) odpovídá době výstavby elektrizace v letech 1960. Trakční vedení je evidováno v sestavě dlouhodobého majetku (DLM) OŘ Ostrava pod inv. č. IC5000209404 a názvem Hranice město - Hustopeče – TV, se zařazením do sestavy DLM v roce 1960. Předmětný úsek je elektrizován stejnosměrnou proudovou soustavou 2 DC 3 kV/IT, trakční vedení je provedeno dle parametrů vzorové sestavy „J“. Jedná se o systém trakčního vedení na dvoukolejně celostátní trati.

Na uvedeném úseku neproběhla modernizace ani rekonstrukce. Trakční vedení je technicky zastaralé, původní z doby elektrizace trati a v současné době na hranici své životnosti. Na několika místech v dotčeném úseku jsou z důvodu zajištění sjízdnosti provedeny netypové úpravy TV a většina stožárů je poškozena korozí. Trakční vedení je provedeno v izolační hladině 3 kV. Na předmětném úseku byla prováděna pouze předepsaná údržbová činnost. Pro zajištění provozuschopnosti je nutná komplexní oprava systému trakčního vedení vč. ukolejnění.

### 4 Rozsah stavby

#### Rozsah požadovaných úprav trakčního vedení – SO 03 Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče:

Předmětem stavby je provedení opravy TV v TUDU 236120 Hranice na Moravě město – km 7,200 DÚ 2361 22. Oprava je vymezena začátkem v žkm 5,140 a koncem úprav TV v žkm 7,200. Bude provedena v obou traťových kolejích.

Výše uvedený rozsah zahrnuje kompletní opravu TV (trolejový drát, nosné lano a zesilovací vedení) včetně nových trakčních podpěr a nových základů TP v 1. a 2. traťové koleji.

V každé TK se jedná o 3 kotevní úseky.

Dohromady se tedy jedná o 6 kotevních úseků ve výše uvedeném rozsahu žkm (žkm 5,140 po žkm 7,200).

V posledním kotevním úseku navazujícím na žst Hranice na Moravě město bude úprava TV zasahovat až do žkm 4,900 s ohledem na uvažovanou výměnu stožárů a odpojovačů TV.

### 5 Technické řešení

#### Technické řešení SO Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče:

- Výměna trolejového drátu.
- Výměna nosného lana TD.
- Výměna zesilovacího vedení.
- Výměna konstrukcí, armatur, izolátorů a pomocných lan systému TV vč. kotvení a odpojovačů TV.
- Demontáž původních podpěr TV se základy a jejich náhrada novými konstrukcemi.
- Demontáž původního ukolejnění vč. průřezek a propojení na kolejnice a jejich náhrada novým materiálem vč. svorek. Bude zachováno stávající KSU a TP, provedeno individuální ukolejnění.

Zemní práce budou prováděny po vytýčení sítí, kabely v základech budou zajištěny po dobu výstavby dle platných TKP a požadavků správců. Poloha základů trakčního vedení bude koordinována se stávající polohou kabelu 6kV napájení zab. zařízení, který je položen vně stávajících trakčních podpěr. V případě kolize bude provedena přeložka. Vytýčení a zaměření bude provedeno v rámci zpracování projektové dokumentace. V rámci přípravy stavby budou zajištěny potřebná povolení drážního stavebního úřadu, resp. povolení dle platné legislativy.

Součástí řešení projektové dokumentace úprav trakčního vedení budou stavební objekty (oprava trakčního vedení, oprava ukolejnění, oprava kabelu 6kV) řešené v rámci úseku dle rozsahu stavby.

#### Navržená struktura SO 03 – Oprava TV v úseku Hranice na Moravě město – Hustopeče:

SO 03.1.1	Oprava TV žkm 7,200 – 5,805
SO 03.1.2	Oprava ukolejnění žkm 7,200 – 5,805
SO 03.2.1	Oprava TV žkm 6,000 – 4,900
SO 03.2.2	Oprava ukolejnění 6,000 – 4,900
SO 03.3	Přeložky 6kV v úseku žkm 7,200 – 4,900

Projekt bude koordinován s připravovanými záměry SŽ, s.o. na této trati. Technické řešení, postup výstavby bude koordinován s projektovanými pracemi odbornosti OTH vč. koordinace výlukových činností pro eliminaci výlukových časů. Přeložky kabelizace nutné pro provedení prací na trakčním vedení budou provedeny v předstihu. Provoz napájení systému energetického napájení zab. zařízení po dobu výstavby bude projednán a řešen v rámci zpracování projektu.

Projektanta zpracuje řešení postupu výstavby vč. harmonogramu výlukových činností s ohledem na investorem určený termín provádění prací.

Trakční vedení bude navrženo podle vzorové sestavy pro elektrizaci železničních tratí Správy železnic proudovou soustavou 2 DC 3kV/IT. V projektu budou uvedeny odkazy na konkrétní sestavení (součást) – standardně používané sestavy typu „J“. Tímto bude uveden minimální standard pro uvedený prvek. Při realizaci je možné použít i jiný prvek schválený Správou železnic s minimálně stejnými nebo lepšími vlastnostmi. Potom je možné, že tato změna vyvolá i změnu řešení některých konstrukčních detailů uvedených v projektu. Tyto změny jsou součástí realizační dokumentace v odpovědnosti zhotovitele. Všechny navržené izolátory budou vyhovující pro izolační hladinu 25kV z důvodu přípravy na výhledový přechod na jednotnou trakční soustavu 25kV, 50Hz.

Projektované trakční vedení vč. ukolejnění bude splňovat požadavky základních norem: EN ČSN 50119 ed.2, ČSN 34 1500 ed.2, ČSN 341530 ed.2, ČSN IEC 913, ČSN EN 50122-1, ČSN EN 50122-2 a dalších souvisejících bezpečnostních předpisů a nařízení v platných zněních v souladu s vyhl. 177/95Sb. v platném znění. Montážní a stavební provedení musí odpovídat technickým kvalitativním podmínkám staveb státních drah (TKP), kapitola 31 Trakční vedení.

Po provedení prací budou provedeny všechny zkoušky a revize pro zajištění vydání průkazu způsobilosti dle vyhl. 177/95Sb. v platném znění (Průkaz způsobilosti UTZ/E, ES Prohlášení o shodě prvku interoperability, ES prohlášení a ověření subsystému). Provozovatel požaduje pro ověření projektovaných parametrů TV provedení pantografické zkoušky nejvyšší rychlostí v daném úseku dle platných TKP a aktuálních podmínek správců v době jízdy.

Součástí plnění v rámci realizace bude také provedení geodetického zaměření stavby dle směrnice a požadavků SŽG SŽ, s.o. a předání kompletní digitální a papírové dokumentace. Stavba zajistí likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou a směrnici Správy železnic, s.o. Výzisky kovového odpadu budou předány smluvnímu partnerovi Správy železnic, s.o. k odvezení na skládku a fakturovány dle platných smluv. Plochy zařízení staveniště a skladování materiálu budou vymezeny v rámci projektové dokumentace.

Očekávané přínosy následné realizace projektu:

- Provozní schopnost systému TV vč. ukolejnění, splnění předepsaných parametrů dle aktuálně platných norem a platného znění vyhl. 177/95Sb.
- Realizace stavby novým materiálem vč. ochrany před korozními vlivy.
- Příprava systému TV na konverzi AC 25 kV, 50 Hz.
- Projekt a realizace trakčního vedení zajistí koordinaci s projektem a realizovaným stavem optimální osy kolejí. Bude tedy dosaženo optimálního prostorového uspořádání pro funkci kolej, drážní vozidlo a sběrač se systémem TV. Ověření parametrů bude provedeno pantografickou zkouškou při rychlosti dle aktuálních TTP.
- Eliminace rizik spojených se škodami na hnacích vozidlech a majetku dopravců, eliminace zvýšení nákladů provozovatele na likvidaci poruch a nehod.
- Snížení provozních komplikací na straně dopravců a na straně správce infrastruktury.
- Zajištění plynulosti a bezpečnosti drážního provozu

## 6 Termín zpracování projektové dokumentace

Přesné termíny pro zpracování a předání projektové dokumentace jsou uvedeny v dalších částech zadávací dokumentace (Výzva k podání nabídky a Příloze č. 5 Výzvy k podání nabídky).

Zpracoval:

Xxx , VTO SEE Olomouc

01/2024

## **Příloha č. 2**

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

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

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



## Příloha č. 4 Kontaktní osoby (oprávněné osoby)

### Za Objednatele:

- *ve věcech smluvních a obchodních:*

Jméno a příjmení	<b>Ing. Jiří MACHO</b>
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
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

- *projektant elektrotechnických zařízení:*

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

- *ve věcech geodetických:*

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

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

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