

Smlouva o dílo na zhotovení

Projektové dokumentace pro provádění stavby

Název zakázky: „PD – Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě

pověření č. 3146 ze dne 15. prosince 2021

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

Korespondenční e-mail (vyjma faktur): ePodatelnaOROVA@spravazeleznic.cz

Korespondenční e-mail pro doručování faktur v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E635-S-1422/2025**

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: Komerční banka, a.s., č. účtu: 63108641/0100

zastoupena: Ing. Kamil Chmela, jednatel společnosti

Korespondenční adresa:

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

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **25019**

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 kvalifikaci, 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 27. 2. 2025 pod evidenčním číslem 63525029 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**PD – Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025**“ (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.
- 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 zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování PD ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **1 483 200,00 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 účtárna 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“).
- 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 Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Neobsazeno.

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 záruku 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 Objednatele 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 Objednatele.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Pokud bude Zhotovitel pro Objednatele 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 Objednateli.

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 objednatel, 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 směnami, 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 Objednatel, 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 spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
- 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, 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) neobsazeno
 - 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

20.03.2025 13:40

"podepsáno elektronicky"

Ing. Kamil Chmela

19.03.2024 14:07

.....
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

Specifikace Díla

Technická zpráva zadávací dokumentace projektu stavby

PD - Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025

Identifikační údaje stavby

Název:	PD - Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025
Stupeň PD:	Projekt – realizační dokumentace
Kraj:	Moravskoslezský
Investor:	Správa železnic, státní organizace
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava SEE
Provozovatel:	Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava SEE
Místa stavby:	• ŽST Ostrava hl.n. (km 268,000 – 265,235 na trati Bohumín – Přerov) • ŽST Ostrava střed (km 1,95 – 2,2 na trati Ostrava hl.n. – Valašské Meziříčí) • ŽST Studénka (km 244,500 – 243,050 na trati Bohumín – Přerov) • ŽST Jistebník (km 253,250 – 252,150 na trati Bohumín – Přerov) • ŽST Český Těšín (km 317,050 – 319,050 na trati Čadca – Dětmárovice)

Vypracoval:
xx

Kontroloval:
xx

Schválil:
xx

Dne: 12.02.2025

Obsah:

1. Obecná část.....	3
2. PD - Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025	3
2.1. Umístění a vlastnické vztahy	3
2.2. Členění dokumentace	4
2.3. Odevzdání	5
2.4. Kvalifikační požadavky na projektanta	6
2.5. Konzultanti	6
3. Technická část.....	6
3.1. Zdůvodnění opravných prací	6
3.2. ŽST Ostrava hl.n. - pravé	6
3.2.1. Stávající stav	6
3.2.2. Nový stav.....	6
3.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	6
4.2. ŽST Ostrava hl.n. - osobní	7
4.2.1. Stávající stav	7
4.2.2. Nový stav.....	7
4.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	7
5.2. ŽST Ostrava střed.....	7
5.2.1. Stávající stav	7
5.2.2. Nový stav.....	7
5.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	7
6.2. ŽST Studénka	7
6.2.1. Stávající stav	7
6.2.2. Nový stav.....	7
6.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	8
7.2. ŽST Jistebník	8
7.2.1. Stávající stav	8
7.2.2. Nový stav.....	8
7.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	8
8.2. ŽST Český Těšín I. etapa	8
8.2.1. Stávající stav	8
8.2.2. Nový stav.....	8
8.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	8
9.2. ŽST Český Těšín II. etapa	8
9.2.1. Stávající stav	8
9.2.2. Nový stav.....	8
9.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby.....	9
A. TECHNICKÉ PODMÍNKY VŠEOBECNĚ.....	9
4. Všeobecné pokyny.....	9
4.1. Pokyny pro zpracování projektu stavby.....	9
4.2. Základní právní dokumenty a technické předpisy	9
4.3. Zákony a vyhlášky České republiky	9

4.4.	Technické normy	10
4.5.	Vyhlášky UIC.....	10
4.6.	Interní předpisy, směrnice a vzorové listy.....	10
5.	Obecně požadavky na zpracování projektu stavby	10
5.1.	Rozsah navržených úprav.....	10
5.2.	Obsahová náplň projektu stavby	11
5.3.	Projednání projektu stavby.....	11
5.4.	Odevzdání projektu stavby	11
6.	Doplňující požadavky na zpracování projektu stavby	12
6.1.	Doplňující údaje.....	12
6.2.	Řešení požadavků na interoperabilitu.....	12

Přílohy:

1. Polohový plán trakčního vedení – stávající stav – ŽST Ostrava hl.n.
2. Polohový plán trakčního vedení – stávající stav – ŽST Ostrava střed
3. Polohový plán trakčního vedení – stávající stav – ŽST Studénka
4. Polohový plán trakčního vedení – stávající stav – ŽST Jistebník
5. Polohový plán trakčního vedení – stávající stav – ŽST Český Těšín

1. Obecná část

Zadávací dokumentace projektu stavby se týká opravné práce na trakčním vedení v ŽST Ostrava hl.n. a Ostrava Střed, ŽST Studénka, ŽST Jistebník a ŽST Český Těšín. Pro každý jednotlivý SO bude vypracována samostatná technická zpráva, samotný rozpočet a vytvořen souhrnný list nákladů. Požadavky na vypracování jednotlivých SO jsou uvedeny níže.

Rozsah nutných úprav TV a rozsah projektové dokumentace bude upřesněn na místním šetření po vybrání dodavatele realizace PD. Pro upřesnění nebo doplnění informací a materiálů, které budou potřeba k vypracování cenové nabídky, kontaktujte pracovníky OŘ Ostrava SEE uvedené v bodě 2.5 Zadávací dokumentace.

Zhotovitel projektu stavby se zavazuje na žádost objednatele poskytovat v průběhu zadávacího řízení na realizaci stavby bezúplatně informace k dotazům uchazečů týkající se projektu stavby a to e-mailem ve lhůtě do 2 pracovních dnů od obdržení dotazu. Dotazy budou zodpovězeny vyčerpávajícím způsobem, jasně a srozumitelně.

Součástí projektu stavby jsou i práce v této 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.

Stavba bude řešena jako opravná práce bez stavebního povolení a územního rozhodnutí, budou využity původní kabelové trasy. Projekt stavby nebude projednán s dotčenými orgány státní správy a drážním úřadem.

2. PD - Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025

2.1. Umístění a vlastnické vztahy

Místa staveb se nachází v ŽST Ostrava hl.n. (km 268,000 – 265,235 na trati Bohumín – Přerov), ŽST Ostrava střed (km 1,95 – 2,2 na trati Ostrava hl.n. – Valašské Meziříčí), ŽST

Studénka (km 244,500 – 243,050 na trati Bohumín – Přerov), ŽST Jistebník (km 253,250 – 252,150 na trati Bohumín – Přerov) a ŽST Český Těšín (km 317,050 – 319,050 na trati Čadca – Dětmárovice).

Trakční vedení a jeho části jsou v majetku Správy železnic, státní organizace. Jedná se o celostátní elektrizovanou železniční trať napájenou systémem 3kV DC.

2.2. Členění dokumentace

Členění dokumentace bude dle směrnice SŽ SM011/2022 DC a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

D.2 Stavební část

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

D.2.3.1 TRAKČNÍ VEDENÍ

SO 01 ŽST Ostrava hl.n. - pravé

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Tabulka kotvení
- Montážní tabulka
- Soupis sestavení
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

SO 02 ŽST Ostrava hl.n. - osobní

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Tabulka kotvení
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

SO 03 ŽST Ostrava střed

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Montážní tabulka
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

SO 04 ŽST Studénka

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Tabulka kotvení
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

SO 05 ŽST Jistebník

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Tabulka kotvení
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

SO 06 ŽST Český Těšín I. etapa

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Tabulka kotvení
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

SO 07 ŽST Český Těšín II. etapa

Minimální rozsah dokumentace:

- Technická zpráva + část nakládání s odpady + dokladová část (zápis ze vstupního projednání, zápis ze závěrečného projednání, zápisy z pochůzky)
- Polohový plán trakčního vedení – nový stav, v měřítku 1:1000
- Tabulka kotvení
- POV včetně požadavků na omezení železniční dopravy a seznam výluk
- Rozpočet
- Soupis prací dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

G. Rekapitulace nákladů (originál podepsaný projektantem)

H. Doklady

- vyjádření k sítím (v případě potřeby)
- souhlas dotčených orgánů (v případě potřeby)
- shrnutí rozhodujících závěrů z pracovních porad
- shrnutí rozhodujících stanovisek majících vliv na technické řešení

Soupisy prací a rozpočty budou sestaveny v souladu s Pravidly SŽDC pro použití „Sborníku prací pro údržbu a opravu železniční infrastruktury“, ve formátu SW KROS.

Přesný rozsah projektové dokumentace bude určen po dohodě s objednatelem, s ohledem na požadované práce a na základě místního šetření.

Názvy jednotlivých SO

SO 01 ŽST Ostrava hl.n. - pravé

SO 02 ŽST Ostrava hl.n. - osobní

SO 03 ŽST Ostrava střed

SO 04 ŽST Studénka

SO 05 ŽST Jistebník

SO 06 ŽST Český Těšín I. etapa

SO 07 ŽST Český Těšín II. etapa

2.3. Odevzdání

Projektová dokumentace bude odevzdána takto:

- 3ks kompletní vyhotovení v listinné podobě s rozpočtem
- 1ks v digitální podobě (1x otevřená a 1x uzavřená forma) dle bodu 5.4. Obecných požadavků.

Termín odevzdání: do **30.09.2025** zhotovitel předá PD objednateli

2.4. Kvalifikační požadavky na projektanta

- osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice podle nařízení vlády 194/2022 Sb. (zákon 250/2021 Sb.)
- osvědčení o odborné způsobilosti v elektrotechnice podle přílohy č. 4 čl. 8c) vyhl. č. 100/1995 Sb. v platném znění
- osvědčení o odborné způsobilosti dle směrnice Správy železnic, s.o. Zam1, typ E-08 (projektant elektrotechniky a energetiky)

Požadované kvalifikace budou projektantem doloženy.

2.5. Konzultanti

Při zpracování projektové dokumentace se obraťte na následující odborné pracovníky jednotlivých odborů a správců majetku:

- SEE (TO) – trakční vedení xx tel. +420 xx
e-mail: [xx](#)
- SEE (PO) – trakční vedení xx tel. +420 xx
e-mail: [xx](#)

3. Technická část

3.1. Zdůvodnění opravných prací

Vlivem délky provozu trakčního vedení v ŽST Studénka, Jistebník a Český Těšín se nachází na hranici své provozní spolehlivosti a životnosti. V rámci zajištění správné funkce trakčního vedení a bezpečnosti železničního provozu je nutná jeho oprava, případně výměna některých částí.

3.2. ŽST Ostrava hl.n. - pravé

3.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

3.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna šikmých izolovaných konzol na SK 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, nosného lana a trolejového drátu na SK 210, 212, 214 (v celkové délce cca 3 137 m vedl. sestava) a na SK 216, 218, 220, 222 (v celkové délce cca 4502 m vedl. sestava). Dále se provede ve výběžích na branách vyjmenovaných kolejí výměna izolátorů v závěsech, výměna směrových lan a kotvení.

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

3.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž troleje a nosného lana;
- Montáž nové troleje a nosného lana;
- Demontáž šikmých izolovaných konzol;
- Montáž nových šikmých izolovaných konzol;
- Demontáž a montáž směrových lan na branách;
- Výměna izolátorů na branách;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu.

4.2. ŽST Ostrava hl.n. - osobní

4.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

4.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna nosného lana a trolejového drátu na SK 4, 6, 8, 10 (v celkové délce cca 4338 m vedl. sestava).

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

4.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž troleje a nosného lana;
- Montáž nové troleje a nosného lana;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu.

5.2. ŽST Ostrava střed

5.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení provozováno se sníženou výškou sestavy TV a se sníženou výškou trolejového drátu nad TK na atypických šikmých izolovaných konzolách. Původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

5.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna šikmých izolovaných konzol, regulace výšky sestavy TV na 150 cm a trolejového drátu na 560 cm nad TK v celkové délce cca 300m pod silničním nadjezdem ul. Českobratrská.

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

5.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž šikmých izolovaných konzol;
- Montáž šikmých izolovaných konzol;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu;

6.2. ŽST Studénka

6.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

6.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna nosného lana a trolejového drátu v SK 102 (v délce cca 1035 m hl. sestava) a v SK 104 (v délce cca 1044 m vedl. sestava).

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

6.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž troleje a nosného lana;

- Montáž nové troleje a nosného lana;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu.

7.2. ŽST Jistebník

7.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

7.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna nosného lana a trolejového drátu v SK 3 (v délce cca 970 m vedl. sestava) a v SK 4 (v délce cca 1027 m vedl. sestava).

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

7.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž troleje a nosného lana;
- Montáž nové troleje a nosného lana;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu.

8.2. ŽST Český Těšín I. etapa

8.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

8.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna nosného lana a trolejového drátu v SK 110, 110a, 112, 114, 116 (celkem v délce cca 2880 m vedl. sestava).

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

8.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž troleje a nosného lana;
- Montáž nové troleje a nosného lana;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu;

9.2. ŽST Český Těšín II. etapa

9.2.1. Stávající stav

V této oblasti je trakční vedení původní a stav odpovídá délce provozu a okolním klimatickým podmínkám.

9.2.2. Nový stav

Předpokládá se výměna nosného lana a trolejového drátu v SK 118, 120, 122, 124 (celkem v délce cca 3467 m vedl. sestava).

Přesný rozsah nutných oprav a rozsah projektové dokumentace se upřesnění na místním šetření po odborném zhodnocení projektanta a zástupce provozovatele.

9.2.3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž troleje a nosného lana;

- Montáž nové troleje a nosného lana;
- Výšková a směrová regulace;
- Likvidace odpadu.

A. TECHNICKÉ PODMÍNKY VŠEOBECNÉ

4. Všeobecné pokyny

4.1. Pokyny pro zpracování projektu stavby

Rozsah a náplň vymezují tyto technické podmínky všeobecné. Projekt stavby (dále jen PS) se zpracovává na základě „Zadávací dokumentace“.

4.2. Základní právní dokumenty a technické předpisy

Při zpracování PS musí být respektovány jako výchozí podklady zejména:

- Zákony a vyhlášky České republiky
- Směrnice evropského parlamentu a rady a Rozhodnutí komise a národní zákony a vyhlášky
- Technické normy
- Vyhlášky UIC
- Interní předpisy, směrnice a vzorové listy

4.3. Zákony a vyhlášky České republiky

- Zákon č.266/1994 Sb., o dráhách, vyhláška č.173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah a vyhláška č.177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, všechny předpisy ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška 100/1995 Sb. kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Zákonem č.183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu, vyhláška.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhlášky č.398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, všechny předpisy ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č.13/1997 Sb. o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví včetně nařízení vlády č.272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, zákon č.100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, zákon č.334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, zákon č.289/1995 Sb. lesní zákon, zákon č.254/2001 Sb. vodní zákon, zákon č.20/1987 Sb. o státní památkové péči, všechny předpisy ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Směrnice Evropského parlamentu a rady, Rozhodnutí komise a národní zákony a vyhlášky a nařízení
- Směrnice evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 19.7.2010 ve znění Směrnice evropského parlamentu a Rady 2004/50/ES ze dne 29.4.2004,
- Rozhodnutí komise ze dne 29.4.2004, kterým se vymezují základní parametry technických specifikací pro „Hluk“, „Nákladní vozy“ a „Využití telematiky v nákladní dopravě“ podle směrnice 2008/57/ES,
- Rozhodnutí komise ze dne 29.4.2004, kterou se mění příloha A rozhodnutí 2002/731/ES ze dne 30.5.2002 a kterou se stanoví základní vlastnosti třídy A (ERTMS) subsystému „Řízení a zabezpečení“ transevropského konvenčního systému podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES (2004/44/ES)

- Vyhláška Ministerstva dopravy 352/2004 Sb. ze dne 20.5.2004 o provozní a technické propojenosti evropského železničního systému ve znění pozdějších předpisů, dále jen Vyhláška
- Nařízení vlády 133/2005 Sb. ze dne 9.3.2005 o technických požadavcích na provozní a technickou propojenost evropského železničního systému

4.4. Technické normy

Přehled základních technických norem je uveden v příloze č. 5 Vyhlášky Ministerstva dopravy 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění.

Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.

Přehled technických norem a jiných dokumentů ve vztahu k jednotlivým subsystémům je uveden v příloze Vyhlášky.

4.5. Vyhlášky UIC

Přehled vyhlášek UIC ve vztahu k jednotlivým subsystémům je uveden v příloze Vyhlášky.

4.6. Interní předpisy, směrnice a vzorové listy

Přehled předpisů, směrnic a vzorových listů je vymezen v platném znění TKP.

Pro zpracování PS připomínáme zejména tyto interní předpisy:

- Směrnice GR SŽDC s.o. č.16/2005, č.j.3790/05-OP, ze dne 17.1.2006 „Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě České republiky“.
- Směrnice SŽDC č.20, č.j.44197/2017 ze dne 28.11.2017 „Směrnice pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace Správa železniční dopravní cesty a závazné vzory jednotlivých formulářů pro zpracování položkových a souhrnných rozpočtů“ ve znění pozdějších změn.
- Směrnice GR SŽDC s.o. č.11/2006 č.j.13511/06-OP ze dne 30.6.2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních dráhách celostátních a regionálních“.
- Před zahájením zpracování PS zhotovitel provede aktualizaci a doplnění všech výchozích podkladů a dokumentů (zejména platnost nových TSI a nových ČSN EN).

5. Obecně požadavky na zpracování projektu stavby

5.1. Rozsah navržených úprav

Základní rozsah navržených úprav se řídí Směrnicí GR SŽDC s.o. č.16/2005, č.j.3790/05-OP ze dne 17.1.2006 „Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě České republiky“.

Vybraná železniční síť České republiky tvořící součást evropského železničního systému musí splňovat požadavky na interoperabilitu podle Vyhlášky č.352/2004 Sb., o provozní a technické propojitelnosti evropského železničního systému (dále jen Vyhláška), Nařízení vlády č.133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojitelnost evropského železničního systému a podle příslušných technických specifikací interoperability.

Při zpracování PS musí být respektováno rozdělení evropského železničního systému na subsystémy podle § 6 Vyhlášky.

V jednotlivých subsystémech musí být respektovány obecné požadavky na konstrukční a provozní vlastnosti podle § 8-12 Vyhlášky.

V PS je dále potřebné shrnout rozhodující výsledky do formy uvedené v kapitole 3.2 OTP.

5.2. Obsahová náplň projektu stavby

Obsahová náplň a členění projektu stavby se řídí Směrnicí GR SŽDC s.o. č.11/2006 č.j.13511/06-OP ze dne 30.6.2006 „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních dráhách celostátních a regionálních“.

5.3. Projednání projektu stavby

PS se projednává v rozsahu:

- Projekt stavby musí být projednán se všemi dotčenými orgány státní správy a samosprávy, předpokládanými účastníky stavebního řízení, správci sítí technického vybavení včetně podzemních řádů, případně s dalšími dotčenými subjekty. K navrženému řešení musí být souhlasná stanoviska či rozhodnutí. Součástí PS budou také doklady o kladném projednání s vlastníky dotčených nemovitostí formou uzavřených smluv u dočasných záborů, u trvalých záborů včetně souhlasu se zastavěním pozemků, s oddělením zastavěné části, příp. souhlasu s odnětím pozemků ze zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených pro plnění funkcí lesa. Podmínky stanovené v jednotlivých vyjádřeních budou zapracovány do dokumentace a finančně ohodnoceny v rozpočtové části.
- Zhotovitel dokumentace bude průběžně předávat zadavateli vyjádření dotčených účastníků stavebního řízení s komentářem o návrhu řešení, tak aby mohlo být včas reagováno na podmínky a případná negativní vyjádření.
- Zhotovitel se zavazuje, že zapracuje případné změny a doplnění, které vyplynou z připomínek, projednání či rozhodnutí orgánů, organizací, fyzických a právnických osob v průběhu zpracování projektu stavby a po jejím odevzdání.
- Zhotovitel PS rozhodne kolik porad je nutné svolat pro kvalitní zpracování tohoto PS. Zhotovitel v průběhu prací na PS vyzve zástupce objednatele ke konzultacím technického řešení a k poradám, které bude svolávat dle potřeby. Při projednávání je možné řešit pouze odborné otázky navrženého řešení. Je nepřípustné měnit rozsah stavby, bez předchozího projednání a schválení objednavatelem.
- Podklady k projednání (např. výjimky atd.) předá zhotovitel kompletní, včetně potřebných dokladů o projednání, výpisů z katastru nemovitosti apod. v minimálním počtu 2 vyhotovení (dle potřeby).
- Výsledné technické řešení stavby včetně POV bude projednáno s odbornými správci a smluvními udržujícími organizacemi Správy železnic, s.o. – příslušné OŘ, případně ČD-Telematika a.s., ČD a.s. apod. a bude dokladováno.
- Zhotovitel předá objednateli ke kontrole jeden výtisk konečné verze dokumentace. Objednatel po kontrole úplnosti dá zhotoviteli pokyn k distribuci dokumentace na OŘ.

5.4 Odevzdání projektu stavby

PS se odevzdává:

- Do jedné papírové kompletní soupravy budou vloženy celkové náklady včetně výměr, zbývající soupravy budou obsahovat pouze výměry bez ocenění.
- Do jedné otevřené digitální kompletní soupravy budou vloženy celkové náklady včetně výměr, zbývající uzavřené soupravy budou obsahovat pouze výměry bez ocenění a to jak v otevřené formě, tak i v uzavřené formě.
- Digitální formu dokumentace se zhotovitel zavazuje předat podle pokynu generálního ředitele č. 4/2016 „Předávání digitální dokumentace a dat mezi Správou železnic a externími subjekty“, č.j.S34781/2016-SŽDC-O22 ze dne 3.8.2016, v platném znění a v souladu se Směrnicí SŽDC č. 117 č.j.S11908/2017-SŽDC-GR-O7 ze dne 16.3.2017 „Předání digitální dokumentace z investičních akcí SŽDC dle změny č. 1“. Uzavřená forma bude bez rozpočtů a celkových nákladů, pouze soupis prací. **Pro otevřenou dokumentaci jsou povoleny formáty AutoCad, MS Word a MS Excel. Pro uzavřenou dokumentaci je povolen formát PDF.**

6. Doplnující požadavky na zpracování projektu stavby

6.1. Doplnující údaje

Budou respektovány připomínky orgánů státní správy, fyzických a právnických osob, se kterými bude projekt stavby v průběhu zpracování a stavebního řízení projednán, akceptované objednavatelem.

Bude zajištěna koordinace s dalšími stavbami Správy železnic, s.o., ČD a.s., cizích investorů na pozemcích Správy železnic a ČD, a.s v ochranném pásmu dráhy a stavbou dotčeném území.

Bude zajištěna koordinace a spolupráce se správci energetických zařízení při uplatnění energetického zákona č.458/2000 Sb. a správci telekomunikačních zařízení dle zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, vše ve znění pozdějších předpisů, na zajištění projektu a realizace příslušných zařízení a přeložek dotčeným správcem.

PS dodrží „Směrnice pro hospodaření s vyzískaným materiálem SŽDC č. 42, v platném znění“.

Soupis prací a rozpočet bude sestaven dle „Sborníku prací pro údržbu a opravu železniční infrastruktury“, v aktuálním platném znění, ve formátu programu KROS SW.

PS bude zpracován komplexně s důslednou vnitřní koordinací navrhovaných částí díla, zejména z hlediska minimalizace výluk, případně jiných omezení železničního provozu v souladu s požadavky objednatele.

PS bude řešit potencionální množství a zatřídění odpadů v souladu se zákonem č.185/2001Sb. o odpadech, v platném znění včetně všech prováděcích předpisů.

Bude řešeno vhodné ekonomické využití čisté výkopové zeminy pro vlastní účely stavby a alternativní možnosti uložení nekontaminovaného odpadu s cílem snížit náklady na odvoz a uložení na skládce.

Zhotovitel neposkytne třetím stranám žádné informace o technických vlastnostech díla, které by mohly poškodit obchodní zájmy a pověst objednatele. Jelikož poskytnutí předmětu díla jiným osobám, než objednateli by bylo v rozporu s jeho zájmy, není zhotovitel oprávněn dílo poskytnout jiným osobám než objednateli. Získané údaje pro zhotovení díla lze použít pro jiný účel, než je zpracování PS pouze po písemném souhlasu objednatele.

6.2. Řešení požadavků na interoperabilitu

Projektant v projektu určí, zda náplň PS podléhá TSI případně zpracuje níže uvedené přílohy. Vyhotovení technických podmínek pro realizaci stavby na tratích evropského konvenčního železničního systému (dle Sdělení Ministerstva dopravy č.111/2004). Součástí těchto technických podmínek bude rozdělení objektové skladby PS na jednotlivé subsystémy, které budou v projektu podléhat posuzování shody. V souvislosti s nařízením vlády č.133/2005 Sb., o technických požadavcích na provozní a technickou propojitelnost evropského železničního systému musí projekt stavby splňovat požadavky Vyhlášky Ministerstva dopravy č.352/2005 Sb., o provozní a technické propojitelnosti evropského železničního systému. Technické podmínky pro zadání projektu budou zpracovány na základě směrnic a rozhodnutí ES a vyhlášek, nařízení a předpisů ČR (platných v době zpracování PS), které vymezují parametry technických specifikací pro jednotlivé subsystémy.

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) neobsazeno

c) Zvláštní technické podmínky (ZTP) (příloha č. 1 ZTP je obsahem Přílohy č. 1 této Smlouvy s názvem Specifikace Díla)

Zvláštní technické podmínky

Projektová dokumentace pro provádění stavby

PD – Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025

Datum vydání: 10. 2. 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	3
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA.....	4
4.1 Všeobecně.....	4
4.2 Doklady předkládané zhotovitelem	7
4.3 Zabezpečovací zařízení	7
4.4 Sdělovací zařízení	7
4.5 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení.....	7
4.6 Ostatní technologická zařízení.....	7
4.7 Železniční svršek	7
4.8 Železniční spodek	7
4.9 Nástupiště.....	7
4.10 Železniční přejezdy	7
4.11 Mosty, propustky a zdi.....	7
4.12 Ostatní inženýrské objekty	7
4.13 Železniční tunely.....	7
4.14 Pozemní komunikace.....	7
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.....	8
7. PŘÍLOHY	8

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 „PD – Oprava TV v obvodu OŘ Ostrava 2025“.
- 1.1.2 Rozsah Díla:
- 1.1.2.1 a) neobsazeno
- 1.1.2.2 b) Zhotovení 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) neobsazeno
- (dále jen „Dílo“ nebo „PD“).
- 1.1.3 Cílem je realizace opravných stavebních prací trakčního vedení v ŽST Ostrava hl.n. a Ostrava Střed, ŽST Studénka, ŽST Jistebník a ŽST Český Těšín (dále jen „stavba“).

1.2 Rozsah a členění Dokumentace

- 1.2.1 Neobsazeno.
- 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 Stavba bude probíhat v ŽST Ostrava hl.n., ŽST Ostrava Střed, ŽST Studénka, ŽST Jistebník a ŽST Český Těšín (trati celostátní elektrizované napájené systémem 3kV DC)
- Kraj: Moravskoslezský
- Okres: Ostrava
- Bližší specifikace: viz Příloha č. 1 ZTP – Technická zpráva

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 Polohové plány trakčních vedení – stávající stav – ŽST Ostrava hl.n., ŽST Ostrava Střed, ŽST Studénka, ŽST Jistebník a ŽST Český Těšín

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:

- u této akce se nepředpokládá koordinace s jinými stavbami či PD.

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 Neobsazeno.
- 4.1.4 V Dokumentaci 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; čisticí 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; čisticí 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 Objednatelem zakázky (cca do 14 dnů od účinnosti smlouvy o dílo), kde budou upřesněny případné dotazy Zhotovitele (cena vzešlá ze zadávacího 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 dotčených 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 Objednatelem zapracuje 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 GŘ (O11, O12, O14) a vždy zástupce O30.
- 4.1.6.2 Pozvánka na poradu se zasílá elektronicky (e-mailem), případně také písemně, alespoň 5 pracovních dnů před konáním porady. Svolání porady 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 připomínkových 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 zadávacím 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 zadávacím 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 soupřev. 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: 2x 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 předkládané 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 Není 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 Součástí projektu budou stavební práce na zařízení TV (viz Technická zpráva).

4.6 Ostatní technologická zařízení

- 4.6.1 Není součástí PD.

4.7 Železniční svršek

- 4.7.1 Není součástí PD.

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 Není součástí PD.

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 E2, 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 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 telematiky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

kontaktní osoba: xx, tel.: xx, mobil: xx

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)

7.1.2 Podmínky pro zhotovení PDPS

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

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

1. Základní služby na zpracování PD:

Pol.	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jedn. cena	Cena celkem
1	Zpracování PDPS dle vyhlášky č.146/2008 Sb., v platném znění, v rozpracování dle směrnice SŽ SM011 a ZTP, vyjma části dokumentace uvedené níže v bodech 2 a 3	hod	960	1 400,00	1 344 000,00
2	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 ZTP	hod	56	1 400,00	78 400,00
3	Doklady-objednatelé, dle směrnice SŽ SM011 příloha příslušného stupně dokumentace Dokladová část a požadavků ZTP, včetně související inženýrské činnosti	hod	16	1 400,00	22 400,00
4	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (v rozsahu a počtu dle požadavku ZTP)	kpl	1	30 000,00	30 000,00
5	Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (v rozsahu a počtu dle požadavku ZTP)	kpl	1	8 400,00	8 400,00
Celkem za základní služby:					1 483 200,00

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování PD:

neobsazeno

3. Cena za výkon dozoru projektanta

neobsazeno

4. Cena Díla:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
1 483 200,00 Kč	311 472,00 Kč	1 794 672,00 Kč

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování PDPS:

Bez rozpisu, Cena Díla bude uhrazena jednorázově po dokončení celého Díla.

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	-	-
1.Dílčí etapa	do 15. 9. 2025	Předání PDPS k připomínkám Objednateli	Předávací protokol
	do 22. 9. 2025	Předání připomínek Objednatele Zhotoviteli k předložené PDPS	-
Termín dokončení díla	do 30. 9. 2025	Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací ve struktuře dle ZTP	Protokol o provedení Díla

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
Adresa	xx
E-mail	xx
Telefon	xx

Ve věcech technických

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

Za Zhotovitele

Odborný personál Zhotovitele (na příslušné pozici člena odborného personálu může být pouze jedna fyzická osoba)

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Projektant energetických nebo elektrotechnických zařízení

Jméno a příjmení	xx
Adresa	xx
E-mail	xx
Telefon	xx
Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace	
Kategorie:	Projekční práce na energetických a elektrotechnických zařízeních
Kvalifikační stupeň:	2
Pozice:	Projektant energetických nebo elektrotechnických zařízení

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	5 100 000 Kč

PŘÍLOHA Č. 9

Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Polohové plány trakčního vedení – stávající stav – ŽST Ostrava hl.n., ŽST Ostrava Střed, ŽST Studénka, ŽST Jistebník a ŽST Český Těšín	Díl 3_2 Zadávací dokumentace	bez data