

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová Lázně – Mikulovice st. hr.“

číslo smlouvy Objednatele: E635-S-5557/2024

číslo smlouvy Zhotovitele: 24 060 031

číslo PA: 635240077

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

Oprávněná osoba v věcech technických:

xxx, ÚNPI/vedoucí odboru provozu infrastruktury

e-mail: xxx, mob.: xxx

Technický dozor stavebníka za ST OLC:

xxx, přednosta ST Olomouc

e-mail: xxx, mob.: xxx

xxx, vedoucí provozu infrastruktury – vrchní traťmistr

e-mail: xxx, mob.: xxx

xxx, vedoucí provozního střediska ST Olomouc, TO Jeseník

e-mail: xxx, mob.: xxx

Technický dozor stavebníka za SMT:

xxx, přednosta SMT

e-mail: xxx, mob.: xxx

xxx, vedoucí provozního oddělení Olomouc

e-mail: xxx, mob.: xxx

xxx, IŽD – místní správce obvodu Jeseník

e-mail: xxx, mob.: xxx

(dále jen „Objednatel“)

a

Že-Stav, s.r.o.

se sídlem: č.ev. 13, 798 26 Víceměřice

IČO: 27697347, DIČ: CZ27697347

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spisová značka C 52810

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Ing. Hynek Schilberger, jednatel

Korespondenční adresa:

Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice

Korespondenční e-mail: xxx

Oprávněná osoba ve věcech technických:

xxx, ředitel společnosti

e-mail: xxx, mob.: xxx

Stavbyvedoucí:

xxx,

e-mail: xxx, mob.: xxx

(dále jen „**Zhotovitel**“)

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, a že 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 prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky 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 Účelem této Smlouvy je realizace Díla dle podmínek této Smlouvy a stanovení způsobu a podmínek jeho realizace pro Objednatele v souvislosti s odstraněním následků mimořádné události (živelné pohromy) – povodní na základě vyhlášeného stavu nebezpečí dle Rozhodnutí hejtmána Olomouckého kraje o vyhlášení stavu nebezpečí číslo 1/2024 ze dne 14.9.2024 a dle výjimky Objednatele podle čl. 109 Směrnice SŽ SM053 Zadávání veřejných zakázek za účelem opětovného zprovoznění železniční dopravní cesty.
- 2.2 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností.

3. PŘEDMĚT, CENA A DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou:
- 3.1.1 zhotovit stavbu „Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová Lázně – Mikulovice st. hr.“, spočívající v čištění kolejového lože, sanaci a zřízení tělesa železničního spodku, opravě mostních objektů, úpravě odvodnění, obnově kolejového roštu, zřízení a doplnění kolejového lože, úpravě geometrické polohy koleje a zřízení bezстыkové koleje,
- 3.1.2 zpracovat dokumentaci pro provádění stavby v rozsahu úpravy koryta dna a opravy koleje,
- 3.1.3 vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu úpravy koryta dna a opravy koleje (za dále touto Smlouvou stanovených podmínek),
- 3.1.4 vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou,
- (dále jen „**Dílo**“).
- Podrobně je věcný rozsah Díla specifikován v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou **Cenu Díla, jejíž určení je dáno rozpočtem dle Přílohy č. 4 této Smlouvy**, a která činí se zaokrouhlením na dvě desetinná místa:
- Cena Díla bez DPH: **20 460 632,59 Kč**
- slovy: dvacet milionů čtyři sta šedesát tisíc šest set třicet dva korun českých padesát devět haléřů
- 3.4 Takto sjednaná Cena Díla představuje odhadovanou cenu za provedení Díla určenou na základě jednotkových a položkových cen uvedených v rozpočtu a odhadovaného množství prací uvedeného v rozpočtu (dle principu měřené zakázky).
- 3.4.1 Tato přijatá Cena Díla se rovněž použije pro určení výše pojištění, výše smluvních pokut a všude tam, kde Obchodní podmínky stanovují pro určení obsahu nebo rozsahu práv či povinností smluvních stran jako výchozí hodnotu výši Ceny Díla či jeho částí.
- 3.4.2 Přijatá Cena Díla uvedená v čl. 3.3. této Smlouvy bude v průběhu provádění Díla upřesňována měřením, na jehož základě bude určena skutečná Cena Díla. Skutečná Cena Díla bude stanovena dle jednotkových a položkových cen v příloze č. 4 této Smlouvy a množství skutečně realizovaných jednotkových položek v příloze č. 4 této Smlouvy Zhotovitelem při zhotovení Díla dle článku 13.1 Obchodních podmínek, a to vždy na základě dokumentů uvedených v článku 13.2 Obchodních podmínek.

- 3.4.3 V případě, že Objednatel požaduje provedení stavebních prací, dodávek a služeb, které nejsou uvedeny v příloze č. 4 této Smlouvy, bude se při stanovení ceny těchto prací postupovat dle cen Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury vydané SFDI v platném znění, ke dni podpisu této Smlouvy (dále jen „Sborník“), a dle Cenové soustavy ÚRS (dále jen „CS ÚRS“) a v případě, že druh víceprací Sborník a CS ÚRS neobsahuje, porovná se jejich skladba s oceněnými pracemi a využije se k vytvoření nové nabídky skladby obdobných prací k vytvoření porovnávací položky. Pouze v případě, kdy neexistuje oceněný druh vícepráce ani porovnávací práce, náleží cena přiměřeně zvýšená určená jako obvyklá cena prací, které vyplynou ze změnového řízení nebo z víceprací ve smyslu ust. § 492 a § 2586 odst. 2 občanského zákoníku.
- 3.4.4 Změny ve smyslu odst. 3.4.3 této Smlouvy musí být řešeny v souladu s čl. 17. Obchodních podmínek.
- 3.5 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 „zákon 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.
- 3.6 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.
- 3.7 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v těchto termínech:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště, tj. nejpozději do 1 dne od účinnosti smlouvy

Lhůta pro zahájení (obnovení) provozu v úseku Lipová Lázně - Jeseník:

nejpozději do 30. 11. 2024, přičemž zahájením provozu se rozumí ukončení zastaveného provozu, případně ukončení výluky v předmětném traťovém úseku.

Lhůta pro zahájení (obnovení) provozu v úseku Jeseník – Písečná:

nejpozději do 14. 12. 2024, přičemž zahájením provozu se rozumí ukončení zastaveného provozu, případně ukončení výluky v předmětném traťovém úseku.

Lhůta pro zahájení (obnovení) provozu v úseku Písečná - Mikulovice:

nejpozději do 31. 5. 2025, přičemž zahájením provozu se rozumí ukončení zastaveného provozu, případně ukončení výluky v předmětném traťovém úseku.

Lhůta pro dokončení veškerých stavebních prací: nejpozději do 31. 5. 2025

(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). V rámci lhůty dle předchozí věty bude provedena následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje, pro kterou se Objednatel zavazuje zajistit výluky a jejich termín sdělit Zhotoviteli ve lhůtě nejpozději dva měsíce před jejich zahájením.

Celková lhůta pro dokončení Díla: nejpozději do 31. 5. 2025 (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

- 3.8 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.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění: traťový úsek Lipová Lázně – Mikulovice st.hr. v km 31,322 – 51,500.
- 3.11 Neobsazeno.

4. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní 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 Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.

- 4.2 Při realizaci Díla nejsou v termínu pro zahájení provozu plánovány výluky vzhledem k zastavení provozu v předmětném traťovém úseku.

Pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje již výluky plánovány budou v souladu s čl. 3.7 této Smlouvy. Zhotovitel může požádat o výluky nad rámec výluk uvedených a jemu oznámených dle této Smlouvy. Může se jednat buď o výluky dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluky překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.

- 4.3 Neobsazeno.

- 4.4 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). 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>

- 4.5 Odst. 1.1 Obchodních podmínek, se stávající definice níže uvedených pojmů ruší a nahrazují následujícím zněním:

Den zahájení stavebních prací – Den předání staveniště dle I. 3.7 Smlouvy

Harmonogram postupu prací – provádění Díla dle časových milníků, které je vymezeno v čl. 3.7 Smlouvy

- 4.6 Odst. 2.10 – 2.11 Obchodních podmínek se ruší bez náhrady.

- 4.7 Odst. 2.14 Obchodních podmínek se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

Zhotovitel se zavazuje ode dne nabytí účinnosti Smlouvy mít sjednáno Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám v minimální výši pojistného plnění odpovídající svou výší Ceně Díla a toto bude udržovat v platnosti po celou dobu trvání Smlouvy a na výzvu Objednatel kdykoli prokáže Objednateli existenci pojištění doložením příslušných smluv či písemných potvrzení.

- 4.8 Odst. 3.6 Obchodních podmínek včetně jeho odst. 3.6.1 – 3.6.9 se ruší bez náhrady.

- 4.9 Odst. 7.5.2 Obchodních podmínek, celá část za prvním středníkem tohoto odstavce se ruší bez náhrady
- 4.10 Odkaz na přílohu č. 6 v textu Obchodních podmínek se ruší a tuto nahrazují Oprávněné osoby uvedené v záhlaví Smlouvy v rámci označení Smluvních stran.
- 4.11 Označení přílohy č. 8 v Obchodních podmínkách, která vymezuje poddodavatele, se přečíslovává na přílohu č. 5.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 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 Vzhledem k účelu Smlouvy Objednatel neuplatňuje prvky odpovědného zadávání.

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

- 7.1 Zhotovitel ke dni podpisu této Smlouvy prohlašuje, že:
- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky,
 - b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článku 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ES a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046,
 - c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 anebo osobami dle čl. 2 nařízení uvedených v odstavci 27.4 této smlouvy (dále jen „**Sankční seznamy**“),
 - d) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci 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 7 Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů 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 a účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou. Účinnost této Smlouvy není v souladu s § 6 odst. 2 ZRS vázána na den uveřejnění v registru smluv.
- 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 splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. 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 ve 3 vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 2 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
- 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:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky - OPOŘ/S/S/1/23

Příloha č. 2: Technické podmínky:

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

b) Zvláštní technické podmínky (ZTP)

Příloha č. 3: neobsazeno

Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla

Příloha č. 5: Seznam poddodavatelů

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

V Ostravě dne 1. října 2024

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

.....
Zhotovitel
Ing. Hynek SCHILBERGER
jednatel společnosti
Že-Stav, s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky **OPOŘ/S/S/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.

OP budou použity s ohledem na účel Smlouvy uvedený v čl. 2 Smlouvy přiměřeně, myšleno ve vztahu k předmětu plnění Díla (technickým podmínkám) a těm částem, která odkazují na podmínky a výsledky zadávacího řízení, články, odstavce či přílohy, jež s ohledem na účel Smlouvy nejsou ve Smlouvě obsaženy anebo nejsou její přílohou ani součástí, případně obsaženy jsou avšak jejich obsahem jsou jiné podmínky, práva a povinnosti.

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)

Všeobecně

1.1.1.1 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.

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

1.1.1.1.2 V čl. 1.7.1 TKP, odst. 1 se doplňuje text „...se zásadami směrnice SŽ SM011 (Dokumentace staveb Správy železnic, státní organizace) směrnice SŽDC č. 117 (Předávání digitální dokumentace z investiční výstavby SŽDC) a pokynu GŘ č. 4/2016 (Předávání digitální dokumentace a dat mezi SŽDC a externími subjekty) 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.“

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

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

1.1.1.1.5 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 síť) a schválené body definitivního zajištění v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškovém systému Bpv.

1.1.1.1.6 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., s výjimkou případu, kdy mu Objednatel oznámí, že jejich vyhotovení zajistí sám nebo že je zajistí vlastník (správce) technické infrastruktury.

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

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

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

- 1.1.1.10 V čl. 1.8.3.1 TKP, odst. 2 se ruší text „... tj. zpravidla Stavební správa SŽ...“.
- 1.1.1.11 V čl. 1.9.2 TKP, odst. 3 se mění lhůta z 14 kalendářních dní na 7 kalendářních dní.
- 1.1.1.12 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...“
- 1.1.1.13 Čl. 1.9.2 TKP, odst. 7 se nepoužije.
- 1.1.1.14 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.
- 1.1.1.15 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.
- 1.1.1.16 V čl. 1.9.5.1 TKP, odst. 1, písm. e) se mění lhůta z 21 dnů na 7 dnů.
- 1.1.1.17 V čl. 1.10.5.2 TKP, odst. 3 se ruší text „... (zpravidla Stavební správa)“.
- 1.1.1.18 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.
- 1.1.1.19 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.
- 1.1.1.20 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 4, písm. d) se mění počet 4 souprav závěrových tabulek na 3 soupravy závěrových tabulek.
- 1.1.1.21 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 Objednatelem 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.
- 1.1.1.22 V čl. 1.11.3 TKP, odst. 5, se mění lhůta z 45 dnů na 15 dnů.
- 1.1.1.23 Čl. 1.11.5, se nepoužije/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.
- 1.1.1.24 Čl. 1.11.5.1 TKP, odst. 3 se mění takto:
Termín předání Dokumentace skutečného provedení stavby je stanoven v čl. 3.7 Smlouvy.
- 1.1.1.25 Čl. 1.11.5.1 TKP, se nepoužijí odstavce 4 a 5.
- 1.1.1.26 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

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

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

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

1.1.2.1 Objednatel se zavazuje zajistit Zhotoviteli právo užívání Staveniště, včetně železniční dopravní cesty, 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 Objednatelům bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti Smlouvy v souladu se Smlouvou.

1.1.2.2 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 nařídit 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.

1.1.2.3 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.**

1.1.2.4 Pokud je **podzemní vedení** a zařízení technické infrastruktury ve správě místně příslušné OŘ SŽ, Zhotovitel se zavazuje požádat písemnou objednávkou o jejich vytyčení minimálně 5 dnů před zahájením výkopových prací. Tyto činnosti jsou součástí Ceny Díla.

1.1.2.5 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.

1.1.2.6 Výkopové práce pro podzemní vedení a zařízení technické infrastruktury se Zhotovitel zavazuje koordinovat s ostatní stavební činností v rámci Staveniště.

1.1.2.7 Zhotovitel provede ruční kopané sondy za účelem ověření skutečného vedení inženýrské sítě před započítáním zemních prací strojmo.

1.1.2.8 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.

1.1.2.9 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.**

1.1.2.10 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.

- 1.1.2.11 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.
- 1.1.2.12 Předpokládaná doba **provedení následné úpravy směrového a výškového uspořádání koleje** (dále jen „následná úprava GPK“), včetně požadavku na rozsah omezení nebo vyloučení koleje, je uvedena v Projektové dokumentaci, část ZOV. Pro každý SO železničního svršku, u kterého se předpokládá následná úprava GPK, dle SŽ S3/1 bude v Harmonogramu uveden předpokládaný termín provádění následné úpravy GPK.
- 1.1.2.13 Zhotovitel se zavazuje zajistit v maximální možné míře zřizování **ucelených úseků kolejového lože** z kameniva dodaného jedním výrobcem (lomem), a to s ohledem na homogenitu vlastností kameniva a řešení případných reklamací.
- 1.1.2.14 Zhotovitel je oprávněn ukládat kamenivo před použitím v rámci Díla (nové, vyzískané i recyklované) na mezideponii určenou TDS, až po převzetí úpravy plochy mezideponie ze strany TDS, potvrzené zápisem ve Stavebním deníku. V případě, že je mezideponie kameniva pojížděna dopravními prostředky v rozporu s TKP, je Zhotovitel povinen na vyzvání TDS prokázat na vlastní náklady ostrohrannost kameniva a zaoblenost hran dle OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah čj.38992/2020-SŽ-GR-O13. Počet a místa odběru zkušebních vzorků určí TDS ve spolupráci se specialistou/garantem na ŽP.
- 1.1.2.15 Neobsazeno.
- 1.1.2.16 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.
- 1.1.2.17 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.
- 1.1.2.18 Zhotovitel se zavazuje zajistit, že na všech vozidlech Zhotovitele a Poddodavatelů, používaných na Staveništi, bude viditelně vyznačena obchodní firma nebo jméno.
- 1.1.2.19 **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.
- 1.1.2.20 Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat TKP kapitulu 2 Příprava staveniště, čl. 2.3.1.odst.2) a rovněž čl. 2.11.2 odst.2.

- 1.1.2.21 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, rozdvojky; 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.
- 1.1.2.22 Označníky je nutno k uloženým kabelům, potrubím a podzemním zařízením pevně upevňovat (např. plastovou vázací páskou).
- 1.1.2.23 U sdělovacích a zabezpečovacích kabelů OŘ se bude informace o markerech zadávat do pasportu do volitelné položky 2 pod označením „RFID“.
- 1.1.2.24 U složek, které nemají žádnou elektronickou databázi, se bude tato informace zadávat ve stejném znění do dokumentace.
- 1.1.2.25 Informace o použití markerů bude zaznamenána do DOPS.
- 1.1.2.26 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.

- 1.1.3 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).
- 1.1.4 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“.
- 1.1.5 **Změny během výstavby**, musí být řešeny a zpracovány podle směrnice SŽ SM105.

Zeměměřická činnost zhotovitele

- 1.1.6 Zhotovitel zažádá jmenovaného Autorizovaného zeměměřického inženýra (AZI) Objednatele o zajištění aktuálních podkladů a postupu vyplývajícího z požadavků uvedených v TKP a Smlouvě pro provedení díla nejpozději do 2 pracovních dnů od předání Staveniště.
- 1.1.7 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.
- 1.1.8 Technické specifikace k přechodnému období a další operativní informace a pomůcky jsou umístěny na portálu SŽ: <https://www.spravazeleznice.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/digitalni-technickamapa-zeleznice-technicke-standardy/prechodne-obdobi-dtmz-technicke-specifikace>
- 1.1.9 V případě staveb, které nejsou realizovány podle projektové dokumentace, bude přiměřeně uplatněno ustanovení TKP a dále zjednodušený postup popsáný v následujících bodech.
- 1.1.10 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatele: dokumentaci 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“).
- 1.1.11 Dostupné podklady uvedené v odst. 1.1.10 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.
- 1.1.12 Zhotovitel je povinen v případě prací na úplných mapových podkladech zahájených po 30. 6. 2024 si alespoň 1 měsíc předem vyžádat mapové podklady na SŽG ve vazbě na stav DTMŽ.
- 1.1.13 Závazným formátem mapových podkladů a mapové geodetické dokumentace po 30.6.2024 je ŽXML.
- 1.1.14 Zhotovitel se zavazuje předat doplněné a úplné mapové podklady po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 1.1.15 Geodetická dokumentace (geodetická část projektové dokumentace nebo geodetická část DSPS) bude odevzdána digitálně v otevřené i uzavřené verzi a bude ověřena autorizovaným zeměměřickým inženýrem Zhotovitele (dále jen „AZI Zhotovitele“).

V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitele.

- 1.1.16 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.
- 1.1.17 Zhotovitel se zavazuje předat geodetickou část DSPS po 30. 6. 2024 podle pravidel uvedených v předpisu SŽ M20/MP014 ve formátu ŽXML. Zhotovitel se zavazuje data ve formátu ŽXML předat plně navázána na stav v informačním systému DTMŽ a DTM krajů.
- 1.1.18 Po 30. 6. 2024 se geodetická část jednotlivých SO a PS a souborné zpracování geodetické části DSPS předává samostatně a ve formátu ŽXML prostřednictvím informačního systému DTMŽ.
- 1.1.19 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 Objednateli ke kontrole.
- 1.1.20 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 Objednateli, 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. Nahrazení 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 Objednateli nejpozději při ukončení stavby. Dokumentace nového ŽBP bude součástí DSPS v případě, že samotné DSPS je součástí smluvního vztahu.
- 1.1.21 Pokud bude pro stavbu vyhotovován projekt PPK, Zhotovitel zajistí návaznost tohoto projektu na stávající projekty PPK a předá ho místně příslušnému správci PPK ke kontrole a schválení před zahájením prací na zřízení BK, a to v digitálním provedení v otevřené formě včetně seznamu souřadnic v textovém formátu.
- 1.1.22 V případě úpravy GPK metodou propracování (popř. metodou zmenšování chyb) bude její zaměření součástí dokumentace zaměření skutečného stavu.
- 1.1.23 V případě úpravy GPK a zřízení BK, Zhotovitel před zahájením prací na zřízení BK zašle místně příslušnému správci PPK dle předpisu SŽDC S3/2 Bezstyková kolej, v platném znění, bodu č. 107, dokumentaci k ověření PPK (viz také Metodický pokyn SŽDC M20/MP004 Metodický pokyn pro měření prostorové polohy koleje).
- 1.1.24 Nedílnou součástí odevzdání je také projektová dokumentace PPK, případně její aktualizovaná verze, pokud došlo vlivem stavebních prací k její úpravě (např. i změna nivelety).
- 1.1.25 Při měření GNSS technologií se ověření přesnosti mapování provádí průběžně na všech bodech ŽBP v dané lokalitě s vhodnými podmínkami pro observaci, nejméně však na 2 bodech ŽBP a minimálně na začátku a na konci každého měření. Tyto body plní funkci identických bodů, zaměřují se metodou RTK min. 1 x při délce záznamu min. 20 vteřin (epoch) a výsledky budou přehledně zpracovány a předány v souboru overeni_ZBP.xlsx. Metodami RTK není možno měřit prvky, které mají předepsanou 2. třídu přesnosti.
- 1.1.26 Po úpravě GPK Zhotovitel zajistí zaměření všech kolejových objektů (např. balíza, kolejnicový mazník, snímač počítače náprav, kolejová brzda, výkolejka a další), u kterých došlo ke změně polohy a výšky při úpravě GPK a následně zapracuje do DSPS.

- 1.1.27 V případě, že je realizován PS, SO (nebo jeho část) v nové trase nebo nové poloze oproti stávajícímu stavu a bude se nacházet na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví Správy železnic a jsou ve vzdálenosti od hranice pozemku ve vlastnictví Správy železnic prokazatelně větší, než je mezní odchylka přesnosti lomových bodů katastrální mapy, je nutné vyhotovit geometrický plán. Jedná se především o kabelové trasy a další technologické objekty. Zhotovitel musí vzít v úvahu i aktuální stav ÚMVŽST, kterou na vyžádání Zhotovitele dodá AZI Objednatele.
- 1.1.28 Pro stanovení rozsahu šířky věcného břemene pro PS, SO, které jsou anebo budou ve správě či vlastnictví Správy železnic, platí tabulka Rozsah věcných břemen ke stažení na webovém odkazu <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/zaborovy-elaborat>
- 1.1.29 Zhotovitel předá dokumentaci AZI Objednatele ke kontrole v termínu odevzdání DSPS uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději však do 30 dnů od ukončení prací dle platného harmonogramu stavby. AZI Objednatele provede věcnou a formální kontrolu DSPS. Při shledání nedostatků AZI Objednatele zašle vyjádření s uvedenými nedostatky Zhotoviteli, který následně provede opravu DSPS do 10 pracovních dnů.
- 1.1.30 Na neelektrizovaných tratích platí pro zřizování zajištění PPK postupy dle dopisu Ředitele O13, čj. 168954/2021-SŽ-GŘ-O13, Zajištění prostorové polohy na neelektrizovaných tratích SŽ, který stanovuje pro účel zajištění PPK použití bodů ŽBP, bez nutnosti zřizování zajišťovacích značek, a stanovuje postupy a požadavky při jeho budování. Síť bodů ŽBP, která má současně plnit funkci zajištění PPK, musí být vybudována v odpovídající kvalitě v souladu s metodickým pokynem SŽDC M20/MP007 Železniční bodové pole.

Dokumentace skutečného provedení stavby

- 1.1.31 V dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) budou zapracované veškeré změny a dodatky do výkresové části archivní dokumentace, která bude poskytnuta Zhotoviteli ze strany Objednatele.
- 1.1.32 Rozsah DSPS bude Objednateli předán ve dvojím vyhotovení, a to pouze v listinné podobě pro výkresovou část.
- 1.1.33 Předání DSPS dle oddílu 1.11.5 Kapitoly 1 TKP se nepoužije.

Životní prostředí

1.1.34 Ochrana přírody a krajiny

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

1.1.35 Nakládání s odpady

- 1.1.35.1 Zhotovitel předloží TDS nejméně v den dokončení 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.
- 1.1.35.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.
- 1.1.35.3 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.

- 1.1.35.4 **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.
- 1.1.35.5 Neobsazeno.
- 1.1.35.6 **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.**
- 1.1.35.7 **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.**

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY A PŘEDPISY

- 1.1.36 **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.**

- 1.1.37 Technické požadavky na výrobky, zařízení a technologie pro ŽDC (dle směrnic SŽDC č. 34 a č. 67 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>).

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

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

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

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

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

kontaktní osoba: xxx, tel.: xxx, mobil: xxx

Ceníky: <https://typdok.tudc.cz/>

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis ceny Díla

- pro určení věcného rozsahu Díla a odhadované Ceny Díla

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

100

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		20 460 632,59	24 757 365,43
	SO 01 žst Lipová Lázně	175 462,60	
	SO 02 Lipová Lázně - Jeseník	1 818 693,50	
	SO 03 Jeseník - Písečná	5 242 325,80	
	SO 04 Písečná - Mikulovice	6 965 584,80	
	SO 05 Mikulovice - St. Hranice	2 496 017,38	
	VON ST	525 500,00	
	SO 101 Propust v km 31,129	62 868,00	
	SO 102 Propust v km 31,692	390 760,10	
	SO 103 Propust v km 31,988	72 663,56	
	SO 104 Propust v km 34,041	66 455,40	
	SO 105 Propust v km 35,446	31 916,60	
	SO 106 Propust v km 38,331	100 472,00	
	SO 107 Propust v km 38,669	71 771,00	
	SO 108 Propust v km 39,833	31 916,60	
	SO 109 Most v km 40,179	93 153,90	

PŘÍLOHA Č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SO 110 Most v km 41,197	65 039,50
SO 111 Propust v km 42,397	79 257,00
SO 112 Propust v km 42,689	54 588,00
SO 113 Propust v km 42,772	44 923,00
SO 114 Propust v km 44,249	54 281,50
SO 115 Propust v km 44,786	99 987,29
SO 116 Most v km 46,087	388 818,60
SO 117 Propust v km 46,479	30 235,05
SO 118 Propust v km 47,013	48 478,00
SO 119 Propust v km 47,122	39 574,00
SO 120 Propust v km 47,173	72 326,60
SO 121 Propust v km 47,293	72 326,60
SO 122 Propust v km 47,363	55 458,79
SO 123 Propust vkm 47,434	50 744,29
SO 124 Propust v km 47,526	46 029,79
SO 125 Propust v km 47,636	62 615,29
SO 126 Propust v km 47,775	142 350,79
SO 127 Propust v km 51,441	73 037,29
VON SMT	835 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.						
Objekt:	SO 01 žst Lipová Lázně						
Místo:	Žst Lipová Lázně				Datum:	01.10.2024	
Zadavatel:	Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Ostrava				Projektant:		
Zhotovitel:	Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice, IČO: 276 97 347				Zpracovatel:	Ing. Hynek Schilberger	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							175 462,60

1	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku	hod	25,000	xxx	xxx
2	K	5905010010	Odstranění nánosů nad horní plochou pražce	m2	50,000	xxx	xxx
3	K	5905015010	Oprava stezky ručně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	10,000	xxx	xxx
4	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	10,000	xxx	xxx
5	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	9,600	xxx	xxx
6	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	9,600	xxx	xxx
7	K	5909010030	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných betonových	kus	30,000	xxx	xxx
8	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	100,000	xxx	xxx
9	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	200,000	xxx	xxx
10	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	16,320	xxx	xxx
11	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	1,800	xxx	xxx
12	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	45,400	xxx	xxx
13	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	181,200	xxx	xxx
14	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.		
Objekt:	SO 02 Lipová Lázně - Jeseník		
Místo:	Lipová Lázně - Jeseník	Datum:	01.10.2024
Zadavatel:	Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Ostrava	Projektant:	
Zhotovitel:	Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice, IČO: 276 97 347	Zpracovatel:	Ing. Hynek Schilberger

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						1 818 693,50	
1	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku	hod	22,000	xxx	xxx
2	K	5905010010	Odstranění nánosů nad horní plochou pražce	m2	35,000	xxx	xxx

3	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	148,050	xxx	xxx
4	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	148,050	xxx	xxx
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	30,000	xxx	xxx
6	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,075	xxx	xxx
7	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,075	xxx	xxx
8	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	4,000	xxx	xxx
9	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,200	xxx	xxx
10	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	xxx	xxx
11	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	xxx	xxx
12	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	350,000	xxx	xxx
13	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	350,000	xxx	xxx
14	K	5913035220	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní	m	5,400	xxx	xxx
15	K	5913040020	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnitřní	m	5,400	xxx	xxx
16	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	10,000	xxx	xxx
17	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	10,000	xxx	xxx
18	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	10,000	xxx	xxx
19	K	5914075020	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m	m2	210,000	xxx	xxx
20	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	87,500	xxx	xxx
21	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	26,250	xxx	xxx
22	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	500,000	xxx	xxx
23	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	500,000	xxx	xxx
24	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	210,000	xxx	xxx
25	M	5955101005	<i>Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII</i>	t	302,685	xxx	xxx
26	M	5955101020	<i>Kamenivo drcené šterkodrt frakce 0/32</i>	t	169,575	xxx	xxx
27	M	5963146000	<i>Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězmný-obrusná vrstva</i>	t	1,200	xxx	xxx
28	M	5963146010	<i>Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozmný-ložní vrstva</i>	t	2,400	xxx	xxx
29	M	5963152000	<i>Asfaltová zálivka trvale pružná pro trhlíny a spáry</i>	kg	20,000	xxx	xxx
30	M	5964133005	<i>Geotextilie separační</i>	m2	225,000	xxx	xxx
31	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	749,350	xxx	xxx
32	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	4 722,600	xxx	xxx
33	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Objekt: SO 03 Jeseník - Písečná

Místo: Jeseník - Písečná

Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel: Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice, IČO: 276 97 347

Zpracovatel: Ing. Hynek Schilberger

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 242 325,80
1	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku	hod	120,000	xxx	xxx
2	K	5904020010	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
3	K	5904020020	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
4	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
5	K	5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
6	K	5904031010	Odstranění smíšené vegetace strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovacím adaptérem o objemu křovin do 50 %	ha	1,000	xxx	xxx
7	K	5904031020	Odstranění smíšené vegetace strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovacím adaptérem o objemu křovin přes 50 %	ha	1,000	xxx	xxx
8	K	5904035030	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	2,000	xxx	xxx
9	K	5904035040	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm	kus	2,000	xxx	xxx
10	K	5904035050	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm	kus	2,000	xxx	xxx
11	K	5904035120	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	2,000	xxx	xxx
12	K	5904035130	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	2,000	xxx	xxx
13	K	5904035140	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm	kus	2,000	xxx	xxx
14	K	5904035150	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm	kus	2,000	xxx	xxx
15	K	5905005010	Odstranění plevelů a buřiny z koleje nebo výhybky	m2	20,000	xxx	xxx
16	K	5905010010	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce	m2	700,000	xxx	xxx
17	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	168,000	xxx	xxx
18	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	168,000	xxx	xxx
19	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	300,000	xxx	xxx
20	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	8,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

21	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	6,000	xxx	xxx
22	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,000	xxx	xxx
23	K	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	6,000	xxx	xxx
24	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	6,000	xxx	xxx
25	K	5914001060	Zřízení gabionu vázaného s oky 100x50 mm o rozměru 1,0x1,0x1,0 m (1,000 m3)	kus	50,000	xxx	xxx
26	K	5914001070	Zřízení gabionu vázaného s oky 100x50 mm o rozměru 1,5x1,0x1,0 m (1,500 m3)	kus	50,000	xxx	xxx
27	K	5914015010	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný	m3	10,400	xxx	xxx
28	K	5914015020	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop nezpevněný	m3	8,800	xxx	xxx
29	K	5914015030	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka bez krytu	m3	20,000	xxx	xxx
30	K	5914015040	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka s krytem	m3	20,000	xxx	xxx
31	K	5914015050	Čištění odvodňovacích zařízení ručně horská vpust'	kus	5,000	xxx	xxx
32	K	5914015060	Čištění odvodňovacích zařízení ručně lapač splavenin	m3	5,000	xxx	xxx
33	K	5914020010	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop zpevněný	m3	40,000	xxx	xxx
34	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	52,800	xxx	xxx
35	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	50,000	xxx	xxx
36	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	50,000	xxx	xxx
37	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	150,000	xxx	xxx
38	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	500,000	xxx	xxx
39	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	1 950,000	xxx	xxx
40	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	795,600	xxx	xxx
41	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	20,000	xxx	xxx
42	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	275,000	xxx	xxx
43	M	5964115000	Příkopový žlab tvaru J	kus	30,000	xxx	xxx
44	M	5964119005	Příkopová tvárnice TZZ 5	kus	200,000	xxx	xxx
45	M	5964161025	Beton lehce zhuštlitelný C 25/30;XC2 vyhovuje i XC1 F5 2 410 2 916	m3	6,000	xxx	xxx
46	M	5964102050	Gabionový koš kompletní s vázanými oky a svařované 1,00x1,00x1,00 m (1,000 m3)	kus	100,000	xxx	xxx
47	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	200,000	xxx	xxx
48	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	1 844,500	xxx	xxx
49	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	8 016,000	xxx	xxx
50	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	62,250	xxx	xxx
51	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	622,500	xxx	xxx
52	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

SO 04 Písečná - Mikulovice

Písečná - Mikulovice

Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Ostrava
Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice, IČO: 276 97 347

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

01.10.2024

Ing. Hynek Schilberger

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							6 965 584,80
1	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku	hod	86,000	xxx	xxx
2	K	5904020010	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
3	K	5904020020	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
4	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
5	K	5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	10,000	xxx	xxx
6	K	5904031010	Odstranění smíšené vegetace strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovacím adaptérem o objemu křovin do 50 %	ha	1,000	xxx	xxx
7	K	5904031020	Odstranění smíšené vegetace strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovacím adaptérem o objemu křovin přes 50 %	ha	1,000	xxx	xxx
8	K	5904035020	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	1,000	xxx	xxx
9	K	5904035030	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	2,000	xxx	xxx
10	K	5904035040	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm	kus	2,000	xxx	xxx
11	K	5904035050	Kácení stromů se sklonem terénu do 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm	kus	2,000	xxx	xxx
12	K	5904035120	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 63 do 80 cm	kus	1,000	xxx	xxx
13	K	5904035130	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 80 do 157 cm	kus	1,000	xxx	xxx
14	K	5904035140	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 157 do 220 cm	kus	1,000	xxx	xxx
15	K	5904035150	Kácení stromů se sklonem terénu přes 1:2 obvodem kmene přes 220 do 283 cm	kus	1,000	xxx	xxx
16	K	5905005010	Odstranění plevelů a buřiny z koleje nebo výhybky	m2	20,000	xxx	xxx
17	K	5905010010	Odstranění nánosů nad horní plochou pražce	m2	700,000	xxx	xxx
18	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	532,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

19	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	532,000	xxx	xxx
20	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	270,000	xxx	xxx
21	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	4,000	xxx	xxx
22	K	5914001060	Zřízení gabionu vázaného s oky 100x50 mm o rozměru 1,0x1,0x1,0 m (1,000 m3)	kus	50,000	xxx	xxx
23	K	5914001070	Zřízení gabionu vázaného s oky 100x50 mm o rozměru 1,5x1,0x1,0 m (1,500 m3)	kus	50,000	xxx	xxx
24	K	5914015010	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný	m3	4,000	xxx	xxx
25	K	5914015020	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop nezpevněný	m3	7,200	xxx	xxx
26	K	5914015030	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka bez krytu	m3	12,000	xxx	xxx
27	K	5914015040	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka s krytem	m3	15,000	xxx	xxx
28	K	5914015050	Čištění odvodňovacích zařízení ručně horská vpusť	kus	2,000	xxx	xxx
29	K	5914015060	Čištění odvodňovacích zařízení ručně lapač splavenin	m3	4,000	xxx	xxx
30	K	5914020010	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop zpevněný	m3	32,800	xxx	xxx
31	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	81,600	xxx	xxx
32	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	50,000	xxx	xxx
33	K	5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' z lomového kamene	m	120,000	xxx	xxx
34	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	50,000	xxx	xxx
35	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	90,000	xxx	xxx
36	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	500,000	xxx	xxx
37	K	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	1 950,000	xxx	xxx
38	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	1 363,400	xxx	xxx
39	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t	20,000	xxx	xxx
40	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	275,000	xxx	xxx
41	M	5964115000	Příkopový žlab tvaru J	kus	30,000	xxx	xxx
42	M	5964119005	Příkopová tvárnice TZZ 5	kus	200,000	xxx	xxx
43	M	5964161025	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;XC2 vyhovuje i XC1 F5 2 410 2 916	m3	8,000	xxx	xxx
44	M	5964102050	Gabionový koš kompletní s vázanými oky a svařované 1,00x1,00x1,00 m (1,000 m3)	kus	100,000	xxx	xxx
45	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	200,000	xxx	xxx
46	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	2 719,640	xxx	xxx
47	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	13 634,000	xxx	xxx
48	K	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	62,500	xxx	xxx
49	K	9902209200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	622,500	xxx	xxx
50	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

SO 05 Mikulovice - St. Hranice

Mikulovice - státní hranice

Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Ostrava

Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice, IČO: 276 97 347

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

01.10.2024

Ing. Hynek Schilberger

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 496 017,38
1	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku	hod	20,000	xxx	xxx
2	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	112,000	xxx	xxx
3	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	112,000	xxx	xxx
4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	240,000	xxx	xxx
5	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,030	xxx	xxx
6	K	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,030	xxx	xxx
7	K	5909010020	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných dřevěných	kus	480,000	xxx	xxx
8	K	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,500	xxx	xxx
9	K	5913035220	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní	m	1,800	xxx	xxx
10	K	5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní	m	1,800	xxx	xxx
11	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	105,000	xxx	xxx
12	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	31,500	xxx	xxx
13	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	2 000,000	xxx	xxx
14	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	598,400	xxx	xxx
15	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/32	t	59,850	xxx	xxx
16	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	110,250	xxx	xxx
17	K	7592007050	Demontáž počítačového bodu (senzoru) RSR 180	kus	1,000	xxx	xxx
18	K	7592005050	Montáž počítačového bodu (senzoru) RSR 180	kus	1,000	xxx	xxx
19	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	919,700	xxx	xxx
20	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	6 582,500	xxx	xxx
21	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Objekt:

VON ST

Místo:

Mikulovice - státní hranice

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Že-Stav, s.r.o., Víceměřice č.ev. 13, 798 26 Víceměřice, IČO: 276 97 347

Zpracovatel:

Ing. Hynek Schilberger

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							525 500,00
1	K	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	25,400	xxx	xxx
2	K	022121001 R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	Kč/hod	20,000	xxx	xxx
3	K	023121001	Projektové práce Projektová dokumentace - přípravné práce Zjednodušený projekt opravy koleje	km	4,000	xxx	xxx
4	K	023131001.2 R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - cena stavby do 3 mil.	soubor	3,000	xxx	xxx
5	K	024101401 R	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	hod	40,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 101 Propust v km 31,129

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							62 868,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	985223210	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	1	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

3	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	11	xxx	xxx
4	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	11	xxx	xxx
5	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	11	xxx	xxx
6	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	11	xxx	xxx
7	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
8	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
9	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1,000	xxx	xxx
10	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1,000	xxx	xxx
11	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - komplexní oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 102 Propust v km 31,692

Datum: 01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							390 760,10
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	10,000	xxx	xxx
3	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,500	xxx	xxx
4	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
5	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	3,500	xxx	xxx
6	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	60,000	xxx	xxx
7	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	60,000	xxx	xxx
8	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	6,000	xxx	xxx

9	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	45,000	xxx	xxx
10	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	15,000	xxx	xxx
11	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	13,200	xxx	xxx
12	K	985223210	Přezdivání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	5,000	xxx	xxx
13	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000	xxx	xxx
14	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stíněném prostoru	m2	10,000	xxx	xxx
15	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	13,200	xxx	xxx
16	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	13,200	xxx	xxx
17	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
18	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
19	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 103 Propust v km 31,988

Datum: 01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							72 663,56
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,600	xxx	xxx
3	K	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,600	xxx	xxx
4	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,800	xxx	xxx
5	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,800	xxx	xxx
6	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,053	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,500	xxx	xxx
8	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,300	xxx	xxx
9	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	3,000	xxx	xxx
10	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	2,200	xxx	xxx
11	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
12	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	20,000	xxx	xxx
13	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 104 Propust v km 34,041Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							66 455,40
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	6,000	xxx	xxx
3	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	6,000	xxx	xxx
4	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	6,000	xxx	xxx
5	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
6	K	985223210	Přezdívaní kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	1,500	xxx	xxx
7	K	985221111	Doplnění zdiva kamenem do aktivované malty se spárami dl do 6 m/m2	m3	1,500	xxx	xxx
8	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	3,300	xxx	xxx
9	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,400	xxx	xxx
10	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	3,300	xxx	xxx

11	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	3,300	xxx	xxx
12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
14	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 105 Propust v km 35,446

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							31 916,60
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
3	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,400	xxx	xxx
4	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,400	xxx	xxx
5	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
6	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
7	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
8	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
9	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 106 Propust v km 38,331

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							100 472,00
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	20,000	xxx	xxx
2	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	20,000	xxx	xxx
3	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
4	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	10,000	xxx	xxx
5	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
6	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	6,600	xxx	xxx
7	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	8,000	xxx	xxx
8	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	8,000	xxx	xxx
9	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	3,000	xxx	xxx
10	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	8,000	xxx	xxx
11	K	985232111	Hloubkové spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	5,000	xxx	xxx
12	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	5,000	xxx	xxx
13	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	5,000	xxx	xxx
14	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	5,000	xxx	xxx
15	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,000	xxx	xxx
16	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6,000	xxx	xxx
17	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 107 Propust v km 38,669Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							71 771,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	3,000	xxx	xxx
4	M	58381086	kámen lomový upravený štípaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	2,200	xxx	xxx
5	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	4,000	xxx	xxx
6	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	4,000	xxx	xxx
7	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	4,000	xxx	xxx
8	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	4,000	xxx	xxx
9	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	5,000	xxx	xxx
10	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	5,000	xxx	xxx
11	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,000	xxx	xxx
12	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	6,000	xxx	xxx
13	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 108 Propust v km 39,833Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							31 916,60
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
3	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,400	xxx	xxx
4	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,400	xxx	xxx
5	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
6	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
7	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
8	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	20,000	xxx	xxx
9	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 109 Most v km 40,179

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							93 153,90
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	12,000	xxx	xxx
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,000	xxx	xxx
4	K	115101209	Příplatek ZKD 2000 l/min při čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	10,000	xxx	xxx
5	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	3,000	xxx	xxx
6	M	58344229	šterkodrt' frakce 0/125	t	6,600	xxx	xxx
7	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	2,000	xxx	xxx
8	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,000	xxx	xxx
9	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,000	xxx	xxx
10	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,060	xxx	xxx
11	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,018	xxx	xxx
12	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	12,000	xxx	xxx
13	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	12,000	xxx	xxx
14	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	11,000	xxx	xxx
15	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1,400	xxx	xxx
16	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1,400	xxx	xxx
17	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
18	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
19	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
20	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	20,000	xxx	xxx
21	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 110 Most v km 41,197Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							65 039,50
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	1,000	xxx	xxx
3	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,000	xxx	xxx
4	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,000	xxx	xxx
5	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,050	xxx	xxx
6	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	6,000	xxx	xxx
7	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	13,200	xxx	xxx
8	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
9	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
10	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
11	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
12	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - komplexní oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 111 Propust v km 42,397

Datum: 01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							79 257,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	10,000	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	10,000	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	10,000	xxx	xxx
7	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	10,000	xxx	xxx
8	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,250	xxx	xxx
9	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	1,100	xxx	xxx
10	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000	xxx	xxx
11	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	10,000	xxx	xxx
12	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
13	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
14	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx
15	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
16	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 112 Propust v km 42,689Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							54 588,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	10,000	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	10,000	xxx	xxx
6	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,250	xxx	xxx
7	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	1,100	xxx	xxx
8	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	1,000	xxx	xxx
9	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	1,000	xxx	xxx
10	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	1,000	xxx	xxx
11	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
12	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
13	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
14	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
15	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 113 Propust v km 42,772Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							44 923,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,250	xxx	xxx
3	K	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	0,750	xxx	xxx
4	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	2,500	xxx	xxx
5	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	2,500	xxx	xxx
6	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
7	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
8	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
9	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
10	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - komplexní oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 114 Propust v km 44,249Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							54 281,50
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	3,000	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	3,000	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	3,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,250	xxx	xxx
8	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	6,600	xxx	xxx
9	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
10	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
11	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx
12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 115 Propust v km 44,786

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							99 987,29
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	4,000	xxx	xxx
4	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	4,000	xxx	xxx
5	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	4,000	xxx	xxx
6	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	10,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,250	xxx	xxx
8	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	30,800	xxx	xxx
9	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
10	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
11	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
12	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
14	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
15	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 116 Most v km 46,087

Datum: 01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							388 818,60
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	50,000	xxx	xxx
3	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	xxx	xxx
4	K	112155311	Štěpkování keřového porostu středně hustého s naložením	m2	50,000	xxx	xxx
5	K	115001104	Převedení vody potrubím DN přes 250 do 300	m	40,000	xxx	xxx
6	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	3,000	xxx	xxx
7	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	9,000	xxx	xxx
8	K	274321191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	9,000	xxx	xxx
9	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	20,000	xxx	xxx
10	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	20,000	xxx	xxx
11	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,070	xxx	xxx
12	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,070	xxx	xxx
13	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	10,000	xxx	xxx
14	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	30,000	xxx	xxx
15	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	20,000	xxx	xxx
16	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	20,000	xxx	xxx
17	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	20,000	xxx	xxx
18	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

19	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	18,000	xxx	xxx
20	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	22,000	xxx	xxx
21	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	20,000	xxx	xxx
22	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	20,000	xxx	xxx
23	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	35,000	xxx	xxx
24	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	35,000	xxx	xxx
25	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	35,000	xxx	xxx
26	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
27	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
28	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:
SO 117 Propust v km 46,479

Datum:
01.10.2024

Zadavatel:
Zhotovitel:

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							30 235,05
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením za každých dalších 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,500	xxx	xxx
3	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,500	xxx	xxx
4	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	0,500	xxx	xxx
5	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,500	xxx	xxx
6	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	1,100	xxx	xxx
7	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx

8	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
9	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
10	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
11	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 118 Propust v km 47,013

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							48 478,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	5,000	xxx	xxx
3	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
4	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	11,000	xxx	xxx
5	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
6	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
7	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
8	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
9	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 119 Propust v km 47,122 Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							39 574,00
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,300	xxx	xxx
3	K	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	0,500	xxx	xxx
4	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	2,000	xxx	xxx
5	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	2,000	xxx	xxx
6	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
7	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
8	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
9	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
10	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:SO 120 Propust v km 47,173Datum:01.10.2024

Zadavatel:Projektant:

Zhotovitel:Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							72 326,60
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	6,000	xxx	xxx
3	K	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	1,500	xxx	xxx
4	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	2,000	xxx	xxx
5	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	2,000	xxx	xxx
6	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,400	xxx	xxx
7	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
8	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
9	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
10	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	20,000	xxx	xxx
11	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 121 Propust v km 47,293 Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							72 326,60
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	6,000	xxx	xxx
3	K	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	1,500	xxx	xxx
4	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	2,000	xxx	xxx
5	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	2,000	xxx	xxx
6	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	8,400	xxx	xxx
7	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
8	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
9	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
10	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	20,000	xxx	xxx
11	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 122 Propust v km 47,363 Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							55 458,79
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	0,500	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těženého hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	0,500	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	5,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,250	xxx	xxx
8	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	5,000	xxx	xxx
9	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	5,000	xxx	xxx
10	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
11	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
14	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo: SO 123 Propust vkm 47,434 Datum: 01.10.2024

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ		J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							50 744,29
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	0,500	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	0,500	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	3,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,500	xxx	xxx
8	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	3,000	xxx	xxx
9	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	3,000	xxx	xxx
10	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
11	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
14	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 124 Propust v km 47,526

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							46 029,79
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	0,500	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	0,500	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	1,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,750	xxx	xxx
8	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	1,000	xxx	xxx
9	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	1,000	xxx	xxx
10	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
11	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
14	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 125 Propust v km 47,636

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							62 615,29
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	3,000	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	3,000	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	3,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	0,750	xxx	xxx
8	K	985223210	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty objemu do 1 m3	m3	0,500	xxx	xxx
9	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	4,000	xxx	xxx
10	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	4,000	xxx	xxx
11	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,000	xxx	xxx
12	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,000	xxx	xxx
13	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
14	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
15	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 126 Propust v km 47,775

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							142 350,79
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	3,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	15,000	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	15,000	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	15,000	xxx	xxx
7	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	5,000	xxx	xxx
8	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	5,000	xxx	xxx
9	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	11,000	xxx	xxx
10	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	15,000	xxx	xxx
11	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	15,000	xxx	xxx
12	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	13,000	xxx	xxx
13	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	13,000	xxx	xxx
14	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
15	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	20,000	xxx	xxx
16	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.

Místo:

SO 127 Propust v km 51,441

Datum:

01.10.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							73 037,29
1	K	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	10,000	xxx	xxx
2	K	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	10,000	xxx	xxx
3	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	2,000	xxx	xxx
4	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 20/25 tl přes 100 do 150 mm	m2	10,000	xxx	xxx
5	K	451571211	Lože pod dlažby z kameniva těžného hrubého vrstva tl do 100 mm	m2	10,000	xxx	xxx
6	K	465511521	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm	m2	10,000	xxx	xxx
7	K	952904121	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v do 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
8	K	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	m2	10,000	xxx	xxx
9	K	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	m2	10,000	xxx	xxx
10	K	998153211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy zděné nebo betonové monolitické v do 12 m	t	1,500	xxx	xxx
11	K	998153221	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro zdi a valy za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	1,500	xxx	xxx
12	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	20,000	xxx	xxx
13	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	20,000	xxx	xxx
14	K	110030122000	Dvoucestné rypadlo s přívěsným vozíkem	Sh	5,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524198

Stavba:		Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Lipová-lázně - Mikulovice st. hr.				
Objednatel:		Správa železnic, státní organizace, oblastní ředitelství Ostrava				
Zhotovitel:		Že-Stav s.r.o Víceměřice č.ev. 13				
PČ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	množství	Celková cena
VRN		VON - Vedlejší a ostatní náklady SMT				
1	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplňující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	xxx	24,000	xxx
2	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	xxx	3,000	xxx
3	022121001 R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	Kč/hod	xxx	48,000	xxx
4	024101401 R	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	hod	xxx	350,000	xxx
5	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	xxx	1 000,000	xxx
6	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	xxx	2 000,000	xxx
7	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	xxx	5 000 000,000	xxx
8	013244000 Dokumentace skutečného provedení stavby	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	xxx	2	xxx
9		Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	xxx	2	xxx
					celkem:	835 000,00

PŘÍLOHA Č. 5

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
bez poddodavatelů	bez poddodavatelů	bez poddodavatelů