

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava provozních objektů v
obvodu OŘ OVA 2025 – Ostrava ADM Skladištní –
vnitřní stavební úpravy 5. etapa“**

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-4121/2025**

a

MŽT Stavitelství, a.s.

se sídlem: Suderova 2024/8, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

IČO: 27762157, DIČ: CZ27762157

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka B 3006

bank. spojení: XXX., č. účtu: XXX/XXX

zastoupena: Ing. Břetislav Szarowski, předseda představenstva

Korespondenční adresa:

MŽT Stavitelství, a.s., Suderova 2024/8, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

Korespondenční e-mail: XXX

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **25008**

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

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, 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 Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil odesláním výzvy k podání nabídky dne 19. 6. 2025 pod evidenčním číslem 63525115 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava provozních objektů v obvodu OŘ OVA 2025 – Ostrava ADM Skladištní – vnitřní stavební úpravy 5. etapa**“ (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 zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 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:
 - a) 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,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jednotlivé části Díla, odpovídající kvalifikaci prokázané Zhotovitelem (příp. jeho kvalifikačními poddodavateli) při zařazení do Systému, budou plněny pouze Zhotovitelem/kvalifikačními poddodavateli, kteří k nim v žádosti o zařazení do Systému prokázali odpovídající kvalifikaci. Přehled dodavatelů/Sdružení dodavatelů a kvalifikačních poddodavatelů zařazených v jednotlivých kategoriích/kvalifikačních stupních Systému, kteří budou plnit jednotlivé části Díla odpovídající rozsahu prokázání kvalifikace při zařazení v Systému, předložil Zhotovitel jako součást svojí Nabídky a je pro Zhotovitele pro plnění této Smlouvy závazný. V případě, že Zhotovitel poruší povinnost dle tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové Ceny Díla za každý takový případ. Ostatní nároky Objednatele tím nejsou dotčeny. Poruší-li Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Bod 2.22 Obchodních podmínek není tímto odstavcem dotčen.
- 3.3 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **5 557 724,83 Kč**

slovy: pět milionů pět set padesát sedm tisíc sedm set dvacet čtyři korun českých osmdesát tři haléřů

Rozpis Ceny Díla dle jednotlivých položek je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.5 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.
- 3.6 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákona o DPH**“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.7 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, 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.
- 3.8 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 postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště za podmínek dle Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 6 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **5 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **1 měsíce** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v čl. 1.7.3.2 odst. 5 a čl. 1.11.5.1 odst. 3 Technických kvalitativních podmínek staveb státních drah (TKP) a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 3.9 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.
- 3.10 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelům převzato sjednaným způsobem.
- 3.11 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.12 Neobsazeno.
- 3.13 Neobsazeno.

4. DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení Bankovní záruky za provedení Díla nebo Pojistné záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky nebo pojistné záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatelů z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Při realizaci Díla nejsou plánovány výluky. Pokud z důvodů na straně Zhotovitele bude nutné výluky realizovat, dohodly se Smluvní strany, že na takovouto výluky se uplatní ustanovení odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 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 Objednatelů z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 15 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 15 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednatelům a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Neobsazeno.
- 4.6 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto

osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

- a) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
- b) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

Součet hodnot dle výše uvedeného písm. a) a písm. b) se musí rovnat 100% hodnotě veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou.

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č.10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu).

4.7 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). 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>

- 4.8 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.

- 4.9 Neobsazeno.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 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 a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních 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 objednatele, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi 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. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „**smluvní partneři Zhotovitele**“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý byť i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý byť i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem **3** osoby znevýhodněné na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce, ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je

zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:

- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
- byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
- nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále jen **„evidence zapojení znevýhodněných osob“**). V evidenci zapojení znevýhodněných osob Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, tvoří Přílohy č. 11 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel předá TDS nejpozději k zahájení stavebních prací na díle evidenci zapojení znevýhodněných osob, ve které budou vyplněny identifikační údaje znevýhodněných osob, které mají být do plnění Díla zapojeny. Evidenci zapojení znevýhodněných osob dále vede Zhotovitel průběžně, když relevantní údaje do ní doplňuje vždy do 5 pracovních dnů od konce předchozího kalendářního měsíce. Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob předá Zhotovitel Objednateli společně s dalšími doklady k předání Díla.
- 6.4.4 Pokud je Dílo plněno v průběhu dvou či více kalendářních roků, předá Zhotovitel do konce prvního měsíce následujícího kalendářního roku Objednateli taktéž vyplněnou evidenci zapojení znevýhodněných osob obsahující data za předchozí kalendářní rok.
- 6.4.5 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob vztahující se k nové osobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.

- 6.4.6 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.7 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

7.1 Zhotovitel prohlašuje, že:

- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
- b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu, které spadají do oblasti působnosti právních předpisů nebo jiných aktů uvedených v článku 5k Nařízení č. 833/2014,
- c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
- d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 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 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 v souladu s 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.

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 Tuto Smlouvu je možné 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 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.
- 8.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. 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 TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.

- 8.9 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.
- 8.10 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.
- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 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.
- 8.13 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.
- 8.14 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.
- 8.15 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.

8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky – OPOŘ/S/SK/1/23
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů – neobsazeno
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele – neobsazeno
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

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
14. 7. 2025 14:16

"podepsáno elektronicky"
Ing. Břetislav Szarowski
14. 7. 2025 06:23

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

.....
Zhotovitel
Ing. Břetislav SZAROWSKI
předseda představenstva
MŽT Stavitelství, a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OPOR/S/SK/1/23** (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. 2

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné 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) Zvláštní technické podmínky (ZTP)

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zhotovení stavby

Oprava provozních objektů v obvodu OŘ OVA 2025 – Ostrava ADM Skladištní – vnitřní stavební úpravy 5. etapa

Datum vydání: 9. 6. 2025

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	2
POJMY A DEFINICE	3
1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA	4
1.1 Účel a rozsah předmětu Díla	4
1.2 Umístění stavby	4
2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ	4
2.1 Projektová dokumentace	4
2.2 Související dokumentace	4
3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI	4
4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA	5
4.1 Všeobecně	5
4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele	10
4.3 Doklady překládané zhotovitelem	12
4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu	12
4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby	12
4.6 Zabezpečovací zařízení	12
4.7 Sdělovací zařízení	12
4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení	13
4.9 Ostatní technologická zařízení	13
4.10 Železniční svršek	13
4.11 Železniční spodek	13
4.12 Nástupiště	13
4.13 Železniční přejezdy	13
4.14 Mosty, propustky a zdi	13
4.15 Ostatní inženýrské objekty	13
4.16 Železniční tunely	13
4.17 Pozemní komunikace	13
4.18 Kabelovody, kolektory	13
4.19 Protihlukové objekty	13
4.20 Pozemní stavební objekty	13
4.21 Trakční a energetická zařízení	13
4.22 Centrální nákup materiálu	13
4.23 Životní prostředí	14
5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY	15
6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY	16
7. PŘÍLOHY	16

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 UOZI)
BZ	Bezpečnostní zábrana
DDTS	Dálková diagnostika technologických systémů
DTMZ	Digitální technická mapa železnice
ESD	Elektronický stavební deník
OUA	Opravné a údržbové akce
SPS	Správa pozemních staveb
UMVZST	Uprava majetkových vztahů v železničních stanicích
ZP	Životní prostředí

POJMY A DEFINICE

- **Projektová dokumentace pro povolení stavby** (dále také „DPS“) je dokumentace pro vydání povolení záměru (povolení stavby) dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 1 vyhlášky č. 227/2024 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury. Pro potřeby projednání, zejména v rámci Správy železnic, státní organizace (dále jen „SŽ“), bude obsah dokumentace DPS odpovídat podrobnosti a obsahu příslušných vnitřních předpisů.
- **Projektová dokumentace pro provádění stavby** (dále také „PDPS“) je projektovou dokumentací, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 227/2024 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace staveb dopravní infrastruktury, v platném znění. Jedná se o dokumentaci, jež obsahově i věcně vychází z dokumentace, na jejímž základě bylo vydáno povolení záměru (povolení stavby), která dopracovává a rozpracovává do větší podrobnosti a rozsahu potřebných pro výběr zhotovitele stavby v zadávacím řízení, a to s dodržением zásad transparentnosti, přiměřenosti a rovného zacházení. PDPS lze zpracovat se zohledněním konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního Zhotovitele pouze v případě, že je stavba zadávána v režimu D+B. Pro potřeby projednání, zejména v rámci SŽ bude dokumentace zpracována podle příslušných vnitřních předpisů.
- **Realizační dokumentace stavby** (dále také „RDS“) je dokumentací zhotovitele stavby a zpracovává se samostatně pro jednotlivé objekty. Jedná se o dokumentaci, která rozpracovává PDPS s ohledem na znalosti konkrétních výrobků, dodávaných technologií, technologických postupů a výrobních podmínek konkrétního zhotovitele stavby. Součástí je také dokumentace výrobní, montážní, dílenská a dokumentace dodavatele mostních objektů. RDS se vždy zpracovává v případě, že to vyžadují TKP nebo požadavek na její zpracování vychází z předcházejícího stupně dokumentace nebo smluvního ujednání. RDS nemění koncepčně-technické řešení stavby navržené v rámci předcházející projektové přípravy, pokud není OP stanoveno jinak. Obsah a rozsah RDS je definován přílohou P8 směrnice SŽ SM011. Náklady spojené se zpracováním RDS budou uvedené v samostatné položce v soupisu prací příslušných objektů SO a PS, u kterých je opodstatněné takovéto činnosti vyžadovat.
- **Dokumentace skutečného provedení stavby** (dále také „DSPS“) je dokumentace, která se zpracovává přiměřeně v rozsahu a členění podle požadavků Přílohy P9 směrnice SŽ SM011 a požadavků Smlouvy. Jedná se o dokumentaci, kterou zpracovává Zhotovitel stavby po ukončení stavebních prací. DSPS zaznamenává skutečný stav po provedení prací. Dokumentaci skutečného provedení stavby může tvořit kopie ověřené projektové dokumentace na jejímž základě byla stavba povolena, doplněná výkresy odchylek, pokud to není na újmu přehlednosti a srozumitelnosti dokumentace.
- **Zadávací dokumentace** (dále také „ZD“) je soubor dokumentů (Obchodní podmínky, Technické podmínky, Dokumentace atd.), které vymezují předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky (viz vyhláška č. 169/2016 Sb., s obsahem stanoveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek).
- **Etapa/Stavební postup** je ucelená Část Díla.
- **Technický dozor stavebníka** (dále také „TDS“) – Objednatel se zavazuje u staveb financovaných z veřejných prostředků, které provádí Zhotovitel, zajistit technický dozor stavebníka nad prováděním Díla dle § 161 odst. (2) zákona č. 283/2021 Sb. (stavební zákon). Funkce technický dozor stavebníka není totožná s funkcí stavební dozor dle § 14 písm. g) stavebního zákona.
- **Dozor projektanta** je průběžný odborný dozor nad souladem realizace dokumentace pro provádění záměru (tj. zhotovením projektové dokumentace pro provádění stavby) s dokumentací pro povolení záměru (tj. s projektovou dokumentací pro povolení stavby) a dále průběžný odborný dozor nad prováděním záměru (tj. prováděním stavby) v souladu s dokumentací pro provedení záměru (tj. projektovou dokumentací pro provádění stavby) včetně RDS. Popis a požadavky Dozoru projektanta při provádění stavby (dříve Autorský dozor) jsou uvedeny v Příloze B Kapitoly 1 TKP a v zadávací dokumentaci
- Pokud jsou v textu ZTP odkazy na obecně závazné právní předpisy, normy nebo vnitřní předpisy, pak se vždy vztahují na platné znění příslušného dokumentu.

- **Pojmy s velkými začátečními písmeny** použité v těchto **Zvláštních technických podmínkách** (dále jen „ZTP“) mají stejný význam jako shodné pojmy uvedené v Obchodních podmínkách (dále jen „OP“), není-li v ZTP výslovně uvedeno jinak nebo nevyplývá-li něco jiného z povahy věci.
- V ZTP jsou použité odkazy na **oddíly, články a podčlánky** souboru **Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah** (dále jen „TKP“).

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

1.1 Účel a rozsah předmětu Díla

- 1.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby „Oprava provozních objektů v obvodu OŘ OVA 2025 – Ostrava ADM Skladištní – vnitřní stavební úpravy 5. etapa“, jejímž cílem je Kompletní výměna venkovní jednotné kanalizace s cílem Odstranění poruchových havárií na trubním vedení vlivem špatného technické stavu potrubí a nevyhovujícího spádu a zajištění optimálního odvodu vnitřních odpadních splaškových a dešťových vod od zařizovacích předmětů a ze střech dotčených budov do jednotné kanalizace.
- 1.1.2 Rozsah Díla „Oprava provozních objektů v obvodu OŘ OVA 2025 – Ostrava ADM Skladištní – vnitřní stavební úpravy 5. etapa“ je:
1. zhotovení stavby dle zadávací dokumentace
 2. vypracování Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části a dokladů pro kolaudaci (popis odchylek a dokumentaci pro povolení stavby s vyznačením odchylek, viz 4.5.9),
(dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

1.2 Umístění stavby

- 1.2.1 Stavba bude probíhat na trati 271 Přerov – Bohumín
Kraj: Moravskoslezský

Okres: Ostrava – město

TUDU: 1891TK

Katastrální území: 713 767 Přívoz

P.č. dotčeného pozemku: st. 1532

Bližší popis: Budova je situována v lokalitě železniční stanice Ostrava Hl. n. v Ostravě – Přívoze. Administrativní budova s jedním podzemním a třemi nadzemními patry, s rovnou střechou je součástí uzavřeného oploceného areálu Správy železnic. Areál není přístupný veřejnosti

Zařazení tratě: celostátní dráhy

2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

2.1 Projektová dokumentace

- 2.1.1 Projektová dokumentace „Ostrava Skladištní – oprava administrativní budovy“, zpracovatel Ing. Pavel Krátký, datum 07/2021 (stupeň DSP+PDPS).

Zhotovitel po uzavření SOD obdrží elektronickou podobu Projektové dokumentace v otevřené formě.

2.2 Související dokumentace

- 2.2.1 Stavba – záměr je ve smyslu § 5 odst. 2 písm. a) stavebního zákona ve spojení s přílohou č. 1 písm. a), d), e), h) stavebního zákona drobnou stavbou. Drobné stavby ve smyslu § 171 stavebního zákona nevyžadují povolení a rovněž ve smyslu § 230 odst. 1 stavebního zákona nevyžadují kolaudaci. Tímto nejsou dotčeny povinnosti dle zákona 266/1994 Sb., Zákon o dráhách a souvisejících předpisů a práva vlastníků nemovitostí a třetích osob.

3. KOORDINACE S JINÝMI STAVBAMI

- 3.1.1 Zhotovení stavby musí být provedeno v koordinaci s připravovanými, případně aktuálně realizovanými akcemi, a to i dalších investorů, které přímo s předmětnou akcí souvisí nebo ji mohou ovlivnit. Součástí plnění Díla je i zajištění koordinace při realizaci prací, poskytování a rozsahu výluk, přidělení prostorů pro staveniště v jednotlivých žst. apod.

3.1.2 U této akce se nepředpokládá koordinace s jinými stavbami.

4. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA PROVEDENÍ DÍLA

4.1 Všeobecně

4.1.1 **ZTP** jsou vydávány pro každou zakázku zvlášť a definují další parametry Díla a upřesňují konkrétní podmínky a specifické požadavky pro zhotovení Díla dle aktuálních TKP.

4.1.2 Pokud není v ZTP upraveno znění ustanovení TKP, Kapitoly 1, uplatní se ustanovení TKP přiměřeně i u provádění opravných prací a údržby. Relevantní ustanovení TKP obsahující podmínky na zajištění postupů, aby kvalita provedených prací minimálně splňovala požadavky platných norem a předpisů, nebo měla obvyklou úroveň s přihlédnutím k funkci bezpečnosti a životnosti celé opravované a udržované stavby se uplatní vždy.

4.1.2.1 Čl. 1.4.8 TKP, odst. 5 Text „...nejméně 5 pracovních dnů před termínem...“ se mění na „...nejméně 2 pracovní dny před termínem ...“.

4.1.2.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) a pokynu GŘ SŽ PO-06/2020-GŘ (Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí) a dále v souladu s dokumenty v této kapitole citovanými.“

4.1.2.3 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 1 se nepoužije.

4.1.2.4 Čl. 1.7.3.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.5 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 1 se mění takto:

Zhotovitel zajistí polohové a výškové zaměření skutečného provedení dokončených PS nebo SO nebo jejich částí geodetickými metodami na body ŽBP (vytyčovací sítě) a schválených bodů definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

4.1.2.6 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 3 se mění takto:

Způsob měření a zobrazení předmětů měření stanovuje příslušný metodický pokyn SŽ M20/MP014 a jeho technické standardy dostupné na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technicka-mapa-zeleznice-technicke-standardy>.

4.1.2.7 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 5 se nepoužije.

4.1.2.8 Čl. 1.7.3.3 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.9 V čl. 1.7.3.5 TKP, odst.1 se mění takto:

Zhotovitel je povinen, v případě, že to povaha akce vyžaduje a v ZTP je konkrétně uveden požadavek na majetkoprávní vypořádání, zajistit vyhotovení podkladů pro toto vypořádání (geometrické plány apod.) v souladu s vyhláškou č. 357/2013 Sb., o ktastru nemovitostí s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.

4.1.2.10 V čl. 1.7.3.5 TKP, se nepoužijí odstavce 5 a 6.

4.1.2.11 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 6 písm. a) se doplňuje textem „...byla-li RDS zpracována...“.

4.1.2.12 Čl. 1.8.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.

4.1.2.13 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.

4.1.2.14 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.

- 4.1.2.15 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 4 v odrážce „body ŽBP“ se ruší text „...v Dokladové části – Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů...“
- 4.1.2.16 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 4.1.2.17 Čl. 1.9.4 TKP, odst. 2 se mění takto:
- V objektech zařízení Staveniště je Zhotovitel povinen na vlastní náklady zřídit a zajišťovat provoz prostorů pro výkon Stavebního dozoru a pracovního týmu Objednatele. Prostory poskytnuté Objednateli budou přiměřené velikosti Stavby.
- 4.1.2.18 Čl. 1.9.4 TKP, odst.5 se mění takto:
- Zhotovitel zajistí provozní, sociální a výrobní zařízení Staveniště a odpadové hospodářství pro potřeby své a potřeby svých poddodavatelů, pokud to charakter stavby vyžaduje. Zhotovitel se zavazuje zpracovat havarijný plán pro případný únik závadných látek ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon). Zhotovitel bude řešit způsob odstavení stavebních strojů, zásobování strojů pohonnými hmotami, ochranu proti znečištění povrchových a podzemních vod a ovzduší.
- 4.1.2.19 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 4.1.2.20 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 4.1.2.21 V člancích 1.10.9 TKP a navazujících je „stavebním deníkem v listinné podobě“ pro údržbu a opravy myšlena vždy forma dle čl. 1.10.9.1 TKP, odst. 4.
- 4.1.2.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. c) se mění lhůta z 90 dnů na 15 dnů a dále se mění počet z tří na jedno pracovní vyhotovení RDS osobě vykonávající Stavební dozor k posouzení a ke schválení.
- 4.1.2.23 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 4.1.2.24 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. e) se mění takto:
- Po odsouhlasení zpracovatelem Projektové dokumentace (pokud je vyhotovena), zapracování případných připomínek a schválení Objednatel předá Zhotovitel Objednateli dokumentaci RDS SO a PS do 7 dnů před zahájením prací ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě.
- 4.1.2.25 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 4.1.2.26 Čl. 1.11.5 TKP, odst. 2 se mění takto:
- DSPS bude zpracována přiměřeně v rozsahu dle směrnice SŽ SM011, přílohy P9. Podkladem pro vypracování je projektová dokumentace a RDS pro zhotovovací práce.
- 4.1.2.27 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
- Předání Dokumentace skutečného provedení stavby týkající se díla Zhotovitelem Objednateli proběhne **v listinné podobě ve třech vyhotoveních** pro technickou část, pro souborné zpracování geodetické části a kompletní **dokumentace v elektronické podobě v rozsahu dle odst. 4.1.2.29 těchto ZTP.**
- Termín předání Dokumentace skutečného provedení stavby je stanoven v odst. 5.1.4 těchto ZTP.
- 4.1.2.28 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 4.1.2.29 ČL 1.11.5.1 TKP, odst. 6 se mění takto:

Odevzdání dokumentace (DSPS) bude v elektronické podobě provedeno dle směrnice SŽDC č. 117 a pokynu GR č. 4/2016 na záznamovém médiu uvedeném v ZD:

- kompletní dokumentace stavby v otevřené formě
- kompletní dokumentace stavby v uzavřené formě
- kompletní dokumentace stavby ve struktuře TreeInfo (InvestDokument) v otevřené a uzavřené formě.

4.1.2.30 V čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 7 se ruší text: „...*.XML (datový předpis XDC)“.

4.1.2.31 Čl. 1.11.5.1 TKP odstavce 7 se po dobu přechodného období zavádění technických standardů DTMŽ rozšiřuje o požadavky k předání geodetické části DSPS uvedené v kapitole 4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele těchto ZTP.

4.1.2.32 V čl. 1.11.5.2 TKP, odst. 3 se mění takto:

Souborné zpracování geodetické části DSPS musí obsahovat náležitosti potvrzující, že data předaná do IS DTMŽ zahrnují kompletní zaměření všech SO a PS podléhající evidenci DTMŽ.

4.1.2.33 Čl. 1.11.5.2 TKP, odst. 4 se nepoužije.

4.1.3 Vzhledem k tomu, že Zadávací dokumentace neobsahuje Všeobecné technické podmínky (VTP), tak odkazy v TKP na VTP jsou odkazem na ZTP.

4.1.3.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště v době, kdy je toho třeba, aby mohl Zhotovitel Dílo dokončit řádně a včas za podmínek sjednaných ve Smlouvě. Staveniště (jako celek) bude Zhotoviteli předáno Objednatel bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy, nejdříve však prvního dne měsíce určeného pro zahájení stavby v odst. 5.1.4 těchto ZTP.

4.1.3.2 Předání Staveniště dalších částí Díla se uskutečňuje na základě žádosti Zhotovitele. Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště pro realizaci dalších částí Díla nejpozději 7 kalendářních dnů před termínem zahájení realizace v souladu s „Harmonogramem postupu prací a finančního plnění“ prostřednictvím TDS.

4.1.3.3 Vzhledem k charakteru liniových staveb je Objednatel oprávněn předávat Zhotoviteli Staveniště (včetně ploch a objektů pro ZS předjednaných v Projektové dokumentaci) po úsecích v samostatných lokalitách v časově oddělených etapách, avšak vždy tak, aby mohl Zhotovitel zahájit provádění příslušné Části Díla.

4.1.3.4 V případě, že TDS při provádění Díla zjistí, že práce na Díle nebo jeho části provádí Podzhotovitel, který nebyl pověřen jejich provedením v souladu se Smlouvou, má TDS právo nařídít přerušení prací na Díle nebo jeho části až do doby, kdy Zhotovitel takového Podzhotovitele z provádění prací na Díle odvolá a má právo vykázat nepověřeného Podzhotovitele ze Staveniště.

4.1.3.5 NEOBSAZENO.

4.1.3.6 NEOBSAZENO.

4.1.3.7 NEOBSAZENO.

4.1.3.8 NEOBSAZENO.

4.1.3.9 **U majetkoprávního vypořádání s ČD** se Zhotovitel zavazuje respektovat aktuální stav a postupy vypořádání v rámci **UMVŽST**.

4.1.3.10 Veškeré pracovní postupy nutné ke zhotovení Díla a odstraňování jeho vad, se Zhotovitel zavazuje provádět tak, aby bez řádného projednání s vlastníky **nezasahovaly do majetku a práv třetích osob**.

4.1.3.11 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OR SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou

objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

- 4.1.3.12 Vytyčení stávajících podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje oznámit Objednateli před zahájením prací na příslušné Etapě nebo části Díla. Dokumentaci o vytyčení poskytne Objednateli pro jeho vlastní potřebu. Za případné poškození vytyčených podzemních vedení a zařízení technické infrastruktury odpovídá Zhotovitel.
- 4.1.3.13 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.
- 4.1.3.14 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítím zemních prací strojmo.
- 4.1.3.15 V rámci výkopových prací pro podzemní vedení sítí technické infrastruktury bude kladen zvýšený důraz na ruční výkopy. Strojní mechanizace se bude moct použít až po odhalení všech podzemních vedení a se souhlasem jejich správce.
- 4.1.3.16 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.17 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.18 Zhotovitel se zavazuje nejméně 5 dní před zahájením příslušné činnosti oznámit TDS a projednat s příslušným vlastníkem (správcem) **zásahy do jeho provozovaného zařízení technické infrastruktury.**
- 4.1.3.19 Zhotovitel **v případě plánovaného zásahu do komunikační přenosové sítě nebo radiové technologie (prvky GSM-R)** musí postupovat podle pokynu SŽ PO-05/2025-GR Pokyn generálního ředitele pro plánované zásahy a řešení poruch přenosové sítě státní organizace Správa železnic a v dostatečném předstihu zažádá o výluku provozovaného kabelu podle tohoto pokynu. Tento pokyn také řeší postup při vzniku poruchy na přenosové síti.
- 4.1.3.20 V případě plánované výluky (vypnutí) **přejezdového zabezpečovacího zařízení**, Zhotovitel na své náklady zajistí označení (včetně projednání) těchto přejezdů dopravní značkou IP 22 „Změna organizace dopravy“ s textem: Pozor – přejezdové zabezpečovací zařízení není v činnosti“ dle technické normy ČSN 736380 Železniční přejezdy a přechody bod 6.1.5.
- 4.1.3.21 V případě plánovaného omezení funkce (výluka závislostí pro vyloučenou kolej) přejezdového zabezpečovacího zařízení (dále jen PZZ), Zhotovitel na své náklady zajistí při jízdě drážních vozidel (Zhotovitele a případných poddodavatelů) střežení těchto PZZ.
- 4.1.3.22 NEOBSAZENO
- 4.1.3.23 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.
- 4.1.3.24 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.25 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.26 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.27 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.28 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.29 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.30 Zhotovitel se zavazuje zajistit u svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů prokazatelné seznámení **s plánem BOZP** Díla (dle zákona č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)) a doložit splnění této povinnosti písemně před předáním Staveniště Zhotoviteli.

- 4.1.3.31 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že zaměstnanci Zhotovitele a Poddodavatelů v technických funkcích od funkce mistra (včetně) a výše budou při pobytu v prostoru Staveniště nosit na viditelném místě označení visačkou se jménem, funkcí a podobenkou, ostatní zaměstnanci Zhotovitele budou na pracovním ochranném oděvu zřetelně označeni obchodní firmou nebo jménem Zhotovitele nebo Poddodavatele.
- 4.1.3.32 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 4.1.3.33 **Zhotovitel u provozované činnosti se zvýšeným/vysokým požárním nebezpečím** (§ 4 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu), u které nejsou běžné podmínky pro zásah (absence tlačítek TS/CS/hlavního vypínače, návrh FVE, tunel nad 350 m délky apod.) **zajistí vypracování a schválení příslušné dokumentace požární ochrany (zejména „Dokumentace zdolávání požárů“), tak aby součástí DSPS bylo i dodání Dokumentace zdolávání požárů,** a to již před uvedením do provozu / zkušebního provozu.
- 4.1.3.34 Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat TKP kapitolu 2 Příprava staveniště, čl. 2.3.1.odst.2) a rovněž čl. 2.11.2 odst.2.
- 4.1.3.35 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.36 NEOBSAZENO.
- 4.1.3.37 Pro přesnou **identifikaci podzemních sítí**, metalických a optických kabelů, kanalizace, vody a plynu budou použity **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 markerů jsou následující:
- a. **Silová zařízení a kabely** (včetně kabelů určených k napájení zabezpečovacích zařízení) – **červený marker** [169,8 kHz] - trasy kabelů (v případě požadavku umístění po cca 50 m); přípojky; zakopané spojky; křížení kabelů; servisní smyčky; paty instalačních trubek; ohyby, změny hloubky; poklopy; rozvodové smyčky.
 - b. **Rozvody vody a jejich zařízení – modrý marker** [145,7 kHz] - trasy potrubí; paty servisních sloupců; potrubí z PVC; všechny typy ventilů; křížení, rozvojky; čistící výstupy; konce obalů.
 - c. **Rozvody plynu a jejich zařízení – žlutý marker** [383,0 kHz] trasy potrubí; paty rozvodných sloupů; paty servisních sloupů; křížení, všechny typy ventilů; měřicí skříně; ukončovací armatury; hloubkové změny; překladové armatury; stlačená místa; armatury na regulaci tlaku; elektrotavné spojky; všechny typy armatur a spojů.
 - d. **Sdělovací zařízení a kabely – oranžový marker** [101,4 kHz] - trasy kabelů sdělovacích optických a HDPE (v případě požadavku umístění po cca 50 m a na lomové body); uložení kabelových metalických spojek; anomálie na kabelové trase – v případě požadavku správce; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů; odbočné body z páteřních tras optických kabelů a HDPE; uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).
 - e. **Zabezpečovací zařízení – fialový marker** [66,35 kHz] - trasy kabelů zabezpečovacích, včetně kabelů optických a HDPE – doporučené umístění markeru po cca 50 m a na lomové body; uložení kabelových metalických spojek (markery v zapisovatelném provedení); anomálie na kabelové trase (např. změny hloubky, odbočné body) – v případě požadavku správce markery v zapisovatelném provedení; kabelové rezervy metalických, optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení); uložení spojek optických a kombinovaných (hybridních) kabelů (markery v zapisovatelném provedení).

- f. **Odpadní voda – zelený marker** [121,6 kHz] - ventily; všechny typy armatur; čistící výstupy; paty servisních sloupců; vedlejší vedení; značení tras nekovových objektů.
- 4.1.3.38 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 4.1.3.39 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 4.1.3.40 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 4.1.3.41 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DSPS.
- 4.1.3.42 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.
- 4.1.4 NEOBSAZENO.
- 4.1.5 V zastavěném území a jeho blízkosti **nelze provádět hlučné stavební činnosti v době nočního klidu**. Ve výjimečných případech po vyčerpání veškerých jiných možností, nelze-li stanoveného legitimního cíle dosáhnout jinak, mohou být hlučné stavební činnosti v době nočního klidu prováděny po dobu nezbytně nutnou a v nezbytně nutném rozsahu. Zhotovitel dále zajistí, aby veškeré hlučné stavební činnosti prováděné v době nočního klidu byly před jejich zahájením oznámeny občanům, kteří mohou být takovými činnostmi dotčeni (např. na webových stránkách příslušné obce).
- 4.1.6 NEOBSAZENO.
- 4.1.7 NEOBSAZENO.
- 4.1.8 NEOBSAZENO.
- 4.1.9 NEOBSAZENO.
- 4.1.10 NEOBSAZENO.
- 4.1.11 NEOBSAZENO.
- 4.1.12 NEOBSAZENO.
- 4.1.13 V případě prací kdy není možné použití strojů/mechanismů se zapnutými „omezovači“ smí být omezovač deaktivován pouze na nezbytně nutnou dobu a to při striktním dodržení všech ostatních zásad BOZP, předpisu SŽ Bp1, zvláště pak ustanovení článku 19 odst.12 písm. d) předpisu SŽ Bp1 – „po dobu jízdy vozidel po sousední koleji musí být práce strojů přerušena“.
- 4.1.14 Nedodržením jakýchkoliv z podmínek z výše uvedených odst. 4.1.13 těchto ZTP je porušením BOZP a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši uvedené v Obchodních podmínkách.
- 4.1.15 NEOBSAZENO.
- 4.1.16 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu v souladu s Pokynem ředitele OŘ Ostrava č. SŽ PO-29/2021-OŘ OVA, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 5_1 Zadávací dokumentace).
- 4.1.17 Zhotovitel je povinen dodržovat podmínky pro přístupy osob v prostoru stavby v souladu s Pokynem generálního ředitele SŽ PO-09/2021-GR, který byl Zhotoviteli poskytnut jako součást Zadávací dokumentace (Díl 5_2 Zadávací dokumentace).
- 4.1.18 NEOBSAZENO.

4.2 Zeměměřická činnost zhotovitele

- 4.2.1 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a těchto ZTP pro provedení díla nejpozději do termínu předání Staveniště.
- 4.2.2 Poskytování geodetických podkladů se řídí Pokynem generálního ředitele SŽ PO-06/2020-GR, Pokyn generálního ředitele k poskytování geodetických podkladů a činností pro přípravu a realizaci opravných a investičních akcí.
- 4.2.3 Technické specifikace k přechodnému období DTMŽ a další operativní informace včetně pravidel pro předání geodetické dokumentace jsou v aktuálním znění zveřejňovány na webových stránkách: <https://www.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technicka-mapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>.
- 4.2.4 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsany v následujících bodech.
- 4.2.5 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: geodetické údaje o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatele zajistí koordinaci s jednotlivými správci SŽG - ŽBP, ŽMP, PPK, popř. se správcem železničního katastru nemovitostí (dále jen „ŽKN“).
- 4.2.6 Dostupné podklady uvedené v odst. 4.2.5 těchto ZTP splňující TKP, předá AZI Objednatele AZI Zhotovitele a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitele v souladu s platnými, obecně závaznými právními předpisy a interními dokumenty a předpisy Správy železnic.
- 4.2.7 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 4.2.8 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 a pravidel pro přechodné období DTMŽ (pakliže trvá) ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ.
- 4.2.9 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána v elektronické podobě v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“) v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.
- 4.2.10 Zhotovitel je povinen v případě prací na geodetické části DSPS jak jednotlivých SO a PS tak i souborného zpracování si alespoň 1 měsíc předem vyžádat aktuální mapové podklady u SŽG ve vazbě na stav informačního systému DTMŽ.
- 4.2.11 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 a podle pravidel pro přechodné období DTMŽ (pakliže trvá) ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ.
- 4.2.12 Geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS se předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 4.2.13 V případě, že v rámci zhotovení stavby dále dojde ke zrušení prvků nebo objektů podléhajících evidenci DTMŽ nebo ke změně jejich prostorové polohy, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost předat ve formě GAD DTMŽ do informačního systému DTMŽ.
- 4.2.14 Případné doplňující měření geodetických a mapových podkladů nebo ověření osy koleje pro vypracování projektové dokumentace nebo projektu PPK zajistí Zhotovitel na vlastní náklady podle Metodických pokynů uvedených v čl. 1.7.3 TKP ZEMĚMĚŘICKÁ ČINNOST ZAJIŠŤOVANÁ ZHOTOVITELEM a předá AZI Objednatele ke kontrole.

- 4.2.15 Zhotovitel je povinen po dobu realizace stavby chránit body ŽBP. Dojde-li u bodů ŽBP k jejich zničení, poškození, neoprávněnému přemístění nebo učinění nepoužitelnými, a to ze strany činnosti Zhotovitele, musí být tato skutečnost neprodleně projednána s AZI Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. Nahrzení zničených a poškozených bodů ŽBP a zajišťovacích značek ZZ včetně vyhotovení geodetické dokumentace musí být provedeno v souladu s předpisem SŽ M20/MP007 ještě před odevzdáním dokumentace skutečného provedení stavby. Dokumentaci nového ŽBP předá Zhotovitel AZI Objednatele nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 4.2.16 NEOBSAZENO.
- 4.2.17 NEOBSAZENO.
- 4.2.18 NEOBSAZENO.
- 4.2.19 NEOBSAZENO.
- 4.2.20 NEOBSAZENO.
- 4.2.21 NEOBSAZENO.
- 4.2.22 NEOBSAZENO.
- 4.2.23 NEOBSAZENO.
- 4.2.24 NEOBSAZENO.
- 4.2.25 NEOBSAZENO.

4.3 Doklady předkládané zhotovitelem

- 4.3.1 Pokud již Zhotovitel nepředložil dále uvedené doklady před uzavřením Smlouvy, předloží před zahájením prací na objektech, jejichž součástí jsou „Určená technická zařízení“ ve smyslu vyhlášky MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), v platném znění, včetně prováděcích předpisů k této vyhlášce v platném znění, doklad o tom, že má pověření nebo má zajištěnou spolupráci s právníkem osobou, která má pověření podle ustanovení § 47 odst. 4 zákona č. 266/1994 Sb. o drahách v platném znění pro všechny druhy „Určených technických zařízení“, dotčených stavebními pracemi. Z tohoto dokladu musí být zřejmé, že se vztahuje k plnění předmětné zakázky a bez jeho předložení těchto dokladů nebude možné zahájit práce na výše uvedených objektech.
- 4.3.2 Přehled dokladů zejména ve vztahu k odborné způsobilosti dodavatele, případně jiných osob, které budou pro Zhotovitele příslušnou činnost vykonávat a jsou požadovány pro stavební práce, jsou definovány v 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.

4.4 Dokumentace zhotovitele pro stavbu

- 4.4.1 Součástí předmětu díla není vyhotovení Realizační dokumentace stavby.

4.5 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.5.1 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zapracované veškeré změny a dodatky, jak ve výkresové, tak v textové části. Součástí dokumentace dle skutečného stavu provedení kromě jiného budou informace o použití RFID markerů k lokalizaci podzemních inženýrských sítí v majetku SŽ.
- 4.5.2 NEOBSAZENO.
- 4.5.3 NEOBSAZENO.
- 4.5.4 NEOBSAZENO.

- 4.5.5 NEOBSAZENO.
- 4.5.6 Geodetická část DSPS se vyhotovuje a předává pro SO a PS i pro souborné zpracování v elektronické podobě podle pravidel pro přechodné období zveřejňovanými na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technicka-mapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>.
- 4.5.6.1 V listinné podobě se Objednateli předává pouze ověřená souhrnná technická zpráva. Další výstupy v listinné podobě se vyhotovují v případě, že si je vyžádá příslušný zástupce Objednatele.
- 4.5.6.2 Pro zhotovení polohopisných plánů v knize plánů je Zhotovitel povinen vyhotovit odpovídající podklady dle příslušných Právních předpisů vydaných Objednatelem nebo jinak upřesněné zástupcem Objednatele.
- 4.5.7 NEOBSAZENO.
- 4.5.8 NEOBSAZENO.
- 4.5.9 NEOBSAZENO.
- 4.5.10 NEOBSAZENO.
- 4.5.11 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP a dle odst. 4.1.2.27 – 4.1.2.30 těchto ZTP proběhne na médiu: **CD/DVD**.

4.6 Zabezpečovací zařízení

- 4.6.1.1 NEOBSAZENO.

4.7 Sdělovací zařízení

- 4.7.1 NEOBSAZENO.

4.8 Silnoproudá technologie včetně DŘT, trakční a energetická zařízení

- 4.8.1 NEOBSAZENO.

4.9 Ostatní technologická zařízení

- 4.9.1 NEOBSAZENO.

4.10 Železniční svršek

- 4.10.1 NEOBSAZENO.

4.11 Železniční spodek

- 4.11.1 NEOBSAZENO.

4.12 Nástupiště

- 4.12.1 NEOBSAZENO.

4.13 Železniční přejezdy

- 4.13.1 NEOBSAZENO.

4.14 Mosty, propustky a zdi

- 4.14.1 NEOBSAZENO.

4.15 Ostatní inženýrské objekty

- 4.15.1 NEOBSAZENO.

4.16 Železniční tunely

4.16.1 NEOBSAZENO.

4.17 Pozemní komunikace

4.17.1 NEOBSAZENO.

4.18 Kabelovody, kolektory

4.18.1 NEOBSAZENO.

4.19 Protihlukové objekty

4.19.1 NEOBSAZENO.

4.20 Pozemní stavební objekty

4.20.1 Rekonstrukce venkovní jednotné kanalizace podél řešené budovy musí být navázána na již nově zhotovenou trasu kanalizace od budovy Hasičského záchranného systému. Před zahájením prací je nutno provést zaměření větve na kterou na potřeba stavbu navázat. V případě nedostatečného spádu kanalizace je potřeba vložit přečerpávací šachtici.

4.21 Trakční a energická zařízení

4.21.1 NEOBSAZENO.

4.22 Centrální nákup materiálu

4.22.1 Materiál železničního svršku – CNM-II

4.22.1.1 NEOBSAZENO.

4.22.2 Centrální nákup materiálu – Mobiliář a ADZ

4.22.2.1 NEOBSAZENO.

4.22.3 Materiál dodávaný objednatelem (mimo CNM)

4.22.3.1 NEOBSAZENO.

4.23 Životní prostředí

4.23.1 Zhotovitel je v termínu do 30 dnů od účinnosti Smlouvy povinen písemně oznámit TDS **vady a nedostatky v Projektové dokumentaci**, u kterých lze oprávněně předpokládat, že vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele, spojené s prováděním Díla, **budou samostatně nebo ve spojení ohrožovat životní prostředí** (dále také „ŽP“). Toto písemné oznámení bude Zhotovitelem náležitě odůvodněno. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, souhlasí Zhotovitel s tím, že nahradí Objednateli veškeré následně vzniklé náklady spojené s opatřeními nutnými k ochraně životního prostředí před vlivem stavební činnosti a veškeré činnosti Zhotovitele a veškeré náklady spojené s prováděním prací v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí, stejně tak jako i pokuty a poplatky uložené orgány veřejné správy během provádění Díla.

4.23.2 Ochrana přírody a krajiny

4.23.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré legislativní požadavky z oblasti ochrany životního prostředí a veškeré podmínky obdržených vyjádření dotčených orgánů státní správy.

4.23.2.2 NEOBSAZENO.

4.23.3 Nakládání s odpady

4.23.3.1 Zhotovitel předloží TDS nejméně 30 dní před dokončením Díla **Závěrečnou zprávu odpadového hospodářství stavby dle směrnice SŽ SM096**, podle závazné osnovy uvedené v příloze B.1 směrnice SŽ SM096, včetně Výkazu o předcházení vzniku odpadu a nakládání s odpady dle Přílohy B.2 směrnice SŽ SM096. TDS zajistí kontrolu Závěrečné zprávy a Výkazu specialistou/garantem na ŽP Objednatele.

- 4.23.3.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.
- 4.23.3.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těženého kameniva kolejového lože, výkopových zemin ze stavby, stavebních a demoličních odpadů, kde je v rámci jejich kategorizace vzorkování vyžadováno. Na základě zjištěných hodnot z provedeného vzorkování v realizaci Zhotovitel zabezpečí maximální využití těžených materiálů kolejového lože a výkopových zemin v rámci provádění stavební činnosti (viz směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady). Vzorkování bude probíhat dle **Metodického návodu Správy železnic k problematice vzorkování stavebních a demoličních odpadů v rámci přípravy a realizace staveb**, který je přílohou B.3 směrnice SŽ SM096 Směrnice pro nakládání s odpady.
- 4.23.3.4 NEOBSAZENO.
- 4.23.3.5 NEOBSAZENO.
- 4.23.3.6 **Zhotovitel bude stavební a demoliční odpad (skupina katalogu odpadů č. 17) v co největší možné míře recyklovat.** Do procesu recyklace nespadá vytěžená zemina. V rámci Odpadového hospodářství je v Projektové dokumentaci pro daný odpad většinou navržen způsob likvidace odvoz na skládku. Zhotovitel bude se stavebním a demoličním odpadem nakládat jako s odpadem vhodným k dalšímu zpracování, respektive k recyklaci. Tento stavební a demoliční odpad, považovaný za vhodný k recyklaci nebude ukládán na skládky odpadu, nýbrž v případě, kdy nedojde k jeho přípravě k opětovnému použití a jeho následného využití Zhotovitelem, bude předáván k dalšímu zpracování na nejbližší k tomu určená recyklační místa/centra. Zhotovitel ocení položky odpadů v SO 90-90 (pokud objekt existuje) s výše uvedenými katalogovými čísly odpadů k recyklaci na jím navržená recyklační místa/centra.
- 4.23.3.7 NEOBSAZENO.
- 4.23.3.8 **Zhotovitel stavby si zajistí rozsah zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center sám, a to dle celkového množství a kategorie odpadů a tuto cenu si včetně rizika zohlední v nabídkové ceně položky.**
- 4.23.3.9 **Polohy a vzdálenosti zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center pro likvidaci, resp. recyklaci odpadů uvedené v Projektové dokumentaci nebo jiné části Zadávací dokumentace jsou pouze informativní a slouží pro interní potřeby Objednatele a řízení o povolení záměru. Umístění zařízení k nakládání, resp. recyklačních míst/center není podkladem pro výběrové řízení na zhotovitele stavby, má tedy pouze informativní charakter.**

5. ORGANIZACE VÝSTAVBY, VÝLUKY

- 5.1.1 Rozhodující milníky doporučeného časového harmonogramu:
- Při zpracování harmonogramu je nutné vycházet z jednotlivých stavebních postupů.
- 5.1.2 V harmonogramu postupu prací je nutno dle Projektové dokumentace respektovat zejména následující požadavky a termíny:
- termín zahájení a ukončení stavby
- 5.1.3 NEOBSAZENO.

- 5.1.4 Závazným pro Zhotovitele jsou níže uvedené termíny a rozsah výluk (jsou-li nastaveny), které jsou uvedeny v následující tabulce (uvedené milníky musí vedle dalšího korespondovat s požadavkem na doložení Harmonogramu postupu prací dle Zadávací dokumentace – dle Dílu 1 Zadávací dokumentace – Výzva k podání nabídky):

Stavební postupy

Postup/Etapa	Činnosti	Typ výluky	Doba pro dokončení
	Den zahájení stavebních prací (tj. Den předání Staveniště)		do 5 pracovních dnů ode Dne zahájení prací (tj. do 5 pracovních dnů ode Dne nabytí účinnosti Smlouvy - předpoklad červenec 2025)
Dokončení stavebních prací		Bez výluky	5 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací
Dokončení Díla	VRN (DSPS a dokladová část)		5 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací

6. SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

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

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

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

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

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

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

**Správa železnic, státní organizace
Centrum techniky a diagnostiky
Odbor servisních služeb, OHČ**
Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: **typdok@spravazeleznic.cz**, tel.: XXX, mobil: XXX
Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

7. PŘÍLOHY

- 7.1.1 NEOBSAZENO.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- bez souvisejících dokumentů

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: 2401 - oprava administr.budovy, ul.Skladištní, Ostrava-Přívovz_kanalizace							
Objekt: 1501 - IO 01 - Areál. jedn.kanalizace- úsek Š1 po Š7 a k mlatové ploše							
Místo:				Datum: 30.06.2025			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč: MŽT Stavitelství a.s.				Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	633,393	xxx	xxx
	VV		"dle podélného profilu - šíře 1100mm (po odstranění vrstev komunikací) !				
	VV		"Š1- Š2" 13,98*1,10*((2,76+2,83)/2-0,20)		39,906		
	VV		"Š2- Š3" (25,99-13,98)*1,10*((2,83+2,97)/2-0,20)		35,670		
	VV		"Š3- Š4" (38,20-25,99)*1,10*((2,97+3,06)/2-0,20)		37,808		
	VV		"Š4- Š5" (52,80-38,20)*1,10*((3,06+3,26)/2-0,20)		47,538		
	VV		"Š5- Š6" (66,39-52,80)*1,10*((3,26+3,35)/2-0,20)		46,417		
	VV		"Š6- Š7" (112,26-66,39)*1,10*((3,35+3,76)/2-0,20)		169,283		
	VV		"za Š7"8*1,1*3,8		33,440		

VV			3,5*1,1*3,0*17		196,350		
VV			Mezisoučet		606,412		
VV			"rozšíření u šachet Š1-Š7"		26,981		
VV			2,20*0,30*2*(2,76+2,83+2,97+3,06+3,26+3,35+3,61-0,20*7)				
VV			Součet		633,393		
2	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	95,009	xxx	xxx
VV			"cca 15% " 633,393*0,15		95,009		
VV			Součet		95,009		
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 230,138	xxx	xxx
VV			"dle podélného profilu!				
VV			"Š1- Š2" $13,98*((2,76+2,83)/2)*2$		78,148		
VV			"Š2- Š3" $(25,99-13,98)*((2,83+2,97)/2)*2$		69,658		
VV			"Š3- Š4" $(38,20-25,99)*((2,97+3,06)/2)*2$		73,626		
VV			"Š4- Š5" $(52,80-38,20)*((3,06+3,26)/2)*2$		92,272		
VV			"Š5- Š6" $(66,39-52,80)*((3,26+3,35)/2)*2$		89,830		
VV			"Š6- Š7" $(112,26-66,39)*((3,35+3,76)/2)*2$		326,136		
VV			"za Š7"8*3,61*2		57,760		
VV			3,5*3,5*2*17		416,500		
VV			Mezisoučet		1 203,930		
VV			"rozšíření u šachet Š1-Š6"				
VV			$(0,30*2*2)*(2,76+2,83+2,97+3,06+3,26+3,35+3,61)$		26,208		
VV			Součet		1 230,138		
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	1 230,138	xxx	xxx
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	633,393	xxx	xxx
VV			"přebytečný výkopek "				
VV			633,393		633,393		
VV			Součet		633,393		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 533,572	xxx	xxx
VV			633,393*4		2 533,572		
7	K	17120122R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (cena upravena za skládku OZO Ostrava, ul.Bohumínská + vypracování analýzy 2A !)	t	1 266,786	xxx	xxx
VV			633,393*2,00		1 266,786		
VV			Součet		1 266,786		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	513,883	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4
SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63525115

VV	"dle výkopu pod vrstvy živič.komunikace - štěrk	
VV	"Š1- Š2" $13,98*1,10*((2,76+2,83)/2-0,30)$	38,368
VV	"Š2- Š3" $(25,99-13,98)*1,10*((2,83+2,97)/2-0,30)$	34,349
VV	"Š3- Š4" $(38,20-25,99)*1,10*((2,97+3,06)/2-0,30)$	36,465
VV	"Š4- Š5" $(52,80-38,20)*1,10*((3,06+3,26)/2-0,30)$	45,932
VV	"Š5- Š6" $(66,39-52,80)*1,10*((3,26+3,35)/2-0,30)$	44,922
VV	"Š6- Š7" $(112,26-66,39)*1,10*((3,35+3,76)/2-0,30)$	164,238
VV	"za Š7" $8*1,1*(3,81-0,3)$	30,888
VV	$3,5*1,1*3,5*17$	229,075
VV	"odpočet lože a obsypu potrubí	
VV	$-38,20*1,10*(0,15+0,25-0,08+0,30)$	-26,052
VV	$-(112,26-38,20+8)*1,10*(0,15+0,30-0,10+0,30)$	-58,673
VV	$-3,5*1,1*(0,15+0,25-0,3)*17$	-6,545
VV	Mezisoučet	532,967
VV	"odpočty objemu šachet Š1-Š7"	
VV	$-3,14*0,62*0,62*(2,76-0,30-0,62)$	-2,221
VV	$-3,14*0,62*0,62*(2,83-0,30-0,62)$	-2,305
VV	$-3,14*0,59*0,62*(2,97-0,30-0,62)$	-2,355
VV	$-3,14*0,59*0,62*(3,06-0,30-0,65)$	-2,424
VV	$-3,14*0,59*0,62*(3,26-0,30-0,65)$	-2,653
VV	$-3,14*0,59*0,62*(3,35-0,30-0,65)$	-2,757
VV	$-3,14*0,59*0,62*(3,61-0,30-0,65)$	-3,055
VV	Mezisoučet	-17,770
VV	"odpočty objemu šachet PŠ1 a PŠ2"	
VV	$-3,14*0,30*0,30*(3,199-0,30-0,65)$	-0,636
VV	$-3,14*0,30*0,30*(3,349-0,30-0,65)$	-0,678
VV	Součet	513,883

9	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 038,044	xxx	xxx
			513,883*2,00 *1,01		1 038,044		
			Součet		1 038,044		
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,640	xxx	xxx
			"dle vzorového řezu"				
			"od Š1 po Š4"				
			$38,20*1,10*(0,25-0,08+0,30)$		19,749		
			"od Š4 po Š7"				

VV			(112,26-38,20+8)*1,10*(0,30-0,10+0,30)		45,133		
VV			"rozšíření u šachty Š1-Š4" (2,20*0,30*2*0,47)*4		2,482		
VV			"rozšíření u šachty Š5-Š6" (2,20*0,30*2*0,50)*2		1,320		
VV			Mezisoučet		68,684		
VV			"odpočet objemů šachet Š1-Š7				
VV			-3,14*0,65*0,65*0,47*4		-2,494		
VV			-3,14*0,65*0,65*0,50*3		-1,990		
VV			"odpočet objemů potrubí				
VV			-(38,20/100)*5,63		-2,151		
VV			-(112,26-38,20+8)/100*7,81		-6,409		
VV			Mezisoučet		-13,044		
VV			Součet		55,640		
11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	101,154	xxx	xxx
VV			55,64*1,8*1,01		101,154		
VV			Součet		101,154		
D	11		Přípravné a přidružené práce				xxx
12	K	0720020R	Silniční a pěší provoz - zábrany, dopravní značení, případné osvětlení - montáž, nájem, demontáž	kmpl	1,000	xxx	xxx
13	K	113107521	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	226,152	xxx	xxx
VV			" přes komunikaci _ úsek Š1 - Š7"				
VV			"s přesahy u šachet Š1-Š7				
VV			(112,26+8+1,00)*1,20 + (2,20*0,30*2)*7		154,752		
VV			3,5*1,2*17		71,400		
VV			Součet		226,152		
14	K	113107542	Odstranění podkladu živичných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	226,152	xxx	xxx
VV			" přes komunikaci _ úsek Š1 - Š7"				
VV			"s přesahy u šachet Š1-Š7				
VV			(112,26+8+1,00)*1,20 + (2,20*0,30*2)*7		154,752		
VV			3,5*1,2*17		71,400		
VV			Součet		226,152		
15	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	372,320	xxx	xxx
VV			"v délce trasy v ulici - Š1 až Š7				
VV			(112,26+8+1,00)*2+1,20*2		244,920		
VV			3,5*2*17		119,000		

VV			"rozšíření u šachet Š1-Š6" (0,30*2*2)*7		8,400		
VV			Součet		372,320		
16	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	191,000	xxx	xxx
VV			132+53+6		191,000		
17	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	191,000	xxx	xxx
D	4		Vodorovné konstrukce				xxx
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	49,596	xxx	xxx
VV			"dle vzorového řezu - tl. 150+80mm				
VV			"DN 250" 38,20*1,10*(0,15+0,08)		9,665		
VV			"- tl. 150+100mm				
VV			"DN 300" (112,26-38,20+8)*1,10*(0,15+0,10)		22,567		
VV			3,5*1,1*(0,15+0,08)*17		15,054		
VV			"rozšíření u šachty Š1 až Š7 " (2,20*0,30*0,25*2) *7		2,310		
VV			Součet		49,596		
19	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	10,000	xxx	xxx
VV			"Š1" 1+2		3,000		
VV			"Š2" 1+1		2,000		
VV			"Š3" 1		1,000		
VV			"Š4" 1+1		2,000		
VV			"Š6" 2		2,000		
VV			Součet		10,000		
20	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm	kus	2,000	xxx	xxx
VV			"Š5+Š7" 1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
21	M	59224176	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>xxx</i>	<i>xxx</i>
VV			2+1+1+1		5,000		
VV			Součet		5,000		
22	M	59224187	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>xxx</i>	<i>xxx</i>
VV			1+1+1+2		5,000		
VV			Součet		5,000		
23	M	59224188	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>xxx</i>	<i>xxx</i>
VV			1+1		2,000		
D	5		Komunikace pozemní				765 968,43

24	K	56690123R	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí fr. 0-32, tl. 200 mm	m2	226,152	xxx	xxx
VV			"zásyp rýhy dle podmínek správce komunikace!				
VV			" přes komunikaci _ úsek Š1 - Š7"				
VV			(112,26+8+1,00)*1,20 + (2,20*0,30*2)*7		154,752		
VV			3,5*1,2*17		71,400		
VV			Součet		226,152		
25	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	452,304	xxx	xxx
VV			"zásyp rýhy dle podmínek správce komunikace - tl. 2x 5cm!				
VV			"po dosažení požadované únosnosti !				
VV			" přes komunikaci _ úsek Š1 - Š7"				
VV			"s přesahy" 226,152		226,152		
VV			"2-há vrstva"226,152		226,152		
VV			Součet		452,304		
26	K	5669011R1	Vyspravení podkladu zpevn.plochy po překopech inžen.sítí - dosypávání překop.rýhy do doby konečné živičné úpravy	m2	226,152	xxx	xxx
VV			"zásyp rýhy dle podmínek správce komunikace uvedených v jeho vyjádření !				
VV			"udržování ve sjízdném stavu !" 226,152		226,152		
VV			Součet		226,152		
27	K	5669011R2	Statická zkouška hutnění výkopu před konečnou úpravou povrchu silnice	soub	24,000	xxx	xxx
VV			"dle podmínek správce komunikace - upřesní se při realizaci! " 24		24,000		
VV			Součet		24,000		
28	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	226,152	xxx	xxx
29	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	372,320	xxx	xxx
VV			"v délce trasy v ulici - Š1 až Š7				
VV			(112,26+8+1,00)*2+1,20*2		244,920		
VV			3,5*2*17		119,000		
VV			"rozšíření u šachet Š1-Š7" (0,30*2*2)*7		8,400		
VV			Součet		372,320		
D	8		Trubní vedení				xxx
30	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	17,500	xxx	xxx
VV			5*3,5		17,500		
31	M	28614207	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10	m	18,029	xxx	xxx
VV			17,5*1,015		17,763		

PŘÍLOHA č. 4
SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63525115

VV		17,763*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			18,029		
32	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	42,000	xxx	xxx
VV		12*3,5			42,000		
33	M	28614208	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN10	m	43,269	xxx	xxx
VV		42*1,015			42,630		
VV		42,63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			43,269		
34	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	42,000	xxx	xxx
35	M	28614320	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 250x1000mm SN10, PP-MD zelené barvy	m	43,269	xxx	xxx
VV		42*1,015			42,630		
VV		42,63*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			43,269		
36	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	82,000	xxx	xxx
37	M	28614321	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 315x1000mm SN10, PP-MD zelené barvy	m	84,478	xxx	xxx
VV		82*1,015			83,230		
VV		83,23*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			84,478		
38	K	877355123R	Montáž přechodu kamenina - plast DN 200	kus	19,000	xxx	xxx
39	M	28611530	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200	kus	19,000	xxx	xxx
40	K	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	13,000	xxx	xxx
41	M	28617207D	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 200/150	kus	8,000	xxx	xxx
42	M	2861721D3	ODBOČKA KANALIZAČNÍ PP KG 2000 DN/OD 250/160 45° SN 10 PPKGEA	kus	5,000	xxx	xxx
43	K	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	7,000	xxx	xxx
44	M	2861191D1	ODBOČKA KANALIZAČNÍ PP KG 2000 DN/OD 315/160 45° SN 10 PPKGEA	kus	3,000	xxx	xxx
45	M	2861736D2	ODBOČKA KANALIZAČNÍ PP KG 2000 DN/OD 315/200 45° SN 10 PPKGEA	kus	4,000	xxx	xxx
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	59,500	xxx	xxx
VV		17,5+42			59,500		
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	xxx	xxx
48	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	124,000	xxx	xxx
VV		42+82			124,000		
VV		Součet			124,000		

49	K	894812327	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	2,000	xxx	xxx
	VV		"PŠ1 + PŠ2" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
50	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	xxx	xxx
51	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	xxx	xxx
52	K	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s betonovým prstencem	kus	2,000	xxx	xxx
	VV		"PŠ1 + PŠ2" 2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
53	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	2,000	xxx	xxx
	D	89	Ostatní konstrukce dálkových a přípojných vedení				xxx
54	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	7,000	xxx	xxx
	VV		"Š1 až Š7" 7		7,000		
	VV		Součet		7,000		
55	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	20,000	xxx	xxx
	VV		"Š1 - (2,60-1,50)/0,60 to je 2x " 2		2,000		
	VV		"Š2 - (2,67-1,50)/0,60 to je 2x " 2		2,000		
	VV		"Š3 - (2,82-1,50)/0,60 to je 3x " 3		3,000		
	VV		"Š4 - (2,92-1,50)/0,60 to je 3x " 3		3,000		
	VV		"Š5 - (3,11-1,50)/0,60 to je 3x " 3		3,000		
	VV		"Š6 - (3,19-1,50)/0,60 to je 3x " 3		3,000		
	VV		"Š7 - (3,61-1,50)/0,60 to je 4x " 4		4,000		
	VV		Součet		20,000		
56	M	592240D0	Dno - VIBROLISOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY betonové DN 1000 TYP Q.1, SÍLA STĚNY 150 MM, DLE ČSN EN 1917, typu TBZ – Q.1 100/60	kus	1,000	xxx	xxx
	VV		"Š1 - dle výpisu" 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
57	M	592240D1	Dno - VIBROLISOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY betonové DN 1000 TYP Q.1, SÍLA STĚNY 150 MM, DLE ČSN EN 1917, typu TBZ – Q.1 100/100	kus	6,000	xxx	xxx
	VV		"Š2 až Š7 - dle výpisu" 6		6,000		
	VV		Součet		6,000		
58	M	592240D2	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000 (OZ)	kus	19,000	xxx	xxx
	VV		"Š1 až Š7 - dle výpisu" 2+3+2+2+3+3+4		19,000		

VV			Součet		19,000		
59	M	592240D13	Šachtová skruž - VIBROLISOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY betonové DN 1000 TYP Q.1, SILA STĚNY 120 MM, DLE ČSN EN 1917, typu TBS – Q.1 100/100/12 PS	kus	6,000	xxx	xxx
VV			"Š1 až Š7 - dle výpisu" 1+1+1+1+1+1		6,000		
VV			Součet		6,000		
60	M	592240D14	Šachtová skruž - VIBROLISOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY betonové DN 1000 TYP Q.1, SILA STĚNY 120 MM, DLE ČSN EN 1917, typu TBS – Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	xxx	xxx
VV			"Š1 až Š7 - dle výpisu" 1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
61	M	592240D15	Šachtová skruž - VIBROLISOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY betonové DN 1000 TYP Q.1, SILA STĚNY 120 MM, DLE ČSN EN 1917, typu TBS – Q.1 100/25/12 PS	kus	4,000	xxx	xxx
VV			"Š1 až Š7 - dle výpisu" 4		4,000		
VV			Součet		4,000		
62	M	592240D16	Šachtová přechod.skruž - VIBROLISOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTY betonové DN 1000 TYP Q.1, SILA STĚNY 120 MM, DLE ČSN EN 1917, typu TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	7,000	xxx	xxx
VV			"Š1 až Š7 - dle výpisu" 7		7,000		
VV			Součet		7,000		
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	xxx	xxx
VV			"Š1 až Š7 - dle výpisu" 7		7,000		
VV			Součet		7,000		
64	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení D400 s odvětr.	kus	7,000	xxx	xxx
65	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	3,875	xxx	xxx
VV			"cca" 0,25*7+0,125		1,875		
VV			"stáv.potrubí u 19 ks vybouraných otvorů"2		2,000		
VV			Součet		3,875		
66	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	24,500	xxx	xxx
VV			"cca" 2,00*7+1,00		15,000		
VV			0,5*0,5*2*19		9,500		
VV			Součet		24,500		
67	K	8999R01	Napojení nové kanalizace DN300 do stávající šachty, vč.mat.přechodek a pružných spojek DN 300 pro zajištění pevnosti a těsnosti propojení	kus	1,000	xxx	xxx

68	K	8999R02	Napojení nové kanalizace DN300 do stávající kanalizační potrubí, vč.mat.přechodek a pružných spojek cca DN 150 pro zajištění pevnosti a těsnosti propojení	kus	3,000	xxx	xxx
VV			" od stávajících vpustí vp1_st až vp3_st" 3		3,000		
VV			Součet		3,000		
69	K	899R013	Dodávka + montáž RFID Marker pro kanalizaci - zelený	kus	9,000	xxx	xxx
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				xxx
70	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	m	372,320	xxx	xxx
71	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	1 000,000	xxx	xxx
VV			"po dobu výstavby - cca				
VV			500*2		1 000,000		
VV			Součet		1 000,000		
72	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	700,000	xxx	xxx
VV			"po dobu výstavby - cca				
VV			350*2		700,000		
VV			Součet		700,000		
73	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	8,000	xxx	xxx
VV			"v místech kolize cca" 8,00		8,000		
VV			Součet		8,000		
74	K	971052331	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	20,000	xxx	xxx
VV			"u stávající šachty" 1		1,000		
VV			"stáv.potrubí"19		19,000		
VV			Součet		20,000		
75	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	25,920	xxx	xxx
76	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	25,920	xxx	xxx
77	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	362,880	xxx	xxx
VV			25,92*14 "Přepočtené koeficientem množství		362,880		
VV			Součet		362,880		
78	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	1,274	xxx	xxx
VV			"kameninové potrubí a otvor				

VV			8,00*0,155 +0,034			1,274		
VV			Součet			1,274		
79	K	99701365R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (cena upravena za skládku OZO Ostrava, ul.Bohumínská + vypracování analýzy 2A !)	t	24,000	xxx	xxx	
VV			25,274-1,274			24,000		
VV			Součet			24,000		
D	997		Přesun sutě					xxx
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	92,722	xxx	xxx	
VV			"dle odd. 11					
VV			92,722			92,722		
VV			Součet			92,722		
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 298,108	xxx	xxx	
VV			92,722*14			1 298,108		
VV			Součet			1 298,108		
82	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	92,722	xxx	xxx	
83	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	49,753	xxx	xxx	
VV			"dle odd. 11 - živice					
VV			226,152*0,22			49,753		
VV			Součet			49,753		
84	K	99722165R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (cena upravena za skládku OZO Ostrava, ul.Bohumínská + vypracování analýzy 2A !)	t	42,969	xxx	xxx	
VV			"dle odd. 11 mimo živici					
VV			226,152*0,19			42,969		
VV			Součet			42,969		
D	998		Přesun hmot					xxx
85	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	61,271	xxx	xxx	
VV			185,41-120,858-3,281			61,271		
86	K	998229121	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro pro pozemní komunikace za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	183,813	xxx	xxx	
VV			61,271*3			183,813		
87	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	120,858	xxx	xxx	
VV			94,532+26,326			120,858		

88	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	120,858	xxx	xxx
89	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,281	xxx	xxx
90	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	3,281	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2401 - oprava administr.budovy, ul.Skladištní, Ostrava-
Přívoz_kanalizace

Objekt: 1530 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 30.06.2025

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: MŽT Stavitelství a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem				100 000,00			
	D	VRN	VRN				xxx
	D	VRN11	VEDEJŠÍ NÁKLADY STAVBY				xxx
1	K	VRN11-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla - zřízení zařízení staveniště, provoz vč.nákladů na energie a vodu, likvidace zařízení staveniště	soubor	1,000	xxx	xxx
	D	VRN91	OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY				xxx
2	K	VRN91-01	Náklady zhotovitele související se zajištěním a provedením kompletního díla dle PD a	soubor	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63525115

			souvisejících dokladů - kompletační činnost				
3	K	VRN91-51	Náklady na projekční práce - dokumentace skutečného provedení stavby dle zadávací dokumentace	soubor	1,000	xxx	xxx
4	K	VRN91-81	Vytyčení všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. řádného zajištění. Zpětné protokolární předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.	soubor	1,000	xxx	xxx
5	K	VRN91-82	Geodetické práce - vytýčení stavby oprávněným geodetem - kanalizace	soubor	1,000	xxx	xxx
6	K	VRN91-85G	Geodetické práce - geodetické zaměření skutečného provedení stavby - dle předpisů SŽ	soubor	1,000	xxx	xxx
7	K	VRN91-98	Provoz investora - ztížené podmínky realizace z důvodu trvalého provozu budovy místa stavby, omezení činnosti- etapizace prací, odpolední a noční práce a přeace v době pracovního klidu	soubor	1,000	xxx	xxx
8	K	043234000	Rozbory celkem	kpl	1,000	xxx	xxx
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	xxx			
9	K	HZS1293	Hodinová zúčtovací sazba - ostatní nepředvídané práce pomocné (čerpaní pouze se souhlasem investora)	hod	24,000	xxx	xxx
10	K	HZS3243	Hodinová zúčtovací sazba - ostatní nepředvídané práce odborné (čerpaní pouze se souhlasem investora)	hod	16,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2401 - oprava administr.budovy, ul.Skladištní, Ostrava-Přívoz_kanalizace

Objekt:

1502 - IO 01 - Areál. jedn.kanalizace- domovní přípojky

Místo:

Datum:

30.06.2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MŽT Stavitelství a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							xxx
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				xxx
	D	1	Zemní práce				xxx
1	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	75,649	xxx	xxx
	VV		"dle podélného profilu - šíře 1000mm (po odstranění vrstev komunikací) !				
	VV		"jednotlivé úseky dopojení"				
	VV		$(4,00+5,00+0,30)*1,00*((2,76+2,67)/2-0,20)$		23,390		
	VV		$(3,20+0,30)*1,00*((2,73+2,69)/2-0,20)$		8,785		
	VV		$(3,20+0,30)*1,00*((2,76+2,72)/2-0,20)$		8,890		
	VV		$(3,20+0,30)*1,00*((2,77+2,73)/2-0,20)$		8,925		
	VV		$(3,00+0,30)*1,00*((2,78+2,75)/2-0,20)$		8,465		
	VV		$(3,00+0,30)*1,00*((2,81+2,78)/2-0,20)$		8,564		
	VV		$(3,00+0,30)*1,00*((2,83+2,80)/2-0,20)$		8,630		
	VV		Součet		75,649		
2	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	22,695	xxx	xxx
	VV		"cca 30% " 75,649*0,30		22,695		
	VV		Součet		22,695		
3	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	163,174	xxx	xxx
	VV		"jednotlivé úseky dopojení"				
	VV		$(4,00+5,00+0,30)*((2,76+2,67)/2)*2$		50,499		
	VV		$(3,20+0,30)*((2,73+2,69)/2)*2$		18,970		
	VV		$(3,20+0,30)*((2,76+2,72)/2)*2$		19,180		
	VV		$(3,20+0,30)*((2,77+2,73)/2)*2$		19,250		
	VV		$(3,00+0,30)*((2,78+2,75)/2)*2$		18,249		
	VV		$(3,00+0,30)*((2,81+2,78)/2)*2$		18,447		

PŘÍLOHA č. 4SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63525115

VV			(3,00+0,30)*((2,83+2,80)/2)*2		18,579		
VV			Součet		163,174		
4	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	163,174	xxx	xxx
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,649	xxx	xxx
VV			"přebytečný výkopek "				
VV			75,649		75,649		
VV			Součet		75,649		
6	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	378,245	xxx	xxx
VV			75,649*5		378,245		
7	K	17120122R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (cena upravena za skládku OZO Ostrava, ul.Bohumínská + vypracování analýzy 2A !)	t	151,298	xxx	xxx
VV			75,649*2,00		151,298		
VV			Součet		151,298		
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,394	xxx	xxx
VV			"dle výkopu pod vrstvy živič.komunikace - štěrk				
VV			"jednotlivé úseky dopojení"				
VV			(4,00+5,00+0,30)*1,00*((2,76+2,67)/2-0,30)		22,460		
VV			(3,20+0,30)*1,00*((2,73+2,69)/2-0,30)		8,435		
VV			(3,20+0,30)*1,00*((2,76+2,72)/2-0,30)		8,540		
VV			(3,20+0,30)*1,00*((2,77+2,73)/2-0,30)		8,575		
VV			(3,00+0,30)*1,00*((2,78+2,75)/2-0,30)		8,135		
VV			(3,00+0,30)*1,00*((2,81+2,78)/2-0,30)		8,234		
VV			(3,00+0,30)*1,00*((2,83+2,80)/2-0,30)		8,300		
VV			Mezisoučet		72,679		
VV			"odpočet lože a obsypu potrubí				
VV			-5,829		-5,829		
VV			"DN 200" -(4,00+5,00+0,30)*1,00*(0,20-0,06+0,30)		-4,092		
VV			"DN 150" -(3,20*3+3,00*3+0,30*6)*1,00*(0,15-0,04+0,30)		-8,364		
VV			Mezisoučet		-18,285		
VV			Součet		54,394		
9	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	109,876	xxx	xxx
VV			54,394*2,00 *1,01		109,876		
VV			Součet		109,876		

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,134	xxx	xxx
	VV		"dle vzorového řezu"				
	VV		"DN 200" (4,00+5,00+0,30)*1,00*(0,20-0,06+0,30)		4,092		
	VV		"DN 150" (3,20*3+3,00*3+0,30*6)*1,00*(0,15-0,04+0,30)		8,364		
	VV		Mezisoučet		12,456		
	VV		"odpočet objemu potrubí DN200				
	VV		-(9,30/100)*3,46		-0,322		
	VV		Součet		12,134		
11	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	22,060	xxx	xxx
	VV		12,134*1,8*1,01		22,060		
	VV		Součet		22,060		
	D	11	Přípravné a přidružené práce				xxx
12	K	0720020R	Silniční a pěší provoz - zábrany, dopravní značení, případné osvětlení - montáž, nájem, demontáž	kmpl	1,000	xxx	xxx
13	K	113107421	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	32,670	xxx	xxx
	VV		"v délce trasy (u vedlejšího objektu do napojení jednotné kanalizace u Š1 až Š2)				
	VV		"s přesahy u napojení				
	VV		(4,00+5,00+3,20*3+3,00*3+0,30*7)*1,10		32,670		
	VV		Součet		32,670		
14	K	113107442	Odstranění podkladu živičných tl přes 50 do 100 mm při překopech strojně pl do 15 m2	m2	32,670	xxx	xxx
	VV		"v délce trasy (u vedlejšího objektu do napojení jednotné kanalizace u Š1 až Š2)				
	VV		"s přesahy u napojení				
	VV		(4,00+5,00+3,20*3+3,00*3+0,30*7)*1,10		32,670		
	VV		Součet		32,670		
15	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	67,100	xxx	xxx
	VV		"v délce trasy (u vedlejšího objektu do napojení jednotné kanalizace u Š1 až Š2)				
	VV		(4,00+5,00+3,20*3+3,00*3)*2+(1,10+0,30*2)*7		67,100		
	VV		Součet		67,100		
	D	4	Vodorovné konstrukce				xxx
16	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,829	xxx	xxx
	VV		"dle vzorového řezu - tl. 150+60mm				
	VV		"DN 200" (4,00+5,00+0,30)*1,00*(0,15+0,06)		1,953		

PŘÍLOHA č. 4
SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63525115

VV			"- tl. 150+40mm				
VV			"DN 150" (3,20*3+3,00*3+0,30*6)*1,00*(0,15+0,04)		3,876		
VV			Součet		5,829		
D	5		Komunikace pozemní				xxx
17	K	566901133	Vyspravení podkladu po překopech inžen.sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí fr. 0-32 tl. 200 mm	m2	32,670	xxx	xxx
VV			"zásyp rýhy dle podmínek správce komunikace!				
VV			"v délce trasy (u vedlejšího objektu do napojení jednotné kanalizace u Š1 až Š2)				
VV			"s přesahy u napojení				
VV			(4,00+5,00+3,20*3+3,00*3+0,30*7)*1,10		32,670		
VV			Součet		32,670		
18	K	5669011R1	Vyspravení podkladu zpevn.plochy po překopech inžen.sítí - dosypávání překop.rýhy do doby konečné živičné úpravy	m2	32,670	xxx	xxx
VV			"zásyp rýhy dle podmínek správce komunikace uvedených v jeho vyjádření !				
VV			"udržování ve sjízdném stavu !" 32,67		32,670		
VV			Součet		32,670		
19	K	5669011R2	Statická zkouška hutnění výkopu před konečnou úpravou povrchu silnice	soub	1,000	xxx	xxx
VV			"dle podmínek správce komunikace - upřesní se při realizaci! " 1		1,000		
VV			Součet		1,000		
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	65,340	xxx	xxx
VV			"zásyp rýhy dle podmínek správce komunikace - tl. 2x 5cm!				
VV			"po dosažení požadované únosnosti !				
VV			32,67		32,670		
VV			"2-há vrstva" 32,67		32,670		
VV			Součet		65,340		
21	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	32,670	xxx	xxx
22	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	67,100	xxx	xxx
VV			"v délce trasy (u vedlejšího objektu do napojení jednotné kanalizace u Š1 až Š2)				
VV			(4,00+5,00+3,20*3+3,00*3)*2+(1,10+0,30*2)*7		67,100		
VV			Součet		67,100		
D	8		Trubní vedení				xxx
23	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	20,400	xxx	xxx
VV			"jednotlivé úseky dopojení - u vedlejší budovy"				

VV			(3,20+0,30)*3+(3,00+0,30)*3		20,400		
VV			Součet		20,400		
24	M	28614207	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 160x1000mm SN10	m	20,706	xxx	xxx
VV			20,4*1,015		20,706		
25	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	9,300	xxx	xxx
VV			4,00+5,00+0,30		9,300		
VV			Součet		9,300		
26	M	28614208	trubka kanalizační PP plnostěnná jednovrstvá DN 200x1000mm SN10	m	9,440	xxx	xxx
VV			9,3*1,015		9,440		
27	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
28	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	1,000	xxx	xxx
29	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	xxx	xxx
30	M	28611432	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/160/87°	kus	1,000	xxx	xxx
31	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	29,700	xxx	xxx
VV			20,40+9,30		29,700		
VV			Součet		29,700		
32	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	1,400	xxx	xxx
VV			"u napojení cca" 0,20*7		1,400		
VV			Součet		1,400		
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	7,000	xxx	xxx
VV			"cca" 1,00*7		7,000		
VV			Součet		7,000		
34	K	8999R03	Napojení nové připojovací kanalizace DN150 a D200 na stávající kanalizační potrubí, vč.mat.přechodek a pružných spojek pro zajištění pevnosti a těsnosti propojení	kus	7,000	xxx	xxx
VV			"v délce trasy (u vedlejšího objektu do napojení jednotné kanalizace u Š1 až Š2)				
VV			"DN150" 6		6,000		
VV			"DN200" 1		1,000		
VV			Součet		7,000		
35	K	899R013	Dodávka + montáž RFID Marker pro kanalizaci - zelený	kus	3,000	xxx	xxx
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				xxx
36	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	3,500	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4
SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63525115

VV			"v místech kolize cca" 0,50*7		3,500		
VV			Součet		3,500		
37	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl přes 50 do 100 mm	m	67,100	xxx	xxx
38	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	600,000	xxx	xxx
VV			"po dobu výstavby - cca				
VV			200*3		600,000		
VV			Součet		600,000		
39	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3	m3	5,797	xxx	xx
VV			"2x - u vedlejší budovy " 2,852+2,945		5,797		
VV			Součet		5,797		
40	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000	xxx	xxx
41	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	300,000	xxx	xxx
VV			"po dobu výstavby - cca				
VV			100*3		300,000		
VV			Součet		300,000		
42	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	16,321	xxx	xxx
43	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,321	xxx	xxx
44	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	228,494	xxx	xxx
VV			16,321*14 "Přepočtené koeficientem množství		228,494		
VV			Součet		228,494		
45	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	0,543	xxx	xxx
VV			"kameninové potrubí				
VV			3,50*0,155		0,543		
VV			Součet		0,543		
46	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,778	xxx	xxx
VV			"šachty a poklopy				
VV			5,797*0,60 +2*0,15		3,778		
VV			Součet		3,778		

47	K	99701365R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (cena upravena za skládku OZO Ostrava, ul.Bohumínská + vypracování analýzy 2A !)	t	12,000	xxx	xxx
	VV		16,321-0,543-3,778		12,000		
	VV		Součet		12,000		
	D	997	Přesun sutě				xxx
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,395	xxx	xxx
	VV		"dle odd. 11				
	VV		13,395		13,395		
	VV		Součet		13,395		
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	187,530	xxx	xxx
	VV		13,395*14		187,530		
	VV		Součet		187,530		
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	13,395	xxx	xxx
51	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	7,187	xxx	xxx
	VV		"dle odd. 11 - živice				
	VV		32,67*0,22		7,187		
	VV		Součet		7,187		
52	K	99722165R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 (cena upravena za skládku OZO Ostrava, ul.Bohumínská + vypracování analýzy 2A !)	t	6,207	xxx	xxx
	VV		"dle odd. 11 mimo živici				
	VV		32,67*0,19		6,207		
	VV		Součet		6,207		
	D	998	Přesun hmot				xxx
53	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	19,897	xxx	xxx
	VV		23,275-3,378		19,897		
54	K	998229121	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro pro pozemní komunikace za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	59,691	xxx	xxx
	VV		19,897*3		59,691		
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,378	xxx	xxx
56	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	3,378	xxx	xxx

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram postupu prací
Oprava provozních objektů v obvodu OŘ OVA 2025 - Ostrava ADM Skladištní -
vnitřní stavební úpravy 5. etapa

Měsíc	2025																									
	červenec				srpen					září				říjen					listopad				prosinac			
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Předpoklad zahájení 14.07.2025 (přípravné práce)																										
Úsek Š1 - Š7																										
Výkopové a zemní práce																										
Trubní vedení																										
Zásyp																										
Pozemní komunikace																										
Domovní přípojky																										
Výkopové a zemní práce																										
Trubní vedení																										
Zásyp																										
Pozemní komunikace																										
Ukončení stavby 14.12.2025																										

V Ostravě dne 30.06.2025
Zpracovatel: MŽT Stavitelství, a.s.

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Jiří MACHO
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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	Ing. Břetislav SZAROWSKI
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na budovách
Kvalifikační stupeň:	2
Pozice:	Stavbyvedoucí

Specialista (vedoucí prací) na budovách

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

Požadavek na kvalifikaci osoby v systému kvalifikace

Kategorie:	Stavební práce na budovách
Kvalifikační stupeň:	2
Pozice:	Stavbyvedoucí nebo Vedoucí prací

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 10 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací

Č. j.: [●]

Název zakázky:	
Číslo smlouvy Správy železnic (CES):	
Objednatel:	
Datum zahájení prací:	
Datum dokončení prací (stavebních nebo technologických):	
Uvedení poslední části stavby do zkušebního provozu:	
Datum dokončení díla (vč. dokumentace):	
Konečná cena díla celkem v Kč bez DPH:	

Zhotovitel díla:	[název dle SOD, sídlo, IČO]
Správce/vedoucí společník:	
Další společník:	
Další společník:	

Identifikace poddodavatele	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky
[obchodní firma, sídlo a IČO]	[označení dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS např. popis vykonaných činností nebo dodávek]	[v % ze smluvní ceny díla a v konkrétní částka v Kč bez DPH]

Rozsah prací:	[dle předmětu díla/ předmětu plnění VZ]
Charakter prací:	[oprava/údržba/modernizace/rekonstrukce/novostavba]
Délka traťového úseku:	[v km, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[jednokolejné/vícekolejné, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[elektrifikované/neelektrifikované, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ]
Dílo probíhalo na trati:	[širé (mezistaniční úsek/ve stanici, uvést jen případě, že je to relevantní vzhledem k předmětu VZ)]

Stavební práce zahrnovaly práce na železničním svršku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku, v případě železniční stanice počet výhybek] [obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Společníci podílející se na realizaci:	
Stavební práce zahrnovaly práce na výhybkách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a počet výhybek]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH a počet výhybek viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na železničním spodku:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na masivních mostních objektech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na mostních objektech s ocelovou nosnou konstrukcí:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku mostního objektu/mostních objektů, případně jinou specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na tunelech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést délku tunelu]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na zabezpečovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a délku traťového úseku]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na sdělovacím zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na energetickém a elektrotechnickém zařízení:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH, délku traťového úseku a zda se jednalo o silnoproudé zařízení, trakční vedení, případně jiné zařízení - specifikaci]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce na budovách:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH a typ objektu - budova osobního nádraží, technologická budova, stavba s památkovou ochranou apod.]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
Stavební práce zahrnovaly práce a údržbu na skalních masivech:	[ANO/NE, v případě ANO uvést hodnotu v Kč bez DPH]
Společníci podílející se na realizaci:	[obchodní firma, finanční hodnota prací v Kč bez DPH viz pozn. č. 4]
SOD obsahovala vyhrazené plnění realizované vlastní kapacitou:	[ANO/NE, v případě ANO uvést níže uvedené podrobnosti]
Popis vyhrazeného plnění dle SOD:	[označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO]
Zhotovitel vyhrazeného plnění:	
Hodnota vyhrazeného plnění v Kč bez DPH:	

	Obchodní firma	Hodnota prováděných prací v Kč bez DPH
Správce/vedoucí společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Další společník:		
Celkem v Kč bez DPH:		xxx

Hodnocení objednatele:	Správa železnic osvědčuje, že stavební práce uvedené v tomto osvědčení byly řádně poskytnuty a dokončeny.
Kontaktní osoba:	[jméno, příjmení] [funkce, odborná správa] tel: e-mail:
Jméno a příjmení vystavitele:	
Funkce:	
Podpis vystavitele a datum vystavení osvědčení:	

Poznámka 1: Osvědčení je za Správu železnic oprávněna potvrdit (podepsat) výhradně osoba, která za Správu železnic smlouvu, na základě které bylo plněno, podepisovala (uzavírala). V případě, kdy smlouva byla za Správu železnic uzavřena ředitelem odboru či náměstkem GŘ, je možné Osvědčení potvrdit (podepsat) ředitelem organizační jednotky, do jejíž gesce kontrola plnění díla spadá/náleží.

Poznámka 2: Osvědčení Správy železnic o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací je vyhotovováno výhradně v jednom znění platném pro všechny zhotovitele/společníky/poddodavatele. Tzn. Osvědčení se nevyhotovuje pro každého ze zhotovitelů/společníků/poddodavatelů zvlášť.

Poznámka 3: Všechny částky v Kč se uvedou v hodnotě bez DPH.

Poznámka 4: V případě, že se na realizaci uvedených prací podílelo vícero společníků, jednotlivé údaje se vyplní pro každého společníka zvlášť. V případě, že zhotovitel realizoval předmět zakázky samostatně pole zůstane prázdné.

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce

zpracovaná ve smyslu odst. 6.4.2. Smlouvy o dílo na zhotovení stavby s názvem „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Objednatele: „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“, číslo smlouvy Zhotovitele „[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“ (dále jen jako **„Smlouva“**), uzavřené mezi Objednatelem Správa železnic, státní organizace, se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město, IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234 (dále a výše jen jako **„Objednatel“**) a

Zhotovitel:

Obchodní firma/jméno	Klikněte sem a zadejte text.
Sídlo/místo podnikání	Klikněte sem a zadejte text.
IČO	Klikněte sem a zadejte text.
Právní forma	Klikněte sem a zadejte text.
Zastoupen	Klikněte sem a zadejte text.

Zhotovitel čestně prohlašuje, že do realizace Díla ve smyslu odst. 3.1. Smlouvy, se v níže uvedeném období zapojí či zapojily dále uvedené osoby, které jsou osobami znevýhodněnými na trhu práce ve smyslu odst. 6.4. Smlouvy a to konkrétně v níže uvedeném rozsahu.

Evidence zapojených osob znevýhodněných na trhu práce¹

Jméno a příjmení	Datum narození	Zaměstnanec Zhotovitele / Poddodavatele	Datum prvního zapojení do realizace Díla	Datum ukončení zapojení do realizace Díla	Označení cílové skupiny zapojené osoby ² a doložení doklady	
					Cílová skupina	Příloha evidence
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	1

¹ Nejpozději k zahájení stavebních prací se předává vyplněná pouze tato část evidence s výjimkou vyplněného data ukončení zapojení do realizace Díla.

² Zhotovitel pro každou zapojenou osobu uvede jednu (či více) ve smyslu čl. 6.4. Smlouvy ve spojení s čl. 18.3. Výzvy k podání nabídek, jež byla součástí Zadávací dokumentace.

„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	2
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	dd.mm.rrrr	dd.mm.rrrr	„[NÁZEV CÍLOVÉ SKUPINY]“	3

Rekapitulace zapojení osob³

Jméno a příjmení	Datum narození	Kalendářní měsíc	Počet pracovních dnů zapojení	Počet hodin výkonu činnosti Díla	Stručný popis konkrétní vykonávané činnosti této osoby při realizaci Díla
„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	mm.rrrr	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Fond pracovních úkolů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů ve smyslu čl. 6.4.1 Smlouvy se z dále uvedených důvodů nezohledňují následující pracovní dny v kalendářním měsíci:

Kalendářní měsíc ⁴	Počet pracovních dnů celkem	Počet pracovních dnů, které se nezohledňují ⁵	Důvod, pro něž se příslušné pracovní dny nezohledňují ⁶	Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
„[mm/rrrr]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“
Celkem ode dne zahájení stavebních prací do	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“	„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“		„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

³ Zhotovitel pro každou osobu vyplňuje do 5 pracovních dnů od konce kalendářního měsíce rekapitulaci jejího zapojení v předchozím měsíci, a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba (za každý kalendářní měsíc a každou osobu).

⁴ Zhotovitel vede evidenci pro každý kalendářní měsíc ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací a pro tyto účely přidá do tabulky tolik řádků, kolik je potřeba.

⁵ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

⁶ Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci ve smyslu odst. 6.4.1. Smlouvy.

konce dokončení stavebních prací				
Fond pracovních úkolů celkem⁷				„[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]“

Příloha č. x – „[označení dokladu, např. *potvrzení Úřadu práce České republiky, České správy sociálního zabezpečení, výpis z registru obyvatel, zápočtový list, potvrzení o studiu ze dne ...*]“

Podpis oprávněné osoby Zhotovitele:

V Klikněte sem a zadejte text.dne Klikněte sem a zadejte text.

⁷ Počet pracovních dnů, které se zohledňují pro účely výpočtu fondu pracovních úkolů celkem ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací, násobeno třemi (viz odst. 6.4.1. Smlouvy).