

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Odstranění havarijního stavu po
povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-
Svinov – Štítina“**

číslo smlouvy Objednatele: E635-S-5506/2024

číslo smlouvy Zhotovitele: S25-413-0087

číslo PA: 635240065

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, přednosta ST Ostrava

e-mail: xxx, mob.: xxx

xxx, přednosta SMT

e-mail: xxx, mob.: xxx

Technický dozor stavebníka za ST OVA:

xxx, VPI – vrchní traťmistr pro obvod Ostrava Svinov

e-mail: xxx, mob.: xxx

xxx, VPI – vrchní traťmistr pro obvod Opava

e-mail: xxx, mob.: xxx

Technický dozor stavebníka za SMT:

xxx, VPI – správce obvodu Opava

e-mail: xxx, mob.: xxx

(dále jen „Objednatel“)

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

se sídlem: Pražská tř. 495/58, České Budějovice 3, 370 04 České Budějovice

IČO: 28332202, DIČ: CZ28332202

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17888

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Mgr. Viliam Perknovský, jednatel

Ing. Pavel Pechač, jednatel

Korespondenční adresa:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o., Nagano Park, U Nákladového nádraží 3146/6, 130 00 Praha 3

Korespondenční e-mail: xxx

Oprávněná osoba ve věcech technických:

xxx,

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 Moravskoslezského 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 Ostrava-Svinov – Štítina“, spočívající v čištění kolejového lože, sanaci tělesa železničního spodku, opravě mostních objektů, úpravě odvodnění, doplnění kolejového lože, úpravě geometrické polohy koleje a zřízení bezстыkové koleje.

3.1.2 vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).

Podrobně je věcný rozsah Díla specifikován v Příloze č. 3 a 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: **47 736 817,63 Kč**

slovy: čtyřicet sedm milionů sedm set třicet šest tisíc osm set sedmnáct korun českých šedesát tři 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 Cený 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 vyplnou 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 2 dnů od účinnosti smlouvy

Lhůta pro zahájení provozu: nejpozději do 15. 10. 2024, přičemž zahájením provozu se rozumí ukončení zastaveného provozu, případně ukončení výluky v předmětném traťovém úseku.

Lhůta pro dokončení 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 Ostrava-Svinov - Štítina v km 262,500 – 282,200.

3.11 Smluvní strany se dohodly, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení ani Přílohy č. 2 této Smlouvy se nepoužijí.

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 obnovení 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 výluku nad rámec výluk uvedených a jemu oznámených dle této Smlouvy. Může se jednat buď o výluku 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 výluku 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 Objednatelů 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 seznámech, 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. Marne 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:

Technická zpráva

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 20. září 2024

.....
Objednatel

Ing. Jiří MACHO

ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

.....
Zhotovitel

Mgr. VILIAM PERKNOVSKÝ

jednatel společnosti
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

.....
Zhotovitel

Ing. PAVEL PECHAČ

jednatel společnosti
SWIETELSKY Rail CZ 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.
- 1.1.1.24 Neobsazeno.
- 1.1.1.25 Neobsazeno.
- 1.1.1.26 Neobsazeno.
- 1.1.1.27 Neobsazeno.
- 1.1.1.28 Neobsazeno.
- 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 strojně.
- 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 pojižděna 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 označení 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, rozdvočky; 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 sloupů; 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 DSPS.
 - 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) Objednatel 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 popsany v následujících bodech.
- 1.1.10 Zhotovitel si zajistí prostřednictvím AZI Zhotovitele geodetické a mapové podklady u AZI Objednatel: dokumentaci o bodech ŽBP, železniční mapové podklady (dále jen „ŽMP“) a projekt stávajícího stavu PPK. AZI Objednatel 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 Objednatel AZI Zhotovitel a následně bude koordinovat zeměměřické činnosti Zhotovitel 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 Zhotovitel (dále jen „AZI Zhotovitel“). V případě doplnění nebo opravy musí být editovaná dokumentace opětovně ověřena AZI Zhotovitel.
- 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 Objednatele 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 Objednatele, který tuto činnost koordinuje se správcem ŽBP. Přeložení, obnovení nebo přemístění bodů ŽBP včetně zaměření a určení bude uskutečněno Zhotovitelem ve spolupráci se správcem ŽBP a to na náklady zhotovitele. 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 Objednatele 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.spravazeleznice.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 Neobsazeno.

Dokumentace skutečného provedení stavby

1.1.31 Dokumentace skutečného provedení stavby není předmětem Díla.

Životní prostředí

1.1.32 Ochrana přírody a krajiny

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

1.1.33 Nakládání s odpady

1.1.33.1 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.

1.1.33.2 TDS nesmí potvrdit dokončení díla v Předávacím protokolu/respektive v Potvrzení o splnění smlouvy bez zajištění odevzdání Závěrečné zprávy a Výkazu.

1.1.33.3 Zhotovitel se zavazuje zajistit převzorkování těžného 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 těžných 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.

1.1.33.4 **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.

1.1.33.5 Neobsazeno.

1.1.33.6 **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.**

1.1.33.7 **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

- 1.1.34 **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.**

- 1.1.35 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>).

- 1.1.36 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/vnitрни-predpisy-spravy-zeleznic/> dokumenty-a-predpisy) a **<https://typdok.tudc.cz/> v sekci „archiv TD“.**

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

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

Jeremenkova 103/23
779 00 Olomouc

nebo e-mail: typdok@spravazeleznic.cz

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

PŘÍLOHA Č. 3

Technická zpráva

SO 01 „Oprava trati v úseku Ostrava-Svinov – Děhylov (mimo)“

- Odstranění nánosů a naplavenin v úseku km 263,300 – 268,450 ($5150\text{bm} \cdot 3,2\text{m} = 16\,480\text{m}^2$)
- Demontáž a zpětná montáž ukolejnění, balíz, MIBů, počítadel náprav a příčných propojovačů – cích lan náprav při podbíjení
- Demontáž a montáž celopryžové přejezdové konstrukce bez závěrných zídek Strail pro provedení strojního podbití koleje
 - P7724 v km 263,911 dl. 9,0m
 - P7725 v km 265,098 dl. 6,3m
 - P7726 v km 266,178 dl. 6,3m
 - P7727 v km 268,011 dl. 9,0m
- Výměna antikoročních upevňovadel v těchto přejezdech (svěrka Skl 14 + vrtule R1 + podložka Uls 7) včetně výměny podložky pod patu kolejnice WS 7
- Vyčištění železničního přejezdu od nánosů zeminy
- Úprava GPK v koleji pražce betonové
 - v km 263,300-264,135 (ZV1 v ŽST Ostrava-Třebovice)
 - v km 264,990 (ZV5 v ŽST Ostrava-Třebovice) – 268,448 (ZV1 v ŽST Děhylov)
- Provedení následného podbití a snížení KL pod patou kolejnice po následném podbití
- Doplnění kameniva KL ŠD 32/63 BI po podbití a v místě odplaveného KL v km 263,850; 264,950; 267,970; 267,985
- Oprava konstrukční vrstvy z ŠD 0/32kv v km 263,850 (dl. 10 m) včetně srovnání zemní pláně a vložení geomřížky
- Odstranění rozplaveného původního kolejového lože v místě poruch
- Odtěžení materiálu KL a konstrukční vrstvy na tělese násypu v místech poruch, naložení na dopravní prostředek a odvoz materiálu na skládku
- Svahování zemního tělesa železničního spodku
- Vyčištění zpevněných příkopů v km 262,850 – 263,050
- Vyřezání a odklizení křovin
- Řádně osadit staničník v km 263,500 a vzdálenostní upozorňovací v km 263,400
- Úklid naplavených věcí

SO 02 „Oprava trati v úseku Děhylov (včetně) – Háj ve Slezsku (mimo)“

- Odstranění nánosů a naplavenin v úseku km 268,450 – 271,000 ($2\,550\text{bm} \cdot 3,2\text{m} = 8\,160\text{m}^2$)
- Demontáž a zpětná montáž ukolejnění, MIBů, počítadel náprav a příčných propojovacích lan náprav při podbíjení
- Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce bez závěrných zídek Strail pro provedení strojního podbití koleje
 - P7728 v km 268,579 dl. 9,0m
 - P7729 v km 269,423 dl. 10,8m
 - P7730 v km 270,159 dl. 8,1m
 - P7731 v km 270,899 dl. 7,2m včetně vybourání závěrných zídek a asfaltu kvůli SČ
 - P7732 v km 274,351 dl. 7,2m
 - P7733 v km 274,992 dl. 8,1m
 - P7734 v km 275,265 dl. 6,3m
- Výměna antikoročních upevňovadel v těchto přejezdech (svěrka Skl 14 + vrtule R1 + podložka Uls 7) včetně výměny podložky pod patu kolejnice WS 7
- Úprava GPK v koleji pražce betonové
 - v ŽST Děhylov SK1 od KV2 – KV4
 - v km 269,411 (ZV5 v ŽST Děhylov) – 275,460 (ZV1 v ŽST Háj ve Slezsku)
- Úprava GPK ve výhybce pražce betonové
 - v ŽST Děhylov výhybka č. 1, 2, 4, 5
- Provedení následného podbití a snížení KL pod patou kolejnice po následném podbití

- Doplnění kameniva KL ŠD 32/63 BI po podbití a v místě odplaveného KL v km 269,440-269,600; sanace KL v km 270,800-271,000
- Oprava konstrukční vrstvy z ŠD 0/32kv v km 269,440-269,600 (dl. 160 m) včetně srovnání zemní pláň
- Odstranění rozplaveného původního kolejového lože v místě poruch
- Odtěžení materiálu KL a konstrukční vrstvy na tělese násypu v místech poruch, naložení na dopravní prostředek a odvoz materiálu na skládku
- Svahování zemního tělesa železničního spodku
- Odstranění nánosů zaplavené trati v km 270,800-271,000, sanace KL, úprava příkopů
- Čištění nezpevněných příkopů v km 270,100-270,300 vlevo; 270,800-271,000 oboustranně
- Strojní čištění KL v km 271,000-270,800 a 269,600-269,440
- Odvoz vytěženého materiálu na skládku
- Úklid naplavených věcí

SO 03 „Oprava trati v ŽST Háj ve Slezsku“

- Odstranění nánosů a naplavenin v celé ŽST Háj ve Slezsku
- Demontáž a zpětná montáž ukolejnění, MIBů, počítadel náprav a příčných propojovacích lan náprav při podbíjení Úprava GPK v koleji pražce betonové
 - v ŽST Háj ve Slezsku SK1 od KV2 – KV8; SK2 od KV1-ZV3, KV3-KV9; SK3 od KV2-ZV4, KV4-KV8
- Úprava GPK ve výhybce pražce betonové
 - v ŽST Háj ve Slezsku výhybka č. 1, 2, 3, 4, 8, 9
- Provedení následného podbití a snížení KL pod patou kolejnice po následném podbití
- Doplnění kameniva KL ŠD 32/63 BI po podbití a po strojním čištění staničních kolejí
- Strojní čištění SK1, SK2, SK3 od centrálního přechodu po KV8, KV9
- Odtěžení nánosů bahna a naplavenin, oprava drážních stezek mezi kolejemi 5-3, 3-1, 1-2, 2-4
- Výměna KL v mezipražcových prostorech ve výhybce č. 8
- Demontáž konzolových desek Sudop K 145 nástupiště dl. 195 m u koleje č. 3
- Montáž konzolových desek Sudop K 145 nástupiště dl. 195 m u koleje č. 3
- Úklid naplavených věcí

SO 04 „Oprava objektů SMT“

- 04.01 propustek km 267,314
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.02 propustek km 267,978
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.03 propustek km 268,024
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.04 propustek km 268,248
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.05 propustek km 268,747
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.06 propustek km 269,025
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.

- 04.07 propustek km 269,350
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.08 propustek km 269,444
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.09 propustek km 270,241
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.10 propustek km 270,494
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.11 propustek km 270,912
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.12 propustek km 272,049
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.13 propustek km 272,666
Čištění otvorů propustků včetně vtoků a výtoků (úprava odtokových poměrů), odstranění vegetace (tráva a výřez křoví), očištění nánosů, úprava svahu na následujících propustcích.
- 04.14 most km 276,179
Čištění mostních otvorů včetně vtoku a výtoků, doplnění odplavené kamenné dlažby do betonu
- 04.15 most km 279,690
Vyplnění lagun + zřízení těžkého kamenného záhozu na vtoku a výtoků, přespárování kamenného zdiva podpěr (čištění tlak vodou, vysekání, spárování)
- 04.16 most km 281,857
Vyplnění lagun + zřízení těžkého kamenného záhozu na vtoku a výtoků

SO 05 „Dopravy“

- Doprava svrškového materiálu (antikorozi upevňovací desky do přejezdů) z Kutné Hory
- Doprava šterkodrtí (ŠD 0/32kv z Jakubčovic, ŠD 32/63 BI z Litic nad Orlicí)
- Doprava betonu, asfaltu, zeminy a kameniva na skládku

VON „Vedlejší rozpočtové náklady“

- Geodetické práce před opravou
- Organizační činnost při zřizování BK
- Zařízení staveniště

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis ceny Díla

- pro určení věcného rozsahu Díla a odhadované Ceny Díla

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ				
Kód:		1SWIET24		
Stavba:		Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina		
Místo:		Datum:		30. 9. 2024
Zadavatel:		Správa železnic, státní organizace		Projektant:
Zhotovitel:		SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.		Zpracovatel:
Kód		Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			47 736 817,63	57 761 549,33
SO 01	SO 01 Oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Děhylov (mimo)		5 339 517,11	6 460 815,70
SO 02	SO 02 Oprava trati v úseku Děhylov (včetně) - Háj ve Slezsku (mimo)		9 009 204,99	10 901 138,04
SO 03	SO 03 Oprava trati v ŽST Háj ve Slezsku		5 299 679,66	6 412 612,39
SO 04	Oprava objektů SMT		5 165 925,49	6 250 769,84
SO 04.01	SO 04.01 Propustek km 267,314		160 386,55	194 067,73
SO 04.02	SO 04.02 Propustek km 267,978		160 386,55	194 067,73
SO 04.03	SO 04.03 Propustek km 268,024		160 386,55	194 067,73
SO 04.04	SO 04.04 Propustek km 268,248		160 386,55	194 067,73
SO 04.05	SO 04.05 Propustek km 268,747		160 386,55	194 067,73
SO 04.06	SO 04.06 Propustek km 269,025		160 386,55	194 067,73
SO 04.07	SO 04.07 Propustek km 269,350		160 386,55	194 067,73
SO 04.08	SO 04.08 Propustek km 269,444		160 386,55	194 067,73
SO 04.09	SO 04.09 Propustek km 270,241		160 386,55	194 067,73
SO 04.10	SO 04.10 Propustek km 270,494		160 386,55	194 067,73
SO 04.11	SO 04.11 Propustek km 270,912		160 386,55	194 067,73

SO 04.12	SO 04.12 Propustek km 272,049	160 386,55	194 067,73
SO 04.13	SO 04.13 Propustek km 272,666	160 386,55	194 067,73
SO 04.14	SO 04.14 Most km 276,179	1 775 595,89	2 148 471,03
SO 04.15	SO 04.15 Most km 279,690	859 514,41	1 040 012,44
SO 04.16	SO 04.16 Most km 281,857	445 790,04	539 405,95
SO 05	SO 05 Dopravy	19 718 096,91	23 858 897,26
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	3 204 393,47	3 877 316,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt: SO 01 - SO 01 Oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Děhylov (mimo)

Místo: Datum:

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:

Zhotovitel: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 339 517,11
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 339 517,11
1	K	5904020010	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	100,000	xxx	xxx
2	K	5904020020	Vyřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	100,000	xxx	xxx
3	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	150,000	xxx	xxx

4	K	5904020120	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	150,000	xxx	xxx
5	K	5904030010	Likvidace porostu odhrnutí včetně kořenů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	500,000	xxx	xxx
6	K	5905010010	Odstranění nánosů nad horní plochou pražce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění plevelů a nánosů nad horní plochou pražce, úprava rozrušeného KL, ometení pražců a upevňovadel, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	16 480,000	xxx	xxx
VV		5150*3,2	16 480,000				
7	K	5914015010	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkop zpevněný Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3	10,000	xxx	xxx
8	K	5914015040	Čištění odvodňovacích zařízení ručně příkopová zídka s krytem Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3	10,000	xxx	xxx
9	K	5914015130	Čištění odvodňovacích zařízení ručně prahová vpust' s mříží Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosů a nečistot a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m	9,000	xxx	xxx
10	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů a nečistot, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3	10,000	xxx	xxx
11	K	5914040010	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně potrubí trativodu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	m	9,000	xxx	xxx
12	K	5914070020	Oprava konstrukční vrstvy pražcového podloží tl. přes 0,15 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu konstrukční vrstvy zemního tělesa a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zemní práce a dodávku materiálu.	m2	40,000	xxx	xxx
VV		10*4	40,000				

13	M	5955101016	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32 kv	t	12,000	xxx	xxx
VV		40*0,3		12,000			
14	M	5964135005	Geomříže stabilizační	m2	40,000	xxx	xxx
15	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	20,000	xxx	xxx
VV		"mimo těleso"20		20,000			
16	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	100,000	xxx	xxx
17	K	5905030110	Ojedinelá výměna KL včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	50,000	xxx	xxx
18	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinelé ručně vidlemí a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	908,600	xxx	xxx
VV		4,293*1000*0,2+50		908,600			
19	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	1 635,480	xxx	xxx
VV		908,6*1,8		1 635,480			
20	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	4,293	xxx	xxx
VV		4,293		4,293			
21	K	7497371630	Demontáž zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	85,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

22	K	7497351560	Montáž přímého ukolejení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	85,000	xxx	xxx
23	M	7594110780	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/70	kus	20,000	xxx	xxx
24	M	7594110795	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/170 norma 708579009 (HM0404223990494)	kus	20,000	xxx	xxx
25	K	7594107400	Demontáž propojky kolíkové - demontáž matic a podložek, vyražení kolíků propojení ze stojiny kolejnice	kus	20,000	xxx	xxx
26	K	7594105400	Montáž propojky kolíkové - naražení kolíků do děr ve stojině kolejnice, nasazení podložky a dotažení matice	kus	20,000	xxx	xxx
27	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	1,000	xxx	xxx
28	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	1,000	xxx	xxx
29	K	7592007160	Demontáž balízy úplná včetně upevňovací sady	kus	6,000	xxx	xxx
30	K	7592005162	Montáž balízy do kolejíště pomocí mezikolejnicového upevňovač (Clamp, Vortok apod)	kus	6,000	xxx	xxx
31	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	16,000	xxx	xxx
32	K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	16,000	xxx	xxx
33	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	4,293	xxx	xxx
34	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	695,466	xxx	xxx
VV		(4,293*1000)*3,0*0,03*1,8		695,466			
35	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km	4,293	xxx	xxx
36	K	5913005010	Vyčištění železničního přejezdu od nánosů žlábek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m	61,200	xxx	xxx
37	K	5913005020	Vyčištění železničního přejezdu od nánosů povrch konstrukce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	85,680	xxx	xxx
38	K	5913035010	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	30,600	xxx	xxx
VV		9+6,3+6,3+9		30,600			
39	K	5908050050	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na	úl.pl.	110,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
40	M	5958125000	Komplety s antikorozní úpravou Skl 14 (svěrka Skle 14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	220,000	xxx	xxx
41	M	5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	110,000	xxx	xxx
42	K	5913040010	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	30,600	xxx	xxx
43	K	5912030090	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky staničnicku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a patky, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.	kus	1,000	xxx	xxx
44	K	591203R	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky vzdálenostní upozorňovací Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a patky, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.	kus	1,000	xxx	xxx
45	K	5912045090	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky staničnicku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozproštění zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	1,000	xxx	xxx
46	K	5912045R	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky vzdálenostní upozorňovací Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozproštění zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	1,000	xxx	xxx
47	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nepředvídaných závad na železničním svršku, spodku a přejezdech, nepředvídaných překážek (např. dřevin, stromů, naplavenin, nánosů nebo cizích předmětů) z průjezdného průřezu koleje, následků mimořádné události, zprovoznění a zajištění provozuschopnosti ŽDC v dohodnutém časovém limitu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění překážky způsobené sněhem nebo ledem.	hod	1,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 02 - SO 02 Oprava trati v úseku Děhylov (včetně) - Háj ve Slezsku (mimo)

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							9 009 204,99
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
1	K	5905010010	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění plevelů a nánosu nad horní plochou pražce, úprava rozrušeného KL, ometení pražců a upevňovadel, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	8 160,000	xxx	xxx
VV			2550*3,2	8 160,000			
2	K	5914015130	Čištění odvodňovacích zařízení ručně prahová vpust' s mříží Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění od nánosu a nečistot a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m	10,000	xxx	xxx
3	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu a nečistot, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m3	75,000	xxx	xxx
4	K	5914040010	Čištění krytých odvodňovacích zařízení ručně potrubí trativodu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na pročištění nebo propláchnutí, odstranění usazenin a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	m	10,000	xxx	xxx
5	K	5914070020	Oprava konstrukční vrstvy pražcového podloží tl. přes 0,15 m Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na opravu konstrukční vrstvy zemního tělesa a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zemní práce a dodávku materiálu.	m2	320,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

VV		80*4			320,000		
6	M	5955101016	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32 kv	t	192,000	xxx	xxx
VV		320*0,3*2			192,000		
7	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	100,000	xxx	xxx
VV		"mimo tělesa" 100			100,000		
8	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	1 050,000	xxx	xxx
VV		350*3			1 050,000		
9	K	5905030110	Ojedinelá výměna KL včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	250,000	xxx	xxx
10	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čističkou, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy koleje po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací) a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, na snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km	0,350	xxx	xxx
VV		"km 271,000-270,800 a km 269,600-269,450" 271,000-270,800+269,6-269,45			0,350		
11	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinelé ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně	m3	1 509,800	xxx	xxx

			nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		6,849*1000*0,2		1 369,800		
	VV		350*0,4		140,000		
	VV		Součet		1 509,800		
12	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	46,502	xxx	xxx
	VV		232,510*0,2		46,502		
13	M	5955101000	<i>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI</i>	<i>t</i>	<i>3 251,344</i>	xxx	xxx
	VV		250*1,8		450,000		
	VV		1509,8*1,8		2 717,640		
	VV		46,502*1,8		83,704		
	VV		Součet		3 251,344		
14	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	6,849	xxx	xxx
	VV		"km 269,350-268,550 a km 275,46-269,411" (269,350-268,550+275,460-269,411)		6,849		
15	K	5909041020	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m	232,510	xxx	xxx
	VV		232,51		232,510		
16	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	118,000	xxx	xxx
17	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	118,000	xxx	xxx
18	M	7594110780	<i>Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/70</i>	<i>kus</i>	<i>30,000</i>	xxx	xxx

19	M	7594110795	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/170 norma 708579009 (HM0404223990494)	kus	30,000	xxx	xxx
20	K	7594107400	Demontáž propojky kolíkové - demontáž matic a podložek, vyražení kolíků propojení ze stojiny kolejnice	kus	76,000	xxx	xxx
21	K	7594105400	Montáž propojky kolíkové - naražení kolíků do děr ve stojině kolejnice, nasazení podložky a dotažení matice	kus	76,000	xxx	xxx
22	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	2,000	xxx	xxx
23	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	2,000	xxx	xxx
24	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	20,000	xxx	xxx
25	K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	20,000	xxx	xxx
26	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	7,199	xxx	xxx
27	K	5909040020	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m	232,510	xxx	xxx
28	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	1 122,094	xxx	xxx
		VV	(6,849*1000)*3*0,03*1,8	1 109,538			
		VV	232,51*0,03*1,8	12,556			
		VV	Součet	1 122,094			
29	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km	7,199	xxx	xxx
30	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m	232,510	xxx	xxx
31	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	4,000	xxx	xxx

32	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	4,000	xxx	xxx
33	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	4,000	xxx	xxx
34	K	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	200,000	xxx	xxx
35	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	200,000	xxx	xxx
36	K	5913005010	Vyčištění železničního přejezdu od nánosů žlábek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m	113,400	xxx	xxx
37	K	5913005020	Vyčištění železničního přejezdu od nánosů povrch konstrukce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	158,760	xxx	xxx
38	K	5913035010	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	49,500	xxx	xxx
VV		9+10,8+8,1+7,2+8,1+6,3		49,500			
39	K	5913035030	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	7,200	xxx	xxx
VV		7,2		7,200			
40	K	5908050050	Výměna upevnění bezpokladnicového komplety a pryžová podložka Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	190,000	xxx	xxx

VV		(49,5+7,2)/0,6*2+1		190,000			
41	M	5958125000	Komplety s antikorozní úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	380,000	xxx	xxx
42	M	5958158030	Podložka pryžová pod patu kolejnice WU 7 174x152x7	kus	190,000	xxx	xxx
43	K	5913040010	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	49,500	xxx	xxx
44	K	5913040030	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	7,200	xxx	xxx
45	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	10,000	xxx	xxx
46	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	15,000	xxx	xxx
47	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	20,000	xxx	xxx
48	K	5913250010	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž lehké - ložní a obrusná vrstva tloušťky do 12 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živичným podkladem ze stmelěných vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m2	20,000	xxx	xxx
49	M	5963146000	Živичné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrnný-obrusná vrstva	t	10,000	xxx	xxx
50	M	5963155005	Asfaltová páska těsnící	m	15,000	xxx	xxx
51	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nepředvídaných závad na železničním svršku, spodku a přejezdech, nepředvídaných překážek (např. dřevin, stromů, naplavenin, nánosů nebo cizích předmětů) z průřezného průřezu koleje, následků mimořádné události, zprovoznění a zajištění provozuschopnosti ŽDC v dohodnutém časovém limitu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění překážky způsobené sněhem nebo ledem.	hod	1,000	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 03 - SO 03 Oprava trati v ŽST Háj ve Slezsku

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							5 299 679,66
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
1	K	5905010010	Odstranění nánosu nad horní plochou pražce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odstranění plevelů a nánosu nad horní plochou pražce, úprava rozrušeného KL, ometení pražců a upevňovadel, rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	2 880,000	xxx	xxx
VV			900*3,2	2 880,000			
2	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	50,000	xxx	xxx
3	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na svahování železničního tělesa a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek.	m2	100,000	xxx	xxx
4	K	5905030110	Ojedinelá výměna KL včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože otevřené Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, zřízení KL, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	50,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

5	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	m3	200,000	xxx	xxx
6	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čistíčkou, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, úpravu směrového a výškového uspořádání do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové polohy koleje po ukončení prací (včetně případných technologických měření prostorové polohy koleje v průběhu prací) a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úpravu KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, dodávku a doplnění kameniva pro následnou úpravu směrového a výškového uspořádání, na snížení KL pod patou kolejnice, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	km	0,900	xxx	xxx
VV		3*0,3	0,900				
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	785,000	xxx	xxx
VV		200	200,000				
VV		(0,375*1000)*3*0,2	225,000				
VV		900*0,4	360,000				
VV		Součet	785,000				
8	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	75,054	xxx	xxx
VV		(7*53,61)*0,2	75,054				
9	M	5955101000	<i>Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1</i>	<i>t</i>	<i>1 638,097</i>	xxx	xxx
VV		50*1,8	90,000				
VV		785*1,8	1 413,000				
VV		75,054*1,8	135,097				
VV		Součet	1 638,097				
10	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do	km	1,125	xxx	xxx

			projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
VV		3*0,375		1,125			
11	K	5909041020	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m	375,270	xxx	xxx
VV		375,27		375,270			
12	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	15,000	xxx	xxx
13	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	15,000	xxx	xxx
14	M	7594110780	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/70	kus	2,000	xxx	xxx
15	M	7594110795	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/170 norma 708579009 (HM0404223990494)	kus	13,000	xxx	xxx
16	K	7594107400	Demontáž propojky kolíkové - demontáž matic a podložek, vyražení kolíků propojení ze stojiny kolejnice	kus	22,000	xxx	xxx
17	K	7594105400	Montáž propojky kolíkové - naražení kolíků do děr ve stojině kolejnice, nasazení podložky a dotažení matice	kus	22,000	xxx	xxx
18	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	6,000	xxx	xxx
19	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	6,000	xxx	xxx
20	K	7592007070	Demontáž počítačového bodu počítače náprav PZN 1	kus	10,000	xxx	xxx
21	K	7592005070	Montáž počítačového bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	10,000	xxx	xxx
22	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	2,025	xxx	xxx
VV		3*0,675		2,025			

23	K	5909040020	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy, úpravu KL pluhem včetně dokončení ruční úpravy dle VL a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření prostorové polohy koleje, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	m	375,270	xxx	xxx
24	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	129,615	xxx	xxx
VV			2,025*1000*0,03*1,8	109,350			
VV			375,27*0,03*1,8	20,265			
VV			Součet	129,615			
25	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km	2,025	xxx	xxx
26	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	m	375,270	xxx	xxx
27	K	5914115310	Demontáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení, uložení nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	kus	194,000	xxx	xxx
28	K	5914125010	Montáž nástupištních desek Sudop K (KD,KS) 145 Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž desek podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	194,000	xxx	xxx
29	K	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosu stezky a rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.	m2	1 920,000	xxx	xxx
VV			4*300*1,6	1 920,000			
30	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním štěrkodrtě přes 5 do 10 cm Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozproštění a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.	m2	1 920,000	xxx	xxx
31	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	172,800	xxx	xxx
VV			" 50% doplnění" (1920*0,1*1,8)*0,5	172,800			
32	K	5902005010	Operativní odstranění závad, překážek a následků mimořádných událostí na železničním spodku nebo svršku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění nepředvídaných závad na železničním svršku, spodku a přejezdech, nepředvídaných překážek (např. dřevin, stromů, naplavenin,	hod	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			nánosů nebo cizích předmětů) z průjezdného průřezu koleje, následků mimořádné události, zprovoznění a zajištění provozuschopnosti ŽDC v dohodnutém časovém limitu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění překážky způsobené sněhem nebo ledem.				
--	--	--	--	--	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina
 Objekt: SO 04 - Oprava objektů SMT
 Soupis: **SO 04.01 - SO 04.01 Propustek km 267,314**

Místo: Datum:
 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace Projektant:
 Zhotovitel: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
	VV		"20 m2 na každé straně" 20*4		80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
	VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2		40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
	VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2		40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10	10,000				
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4	80,000				
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
VV		" křoviny" 2*0,5		1,000			
VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250			
VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000			
VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000			
VV		Součet		39,250			
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.02 - SO 04.02 Propustek km 267,978

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4			80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2			40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2			40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10			10,000		

6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s	m	20,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m				
	VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000		
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		" křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.03 - SO 04.03 Propustek km 268,024

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
D	HSV	Práce a dodávky HSV					160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV					80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV					10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů				
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV			" 20 m2 na každé straně" 20*4	80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV			"2x10 m příkopu k propustku"2*10	20,000			

17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		" křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m ³ " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.04 - SO 04.04 Propustek km 268,248

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4			80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2			40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2			40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10			10,000		

6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s	m	20,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m				
	VV		"2x10 m příkopu k propustku" 2*10		20,000		
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		"křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		"z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		"odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m ³ " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.05 - SO 04.05 Propustek km 268,747

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV					80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV					10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů				
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV			" 20 m2 na každé straně" 20*4	80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV			"2x10 m příkopu k propustku"2*10	20,000			

17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		" křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m ³ " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.06 - SO 04.06 Propustek km 269,025

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV					80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV					10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů				
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV			" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000		
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV			"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000		
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m				
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		"křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		"z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		"odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.07 - SO 04.07 Propustek km 269,350

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV					80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV					10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		" křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.08 - SO 04.08 Propustek km 269,444

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

D		HSV	Práce a dodávky HSV	160 386,55			
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2		40,000			
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2		40,000			
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10		10,000			
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
VV		" křoviny" 2*0,5		1,000			
VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250			
VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000			
VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000			
VV		Součet		39,250			
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.09 - SO 04.09 Propustek km 270,241

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
							160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2		40,000			
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2		40,000			
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10	10,000				
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4	80,000				
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
VV		" křoviny" 2*0,5		1,000			
VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250			
VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000			
VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000			
VV		Součet		39,250			
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Soupis:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina
SO 04 - Oprava objektů SMT
SO 04.10 - SO 04.10 Propustek km 270,494
Správa železnic, státní organizace
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Datum:
Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
D		HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4			80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2			40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2			40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10			10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s	m	1,000	xxx	xxx

			opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů				
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m ³ /m				
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		"křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		"z přírodních příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		"odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.11 - SO 04.11 Propustek km 270,912

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV					80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV					40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV					10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
	VV		" křoviny" 2*0,5		1,000		
	VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250		
	VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000		
	VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000		
	VV		Součet		39,250		
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
	VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250		
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.12 - SO 04.12 Propustek km 272,049

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4			80,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2			40,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2			40,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10			10,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4			80,000		
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx

11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
VV		" křoviny" 2*0,5		1,000			
VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250			
VV		" z přípojných příkopů" 20*0,5*1,8		18,000			
VV		" odplavené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000			
VV		Součet		39,250			
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.13 - SO 04.13 Propustek km 272,666

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							160 386,55
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 386,55
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	80,000	xxx	xxx
VV		"20 m2 na každé straně" 20*4		80,000			
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" (20*4)/2		40,000			
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	40,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně"(20*4)/2		40,000			

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	80,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,000	xxx	xxx
VV		10	10,000				
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	80,000	xxx	xxx
VV		" 20 m2 na každé straně" 20*4	80,000				
9	K	938902462	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	2,000	xxx	xxx
10	K	938902463	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
11	K	938902472	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
12	K	938902473	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm	m	1,000	xxx	xxx
13	K	938902482	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 500 do 1000 mm	m	3,000	xxx	xxx
14	K	938902483	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

			hromady na vzdálenost do 20 m ručně tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1000 do 1500 mm				
15	K	938902499	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m Příplatek k cenám za délku propustku přes 8 m za každý další 1 m	m	1,000	xxx	xxx
16	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	20,000	xxx	xxx
VV		"2x10 m příkopu k propustku"2*10		20,000			
17	K	938902206	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna přes 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m	1,000	xxx	xxx
18	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	21,250	xxx	xxx
19	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
20	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	39,250	xxx	xxx
VV		" křoviny " 2*0,5		1,000			
VV		"nános z propustků" 2*0,5*1,8+3*0,75*1,8+3*1*1,8		11,250			
VV		" z přípojných příkopů " 20*0,5*1,8		18,000			
VV		" odpravené části ŠL a podkl. vrstvy před a za propustky odhad 5m3 " 5*1,8		9,000			
VV		Součet		39,250			
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	39,250	xxx	xxx
22	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	1 138,250	xxx	xxx
VV		"do 30 km" 39,25*(30-1)		1 138,250			
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	39,250	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.14 - SO 04.14 Most km 276,179

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 775 595,89
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 775 595,89
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	120,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 4*30			120,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	60,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" (4*30)/2			60,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	60,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně"(4*30)/2			60,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	120,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,000	xxx	xxx
VV		3*10			30,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s	m	1,000	xxx	xxx

			opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů				
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1,000	xxx	xxx
9	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídel ručně	m3	10,000	xxx	xxx
10	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křídel	m2	60,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 1*30*2			60,000		
11	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	100,000	xxx	xxx
VV		" most délka 10mx 10m šířka" 10*10*1			100,000		
12	K	952904122	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
13	K	952904141	Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu	m	1,000	xxx	xxx
14	K	952904151	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	1,000	xxx	xxx
15	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	100,000	xxx	xxx
VV		"vtok a výtok 20 m před vtokem šířka 5m "20*5*1			100,000		
16	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	383,750	xxx	xxx
17	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
18	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	384,500	xxx	xxx
VV		"křoviny" 3*0,5			1,500		
VV		"nános u křídla"10*1,8			18,000		
VV		"nános z mostů a vtoků"100*1,8+100*1,8			360,000		
VV		" odplavená dlažba a výplně " 5			5,000		
VV		Součet			384,500		
19	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	384,500	xxx	xxx

20	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	11 150,500	xxx	xxx
VV		"doprava do 30 km"384,5*29		11 150,500			
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	384,500	xxx	xxx
22	K	451315115	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20	m2	20,000	xxx	xxx
VV		20		20,000			
23	K	465513156	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2	m2	20,000	xxx	xxx
VV		20		20,000			
24	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	1,000	xxx	xxx
25	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	1,000	xxx	xxx
26	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2	1,000	xxx	xxx
27	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	1,000	xxx	xxx
28	K	628633112	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	1,000	xxx	xxx
29	K	628633113	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	20,000	xxx	xxx
30	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m	t	26,285	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

SO 04 - Oprava objektů SMT

Soupis:

SO 04.15 - SO 04.15 Most km 279,690

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							859 514,41
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				859 514,41
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	200,000	xxx	xxx
	VV		"most 50m2 na každé straně" 4*50		200,000		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	100,000	xxx	xxx
	VV		"most 50m2 na každé straně" 4*50/2		100,000		
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	100,000	xxx	xxx
	VV		"most 50m2 na každé straně" 4*50/2		100,000		
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	200,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,000	xxx	xxx
	VV		3*10		30,000		
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině	m2	1,000	xxx	xxx
9	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdíva a křídel ručně	m3	1,000	xxx	xxx
10	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křídel	m2	120,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 4*30			120,000		
11	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	25,000	xxx	xxx
VV		" most délka 10mx5m šířka" 10*5*0,5			25,000		
12	K	952904122	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
13	K	952904141	Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu	m	1,000	xxx	xxx
14	K	952904151	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	1,000	xxx	xxx
15	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	40,000	xxx	xxx
VV		"vtok a výtok 10m před vtokem a za výtokem šířka 2 m"10*2*2*1			40,000		
16	K	938902414	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů do 25% průměru propustku přes 1500 do 2000 mm	m	20,000	xxx	xxx
17	K	938902424	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 25 do 50% průměru propustku přes 1500 do 2000 mm	m	1,000	xxx	xxx
18	K	938902434	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 50 do 75% průměru propustku přes 1500 do 2000 mm	m	1,000	xxx	xxx
19	K	938902444	Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosů přes 75% průměru propustku přes 1500 do 2000 mm	m	1,000	xxx	xxx
20	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	125,750	xxx	xxx

21	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
22	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	127,500	xxx	xxx
	VV		"křoviny" 5*0,5		2,500		
	VV		"nános z mostů"25*1,8+40*1,8		117,000		
	VV		" odplaven zához - dlažba a výplně " 8		8,000		
	VV		Součet		127,500		
23	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	127,500	xxx	xxx
24	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	3 697,500	xxx	xxx
	VV		"doprava do 30 km"127,5*29		3 697,500		
25	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	127,500	xxx	xxx
26	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	50,000	xxx	xxx
27	K	978036161	Otlučení cementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spar zdiva a s očištěním povrchu, v rozsahu přes 40 do 50 %	m2	50,000	xxx	xxx
28	K	628633111	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m	m2	1,000	xxx	xxx
29	K	628633112	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	1,000	xxx	xxx
30	K	628633113	Spárování zdiva pilířů, opěr a křídel mostů z lomového kamene aktivovanou maltou, hloubky do 40 mm délka spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	50,000	xxx	xxx
31	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	1,000	xxx	xxx
32	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,000	xxx	xxx
33	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	13,000	xxx	xxx
	VV		"laguna" 3		3,000		
	VV		"zához vtok a výtok"2*5		10,000		
	VV		Součet		13,000		

34	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,000	xxx	xxx
35	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	26,000	xxx	xxx
VV		"laguna" 6			6,000		
VV		"zához vtok a výtok"20			20,000		
VV		Součet			26,000		
36	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	1,000	xxx	xxx
37	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	28,600	xxx	xxx
VV		13*2,2			28,600		
38	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m	t	70,115	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina							
Objekt: SO 04 - Oprava objektů SMT							
Soupis: SO 04.16 - SO 04.16 Most km 281,857							
Místo:				Datum:			
Zadavatel:		Správa železnic, státní organizace			Projektant:		
Zhotovitel:		SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.			Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							445 790,04
D		HSV	Práce a dodávky HSV				
							445 790,04
1	K	111111101	Odstranění travin a rákosu ručně travin pro jakoukoli plochu v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5	m2	60,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 1*30*2			60,000		

2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	m2	30,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 1*30/2*2		30,000			
3	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	30,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 1*30/2*2		30,000			
4	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	60,000	xxx	xxx
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	30,000	xxx	xxx
VV		3*10		30,000			
6	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
7	K	119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 6 kabelů	m	1,000	xxx	xxx
8	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1,000	xxx	xxx
9	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně	m3	1,000	xxx	xxx
10	K	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů odstraněním nánosů a náletových dřevin v okolí říms a křídel	m2	60,000	xxx	xxx
VV		"most 30m2 na každé straně" 1*30*2		60,000			
11	K	952904121	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru do 1,5 m	m3	30,000	xxx	xxx
VV		" most délka 10mx6m šířka" 10*6*0,5		30,000			
12	K	952904122	Čištění mostních objektů odstranění nánosů z otvorů ručně, světlé výšky otvoru přes 1,5 m	m3	1,000	xxx	xxx
13	K	952904141	Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu	m	1,000	xxx	xxx
14	K	952904151	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	1,000	xxx	xxx

15	K	952904152	Čištění mostních objektů pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	6,000	xxx	xxx
VV		"vtok a výtok"2*6*0,5		6,000			
16	K	997211111	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
17	K	997211119	Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku Příplatek k ceně za každých dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m	t	1,000	xxx	xxx
18	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	70,550	xxx	xxx
VV		"křoviny" 1,5*0,5		0,750			
VV		"nános z mostů"30*1,8+6*1,8		64,800			
VV		" odplavená dlažba a výplně " 5		5,000			
VV		Součet		70,550			
19	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	70,550	xxx	xxx
20	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	2 045,950	xxx	xxx
VV		"doprava do 30 km"70,55*29		2 045,950			
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	70,550	xxx	xxx
22	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	1,000	xxx	xxx
23	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,000	xxx	xxx
24	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	13,000	xxx	xxx
VV		"laguna" 3		3,000			
VV		"zához vtok a výtok"2*5		10,000			
VV		Součet		13,000			
25	K	462512370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	1,000	xxx	xxx
26	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	26,000	xxx	xxx
VV		"laguna" 6		6,000			
VV		"zához vtok a výtok"20		20,000			

VV		Součet		26,000			
27	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	1,000	xxx	xxx
28	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	28,600	xxx	xxx
VV		13*2,2		28,600			
29	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 5000 m	t	68,221	xxx	xxx

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina							
Objekt: SO 05 - SO 05 Dopravy							
Místo:				Datum:			
Zadavatel:		Správa železnic, státní organizace			Projektant:		
Zhotovitel:		SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.			Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							19 718 096,91
	D	HSV	HSV				19 718 096,91
	D	OST	Ostatní pro SO 01, SO 02,SO 03				945 080,00
1	K	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	kus	1,000	xxx	xxx
VV		"komplety +podložky z Kutné Hory 280 km"1		1,000			
2	K	9901009200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	kus	27,000	xxx	xxx

3	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	4,000	xxx	xxx
	VV		"dvoucestný bagr"2		2,000		
	VV		"nakladač"2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
4	K	9903200300	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 300 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	7,000	xxx	xxx
	VV		"ASP + SSP"2		2,000		
	VV		"ASPv + SSP" 2		2,000		
	VV		"následné podbití ASP+SSP"2		2,000		
	VV		"čistička"1		1,000		
	VV		Součet		7,000		
	D	OST SO01	Ostatní pro SO 01				xxx
5	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziklášky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	570,952	xxx	xxx
	VV		"křoviny 0,2m3=0,1t /m2" 500*0,10		50,000		
	VV		"z nánosů" 16480*0,01*1,8		296,640		
	VV		"z čištění" 10*1,8+10*1,8+9*0,3*1,8+10*1,8+9*0,15*1,8		61,290		
	VV		"z podloží spodku" 12*1,8		21,600		
	VV		"z těžení mimo těleso"20*1,8		36,000		
	VV		"z výměny KL"50*1,8		90,000		
	VV		"z nánosů na přejezdech" 85,68*0,1*1,8		15,422		
	VV		Součet		570,952		
6	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	570,952	xxx	xxx
7	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro	t	1 141,904	xxx	xxx

			dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.				
	VV		570,952*2		1 141,904		
8	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	570,852	xxx	xxx
9	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2 342,946	xxx	xxx
	VV		"šterkodrt' 0/32 z lomu Jakubčovice 55 km = 6" 12*1		12,000		
	VV		"šterk z lomu Hrabůvka 80 km = 8" (1635,48+695,466)*1		2 330,946		
	VV		Součet		2 342,946		
10	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	16 376,622	xxx	xxx
	VV		"šterkodrt' 0/32 z lomu Jakubčovice 55 km = 6" 12*5		60,000		
	VV		"šterk z lomu Hrabůvka 80 km = 8" (1635,48+695,466)*7		16 316,622		
	VV		Součet		16 376,622		
	D	OST SO02	Ostatní pro SO 02				xxx
11	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z mezikládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	1 407,357	xxx	xxx
	VV		"z nánosů" 8160*0,01*1,8		146,880		
	VV		"z čištění" 10*0,3*1,8+75*1,8+10*0,15*1,8		143,100		
	VV		"z podloží spodku" 96*1,8		172,800		
	VV		" z těžení mimo tělesa" 100*1,8		180,000		
	VV		" z výměny KL"250*1,8		450,000		
	VV		"z čištění" 350*0,4*1,8		252,000		
	VV		"z nánosů na přejezdech" 158,76*0,1*1,8		28,577		
	VV		"beton zpřejezdů"10*2,4		24,000		

VV			"asfalt z komunikací"10		10,000		
VV			Součet		1 407,357		
12	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1 407,357	xxx	xxx
13	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	2 814,714	xxx	xxx
VV			1407,357*2		2 814,714		
14	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučeny, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1 407,357	xxx	xxx
15	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	4 599,438	xxx	xxx
VV			"šterkodrt' 0/32 z lomu Jakubčovice 55 km = 6" 192*1		192,000		
VV			"šterk z lomu Hrabůvka 80 km = 8" (3251,344+1122,094)*1		4 373,438		
VV			"beton do přejezdů do 30 km =3" (10*2,4)*1		24,000		
VV			"asfalt do komunikací do 30 km=3"(10)*1		10,000		
VV			Součet		4 599,438		
16	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	31 642,066	xxx	xxx
VV			"šterkodrt' 0/32 z lomu Jakubčovice 55 km = 6" 192*5		960,000		
VV			"šterk z lomu Hrabůvka km = 8" (3251,344+1122,094)*7		30 614,066		
VV			"beton do přejezdů do 30 km =3" (10*2,4)*2		48,000		
VV			"asfalt do komunikací do 30 km=3"(10)*2		20,000		
VV			Součet		31 642,066		

D		OST SO03	Ostatní pro SO 03	xxx			
17	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	1 675,440	xxx	xxx
	VV		"z nánosů" 2880*0,01*1,8		51,840		
	VV		"z těžení" 50*1,8		90,000		
	VV		"z výměny KL" 50*1,8		90,000		
	VV		"z odstranění KL" 200*1,8		360,000		
	VV		"z čištění KL" 900*0,4*1,8		648,000		
	VV		"z výměny KL" 50*1,8		90,000		
	VV		"ze stezek" 1920*0,1*1,8		345,600		
	VV		Součet		1 675,440		
18	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1 675,440	xxx	xxx
19	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	3 350,880	xxx	xxx
	VV		1675,440*2		3 350,880		
20	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Ceny jsou doporučované, je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	1 675,440	xxx	xxx
21	K	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	1 940,512	xxx	xxx
	VV		"šterk 8/16 z lomu Hrabůvka 80 km=8" 172,8*1		172,800		
	VV		"šterk z lomu Hrabůvka 80 km = 8" (1638,097+129,615)*1		1 767,712		
	VV		Součet		1 940,512		

22	K	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty.	t	13 583,584	xxx	xxx
	VV		"šterkort 8/16 z lomu Hrabůvka 80 km=8" 172,8*7		1 209,600		
	VV		"šterk z lomu Hrabůvka 80 km = 8" (1638,097+129,615)*7		12 373,984		
	VV		Součet		13 583,584		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 - oprava trati v úseku Ostrava-Svinov - Štítina

Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace

Projektant:

Zhotovitel:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							3 204 393,47
1	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplňující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.	kus	15,000	xxx	xxx
	VV		"15,275 km /1 vzorek na km" 15		15,000		
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	445 328,990	xxx	xxx
	VV		"SO 01"5339517/100		53 395,170		
	VV		"SO 02"9009680/100		90 096,800		
	VV		"SO 03"5299680/100		52 996,800		
	VV		"SO 04"5165925/100		51 659,250		
	VV		"SO 05" 19718097/100		197 180,970		

PŘÍLOHA č. 4

SMLOUVA O DÍLO - Zhotovení stavby
VZ 63524192

VV		Součet		445 328,990			
3	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	445 328,990	xxx	xxx
4	K	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetické kontinuální měření prostorové polohy koleje a vyhotovení dokumentace dle metodického pokynu M20/MP004. Cena je za jedno provedené měření před, během, nebo po směrové a výškové úpravě (pokud není součástí prováděných prací). Jedná se o cenu za zaměření ve výluce koleje.	km	38,624	xxx	xxx
VV		"SO 01 "4,293*3		12,879			
VV		"SO 02" 8,349*3+0,23261*3		25,745			
VV		Součet		38,624			
5	K	022111011	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať dvoukolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetické kontinuální měření prostorové polohy koleje a vyhotovení dokumentace dle metodického pokynu M20/MP004. Cena je za jedno provedené měření před, během, nebo po směrové a výškové úpravě (pokud není součástí prováděných prací). Jedná se o cenu za zaměření ve výluce koleje.	km	7,201	xxx	xxx
VV		"SO 03" 2,025*3+0,37527*3		7,201			
6	K	024101201	Inženýrská činnost koordinátor BOZP na staveništi	%	445 328,990	xxx	xxx
7	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	445 328,990	xxx	xxx
8	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	%	445 328,990	xxx	xxx
9	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	11,000	xxx	xxx
10	K	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	1 500,000	xxx	xxx
VV		"21.,22., 28.9., 5.,6.10. 25 pracovníků"5*25*12		1 500,000			
VV		Součet		1 500,000			
11	K	034111011	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci v noci	Kč/hod	30,000	xxx	xxx
VV		"8.10. 15 pracovníků"1*15*2		30,000			
VV		Součet		30,000			
12	K	7598095700	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	65,000	xxx	xxx
13	K	7499751050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru	hod	45,000	xxx	xxx

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