

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky:

„Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice“

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. Liborem Tkáčem, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFUMorava@spravazeleznic.cz

nebo datovou zprávu na identifikátor schránky: **uccchjm**

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Morava

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E639-S-1744/2021**

a

Skanska a.s.

se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín

IČO: 26271303, DIČ: CZ699004845

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 15904

bank. spojení: xxx Praha 9, Českomoravská 2420/15

č. účtu: xxx

zastoupena: Ing. Petrem Homolkou a Miroslavem Vurbalem na základě plné moci

Korespondenční adresa:

Skanska a.s., závod Železniční stavitelství, Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Číslo smlouvy: **27407/50/21 SAP: 10000153383**

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

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, 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 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 25.3.2021 pod evidenčním číslem **63921046** svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,

- b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 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, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **23 896 033 Kč**

slovy: *dvacet tři milionů osm set devadesát šest tisíc třicet tři Korun českých*

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 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 termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště dle odst. 4.1.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 18 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **18 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a

předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

- 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 Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 c) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

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.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. 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 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.

4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.12 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.13 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.14 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.15 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.16 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.17 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

a) zjišťovací protokoly,

b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad jednou v elektronické podobě. Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad. Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány pouze elektronicky na e-mailovou adresu pro doručování daňových dokladů, uvedenou v korespondenčních údajích objednatele. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu či jeho příloh (např. nečitelnost scanu) bude objednatel akceptovat daňový doklad doručený v listinné podobě.

- 4.18 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto: Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.19 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.
- 4.20 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.21 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč
- 4.22 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.23 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.24 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.
- 4.25 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:
- d) hodnota provedených prací Zhotovitelem, včetně hodnoty vyhrazeného plnění, v případě dvou a více společníků specifikovaná v Kč dle jednotlivých společníků,
 - e) hodnota provedených prací dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu specifikovaná dle jednotlivých poddodavatelů/ členů koncernu, a to jak v Kč, tak v %, včetně věcného rozsahu plnění (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS).

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

Požadované údaje, předložené formou čestného prohlášení podepsaného Zhotovitelem, jsou nezbytné pro vydání Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky uvedeného v příloze č. 10 této Smlouvy o dílo, pokud o něj Zhotovitel/ společníci/ poddodavatelé/ členové koncernu požádají. Osvědčení o řádném plnění veřejné

zakázky bude vyhotoveno výhradně ve stejném znění platném pro všechny subjekty, podílející se na plnění Díla (Zhotovitel/ společnosti/ poddodavatelé/ členové koncernu).

- 4.26 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>

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.2.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.2.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po

který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele počítat.

- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel provedl při realizaci Díla pro Objednatele exkurzi pro studenty, a to následovně:
- 6.3.1 Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do dokončení a předání Díla Objednateli provede 1 studentskou exkurzi přímo na staveništi. Exkurze musí být provedena v minimálním rozsahu 5 hodin. Minimální počet účastníků exkurze je 5 studentů (nebude-li však z objektivních důvodů možné tento počet naplnit, lze exkurzi realizovat i pro takový nižší počet osob, které o ni budou mít zájem). Podpořenou skupinou, která se exkurze bude účastnit, musí být studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.
 - 6.3.2 Zhotovitel se zavazuje provést účastníky exkurze po dotčených prostorách dle podmínek a omezení stanovených BOZP, a poskytnout účastníkům exkurze odborný výklad k aktuálně prováděným stavebním pracím.
 - 6.3.3 Zhotovitel nejméně jeden týden před plánovaným termínem exkurze uvědomí o této skutečnosti Objednatele, přičemž mu poskytne součinnosti při jeho účasti na této akci. Oprávnění Objednatele dle předchozí věty jej nezavazuje se akce účastnit.
 - 6.3.4 Provedení exkurze je Zhotovitel povinen doložit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli evaluační zprávou se zpětnou vazbou podpořených osob, ve které tyto popíší přínos pro jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být prezenční listina podepsaná účastníky a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci exkurze jsou jeho studenty.
 - 6.3.5 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost provést studentskou exkurzi dle této smlouvy, nebo nedoloží splnění této povinnosti v souladu s odstavcem 6.3.4. této smlouvy, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každého chybějícího účastníka exkurze na staveništi, ze stanoveného minimálního počtu, maximálně však 100.000 Kč.
- 6.4 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil odbornou praxi studentů, a to následovně:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu lhůty pro dokončení stavebních prací dle této smlouvy, minimálně však po dobu 1 týdne, umožní v souvislosti se stavbou realizaci odborné praxe studentů, a to jak v terénu na staveništi, tak v kanceláři Zhotovitele. Minimální počet účastníků odborné praxe je 5 osob v celkovém počtu 15 hodin odborné praxe pro každého účastníka. Podpořenou skupinou, kterou Zhotovitel s nabídkou studentské odborné praxe osloví, musí být studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.
 - 6.4.2 Podpořené osoby budou docházet na staveniště, resp. do kanceláře Zhotovitele nejméně 2x týdně, a to v rozsahu alespoň 6 hodin, přičemž budou vykonávat činnosti přiměřené jejich věku, dosud získané odbornosti a vzdělání. Účast podpořených osob na staveništi bude uvedena ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen vést záznamy o docházce podpořených osob do odborné praxe. Omluvené absence (např. nemoc) podpořené osoby v daném týdnu se nahrazují po dohodě se Zhotovitelem v jiném týdnu trvání odborné praxe.
 - 6.4.3 Provedení studentské odborné praxe je Zhotovitel povinen doložit nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne předání Díla Objednateli evaluační zprávou podpořených osob s jejich zpětnou vazbou, ve které tyto popíší přínos pro

jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být záznamy o docházce podpořených osob do odborné praxe a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci odborné praxe jsou jeho studenti.

- 6.4.4 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou byt i započatou hodinu absence podpořené osoby na odborné praxi z celkového počtu hodin odborné praxe účastníka. Pokud tedy například podpořená osoba absolvovala pouze 45 hodin praxe z požadovaných celkových 50 hodin odborné praxe, činí smluvní pokuta 2.500 Kč. Za absenci podpořené osoby se považuje i případ, kdy provedení studentské odborné praxe nebylo doloženo v souladu s odstavcem 6.4.3 této smlouvy.
- 6.5. Objednatel požaduje, aby zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této smlouvy o dílo zajistil dodržování legislativního minima pracovních podmínek u zaměstnanců.
- 6.5.1. Zhotovitel je povinen dodržovat pracovněprávní předpisy (odměňování vč. minimální mzdy či nejnižší úrovně zaručené mzdy dle nařízení vlády č. 567/2006 Sb., pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zaváže zajistit, že všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 6.5.2. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování mzdy za poslední 3 měsíce u konkrétně vybraných pracovníků objednatelem.
- 6.5.3. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování dle prvního odstavce tohoto bodu. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců dle prvního odstavce tohoto bodu a v případě, že porušení je trvalého charakteru, za každý započatý den trvání porušení dané povinnosti. V případě dlouhodobého a závažného porušování povinnosti zhotovitele dodržování legislativní minima pracovních podmínek zaměstnanců, má objednatel možnost odstoupit od smlouvy dle obchodních podmínek.
- 6.6. Objednatel v případě zhoršené epidemiologické situace, v souladu s vládními opatřeními neumožňující studentské exkurze a ani odbornou praxi studentů, upustí od aplikace ustanovení čl. 6.3 a čl. 6.4. této Smlouvy.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 7.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího

podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.

- 7.3 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.
- 7.4 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.
- 7.5 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 v listinné podobě, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.6 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.
- 7.7 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.
- 7.7.1 Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele až do doby skončení poslední záruční doby (včetně veškerých prodloužení) převést svoji podnikatelskou činnost ani její část. Převodem podnikatelské činnosti se rozumí přeměna Zhotovitele (s výjimkou fúze) nebo převod jeho obchodního závodu či jeho části.
- 7.7.2 Pokud dojde v důsledku převodu podnikatelské činnosti Zhotovitele ke změně v osobě Zhotovitele, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky převodu podnikatelské činnosti či její části, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marné uplynutí této lhůty je důvodem pro rozhodnutí TDS o přerušení prací dle odst. 3.7 a násl. Obchodních podmínek z důvodů na straně Zhotovitele.
- 7.8 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.
- 7.9 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.
- 7.10 Tato Smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve **třech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **jedno** vyhotovení.
- 7.11 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.

- 7.12 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.
- 7.13 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.
- 7.14 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.
- 7.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby c) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

Vdne 28.4.2021

V..... dne 21.4.2021

.....

Objednatel

Ing. Libor Tkáč

ředitel Oblastního ředitelství Brno

.....

Zhotovitel

Ing. Petr Homolka

ředitel závodu Železniční stavitelství
Skanska a.s., na základě plné moci

.....

Miroslav Vurbal

oblastní manažer závodu Železniční
stavitelství, Skanska a.s., na základě
plné moci

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Obchodní podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Obchodní podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

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) Všeobecné technické podmínky

Zhotovitel obdržel Všeobecné technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Všeobecné technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

c) Zvláštní technické podmínky

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Do přílohy Smlouvy bude vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 002
Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

KSO:
Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Mutěnice

CC-CZ:
Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Skanska a.s.

IČ: 26271303
DIČ: CZ699004845

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	23 896 033,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	23 896 033,00	5 018 166,93
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	28 914 199,93
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 002

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Mutěnice

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis
-----	-------

Náklady z rozpočtů

PS-01	Žel. svršek
SO-01.1	Žst. Velké Pavlovice
SO-01.2	Žst. Kobylí na Moravě
SO-01.3	Žst. Mutěnice
PS-02	Žel. spodek
SO-02.1	Nástupiště Velké Pavlovice
SO-02.2	Nástupiště a úprava odvodnění Kobylí na Moravě
SO-02.3	Nástupiště Mutěnice
PS-03	SSZT
SO-03.1	Velké Pavlovice lana
SO-03.2	Kobylí na Moravě
SO-03.3	Mutěnice Lana
PS-04	Ostatní
SO-04.1	Manipulace, přepravy, poplatky
SO-04.2	VON

16. 12. 2020

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

23 896 033,00

28 914 199,93

15 484 906,02

18 736 736,28

6 273 255,95

7 590 639,70

3 256 367,53

3 940 204,71

5 955 282,54

7 205 891,87

638 576,98

772 678,15

154 103,46

186 465,19

235 140,80

284 520,37

249 332,72

301 692,59

1 201 830,83

1 454 215,30

628 560,98

760 558,79

256 724,97

310 637,21

316 544,88

383 019,30

6 570 719,17

7 950 570,20

5 576 288,76

6 747 309,40

994 430,41

1 203 260,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-01 - Žel. svršek

Soupis: **SO-01.1 - Žst. Velké Pavlovice**

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Zadavatel:

Uchazeč: Skanska a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

Datum: 16. 12. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

6 273 255,95

6 273 255,95

6 273 255,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-01 - Žel. svršek

Soupis:

SO-01.1 - Žst. Velké Pavlovice

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

6 273 255,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 273 255,95

D 5

Komunikace pozemní

6 273 255,95

1	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	2,000	767,50	1 535,00
PP			Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.				
VV			2 "demontáž 1 kusu přechodů v SK1 z bet. panelů a výdřevy"		2,000		
2	K	5906140100	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c"	km	0,598	234 271,53	140 094,37
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
VV			0,245	"SK1"	0,245		
VV			0,247	"SK3"	0,247		
VV			0,106	"SK2a"	0,106		
VV			Součet		0,598		
3	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	218,000	135,72	29 586,96
PP			Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
P			Poznámka k položce: □ Řez=kus				
VV			46	"v SK1 při demontáži"	46,000		
VV			46	"v SK3 při demontáži"	46,000		
VV			78	"zařezání ve výhybkách 1,2,3,8,9 a 10"	78,000		
VV			10	"zařezání užitých kolejnic do SK2a před svařením"	10,000		
VV			20	"zařezání užitých kolejnic na vložkování středových částí ve výhybkách 1,2,3,8,9 a 10"	20,000		
VV			18	"zařezávání kolejnic mezi výhybky"	18,000		
VV			Součet		218,000		
4	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T	kus	4,000	130,29	521,16
PP			Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
P			Poznámka k položce: □ Řez=kus				
VV			4	"zařezání v SK2a pro zřízení styků"	4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	840,000	546,06	458 690,40
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV	345	"odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK1"		345,000		
	VV	345	"odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK3"		345,000		
	VV	150	"odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK2a"		150,000		
	VV	Součet			840,000		
6	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	28,200	1 484,25	41 855,85
	PP		Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.				
	VV	9,4*3	"vyjmutí v.č. 1, 9 a 10 pro pročištění ŠL"		28,200		
7	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	180,000	167,79	30 202,20
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV	60*3	"odtěžení ŠL 0,3 m pod pražec ve v.č. 1, 9 a 10"		180,000		
8	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	840,000	227,08	190 747,20
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	VV	345	"do SK 1"		345,000		
	VV	345	"do SK 3"		345,000		
	VV	150	"do SK 2a"		150,000		
	VV	Součet			840,000		
9	K	5905060020	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	180,000	685,39	123 370,20
	PP		Zřízení nového kolejového lože ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	VV	180			180,000		
10	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	840,000	170,99	143 631,60
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. 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.				
11	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	180,000	1 252,29	225 412,20
	PP		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.				
12	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	1 730,000	489,20	846 316,00
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI				
	VV	1430	"do SK 1, 3 a 2a"		1 430,000		
	VV	300	"do v.č. 1, 9 a 10"		300,000		
	VV	Součet			1 730,000		
13	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	28,200	11 146,74	314 338,07
	PP		Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.				
	VV	9,4*3	"vložení v.č. 1, 9 a 10"		28,200		
14	K	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,120	434 221,82	52 106,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražce pro výměnu budou použity z výzisků v žst. Velké Pavlovice. Budou použity pražce vystrojené do žebrových podkladnic.				
	VV	0,007	"za v.č.2 a 9 v SK1"			0,007	
	VV	0,007	"za v.č.3 a 8 v SK3"			0,007	
	VV	0,106	"za v.č.7 v SK2a			0,106	
	VV		Součet			0,120	
15	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,478	166 863,20	79 760,61
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV	0,238	"v SK1"			0,238	
	VV	0,240	"v SK3"			0,240	
	VV		Součet			0,478	
16	K	5908055030	Příplatek za výměnu kompletu T5 nebo T6 v případě vývratu	kus	500,000	34,75	17 375,00
	PP		Příplatek za výměnu kompletu T5 nebo T6 v případě vývratu. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na montáž, manipulaci a demontáž kompletu v přípravku.				
17	K	5908060020	Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule	úl.pl.	50,000	1 008,18	50 409,00
	PP		Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na posun pražce, demontáž podkladnice, zakolíčkování, otvorů, oteslování úložné plochy, převrtání otvorů, impregnace plochy a montáž podkladnice a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
18	K	5906115010	Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru	kus	28,000	297,14	8 319,92
	PP		Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, odsunutí pražce, jeho vrácení do původní polohy a dohození kameniva.				
19	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	16,000	603,18	9 650,88
	PP		Zkrácení dřevěného pražce odřezáním. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění mřížky, zkrácení, ošetření čela pražce impregnačním prostředkem a osazení mřížky				
20	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	10,000	1 666,32	16 663,20
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus □ Pražce pro výměnu budou použity z výzisků v žst. Velké Pavlovice. Budou použity pražce vystrojené do žebrových podkladnic.				
	VV	5	"před výh.č.1 směrem do TK, pražce budou použity z výzisků"			5,000	
	VV	5	"před výh.č.10 směrem do TK, pražce budou použity z výzisků"			5,000	
	VV		Součet			10,000	
21	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	27,000	3 093,29	83 518,83
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	2	"ve v.č.1"			2,000	
	VV	5	"ve v.č.2"			5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	7 "ve v.č.3"		7,000		
		VV	5 "ve v.č.8"		5,000		
		VV	7 "ve v.č.9"		7,000		
		VV	1 "ve v.č.10"		1,000		
		VV	Součet		27,000		
22	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	26,000	3 774,25	98 130,50
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	5	"ve v.č.1"		5,000		
	VV	3	"ve v.č.2"		3,000		
	VV	3	"ve v.č.3"		3,000		
	VV	3	"ve v.č.8"		3,000		
	VV	8	"ve v.č.9"		8,000		
	VV	4	"ve v.č.10"		4,000		
	VV		Součet		26,000		
23	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	13,000	3 632,20	47 218,60
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	4	"ve v.č.1"		4,000		
	VV	1	"ve v.č.2"		1,000		
	VV	1	"ve v.č.8"		1,000		
	VV	4	"ve v.č.9"		4,000		
	VV	3	"ve v.č.10"		3,000		
	VV		Součet		13,000		
24	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus	9,000	2 211,08	19 899,72
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160				
25	M	5956119025	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160	kus	6,000	2 298,65	13 791,90
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160				
26	M	5956119035	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160	kus	8,000	2 473,79	19 790,32
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160				
27	M	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus	4,000	2 561,35	10 245,40
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160				
28	M	5956119045	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160	kus	1,000	2 648,92	2 648,92
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160				
29	M	5956119050	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160	kus	4,000	2 736,49	10 945,96
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160				
30	M	5956119060	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160	kus	3,000	2 911,63	8 734,89
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	5956119065	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160</i>	kus	2,000	2 999,19	5 998,38
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3500x260x160				
32	M	5956119070	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160</i>	kus	2,000	3 064,87	6 129,74
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160				
33	M	5956119075	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160</i>	kus	4,000	3 152,44	12 609,76
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160				
34	M	5956119080	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160</i>	kus	1,000	3 240,00	3 240,00
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160				
35	M	5956119085	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160</i>	kus	4,000	3 327,57	13 310,28
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160				
36	M	5956119090	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160</i>	kus	5,000	3 415,14	17 075,70
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160				
37	M	5956119095	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160</i>	kus	4,000	3 502,71	14 010,84
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160				
38	M	5956119100	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160</i>	kus	5,000	3 871,08	19 355,40
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160				
39	M	5956119105	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160</i>	kus	3,000	3 965,50	11 896,50
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160				
40	M	5956119110	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160</i>	kus	1,000	4 059,91	4 059,91
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160				
41	M	5958134080	<i>Součásti upevňovací vrtule R2 (160)</i>	kus	1 000,000	45,25	45 250,00
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)				
42	M	5958134140	<i>Součásti upevňovací vložka M</i>	kus	2 000,000	4,77	9 540,00
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
43	M	5958134040	<i>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6</i>	kus	3 000,000	18,35	55 050,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
44	M	5958134041	<i>Součásti upevňovací šroub svérkový T5</i>	kus	2 000,000	34,24	68 480,00
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5				
45	M	5958134115	<i>Součásti upevňovací matice M24</i>	kus	2 000,000	12,96	25 920,00
	PP		Součásti upevňovací matice M24				
46	M	5958128010	<i>Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</i>	kus	2 948,000	95,64	281 946,72
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV	1448	"do SK1"		1 448,000		
	VV	1460	"do SK3"		1 460,000		
	VV	40	"do TK"		40,000		
	VV		Součet		2 948,000		
47	M	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	kus	1 500,000	31,80	47 700,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
48	M	5958173000	<i>Polyetylenové pásy v kotoučích</i>	m2	9,000	250,72	2 256,48
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích				
	VV	9	"do výhybek 1, 2, 3, 8, 9 a 10 pro plánovanou výměnu pražců"		9,000		
49	K	5905110010	<i>Snížení KL pod patou kolejnice v koleji</i>	km	0,598	14 524,80	8 685,83
	PP		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.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV	0,245	"SK1"		0,245		
	VV	0,247	"SK3"		0,247		
	VV	0,106	"SK2a"		0,106		
	VV		Součet		0,598		
50	M	5957131010	Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 3,60 m	kus	31,000	18 051,66	559 601,46
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 3,60 m				
51	M	5957131055	Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,50 m	kus	2,000	19 702,73	39 405,46
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,50 m				
52	K	5907055010	Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm	kus	40,000	809,71	32 388,40
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Vrt=kus				
53	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	36,000	576,17	20 742,12
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Vrt=kus				
54	K	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	8,000	383,76	3 070,08
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Vrt=kus				
	VV	8	"Vrtání na SK 2a na KV 7 a u zarážedla"		8,000		
55	K	5908005530	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49	styk	4,000	1 085,73	4 342,92
	PP		Oprava kolejnicového styku montáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □ Spojka=kus				
	VV	4	"v SK2a"		4,000		
56	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	36,000	289,52	10 422,72
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □ Spojka=kus				
	VV	36	"demontáž styků ve v.č.2, 3 a 8"		36,000		
57	K	5907015035	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	216,000	310,90	67 154,40
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
	P		Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m				
	VV	216	"výměna středových kolejnic ve v.č.1, 2, 3, 8, 9 a 10 před svařením"		216,000		
58	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,500	378 318,50	567 477,75
	PP		Úprava GPK koleje 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 měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávky kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
59	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	450,000	531,14	239 013,00
	PP		Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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 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.				
	P		Poznámka k položce: □ Rozvinutá délka výhybky				
	VV		2*50	"v.č.1"	100,000		
	VV		2*50	"v.č.9"	100,000		
	VV		2*50	"v.č.10"	100,000		
	VV		50	"v.č.2"	50,000		
	VV		50	"v.č.3"	50,000		
	VV		50	"v.č.8"	50,000		
	VV		Součet		450,000		
60	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	149,000	5 503,56	820 030,44
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní 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.				
61	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 525,15	18 100,60
	PP		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.				
62	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 000,000	70,93	70 930,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c". 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.				
	P		Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m				
	VV		500	"v SK1"	500,000		
	VV		500	"v SK3"	500,000		
	VV		Součet		1 000,000		
63	K	5913040030	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	1,800	2 188,10	3 938,58
	PP		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.				
64	M	5963101010	Přejezd celopryžový pro staniční komunikace	m	1,800	38 117,22	68 611,00
	PP		Přejezd celopryžový pro staniční komunikace				
	P		Poznámka k položce: □ Přechod pro staniční koleje ROSEHILL Baseplated pedestrian včetně závěrných zídek.				
	VV		1,8		1,800		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-01 - Žel. svršek

Soupis:

SO-01.2 - Žst. Kobylí na Moravě

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 256 367,53

HSV - Práce a dodávky HSV

3 256 367,53

5 - Komunikace pozemní

3 256 367,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-01 - Žel. svršek

Soupis:

SO-01.2 - Žst. Kobylí na Moravě

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

3 256 367,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 256 367,53

D 5

Komunikace pozemní

3 256 367,53

1	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	4,000	767,50	3 070,00
PP			Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.				
VV			4 "demontáž 2 kusů přechodů v SK1 z bet. panelů"		4,000		
2	K	5906140100	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c"	km	0,345	234 271,53	80 823,68
PP			Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
VV			0,1725 "SK1"		0,173		
VV			0,172 "SK2"		0,172		
VV			Součet		0,345		
3	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	100,000	135,72	13 572,00
PP			Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
P			Poznámka k položce: □ Řez=kus				
VV			30 "v SK1 při demontáži"		30,000		
VV			30 "v SK2 při demontáži"		30,000		
VV			40 "zařezání ve výhybkách 2 a 4"		40,000		
VV			Součet		100,000		
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	480,000	546,06	262 108,80
PP			Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
VV			240 "odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK1"		240,000		
VV			240 "odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK2"		240,000		
VV			Součet		480,000		
5	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	9,400	1 484,25	13 951,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.				
	VV		9,4 "vyjmutí v č.4 pro pročištění ŠL"		9,400		
6	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	60,000	167,79	10 067,40
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		60 "odtěžení ŠL 0,3 m pod pražec ve v.č.4"		60,000		
7	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	480,000	227,08	108 998,40
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nové zřizované koleje nebo výhybky.				
	VV		240 "do SK1"		240,000		
	VV		240 "do SK2"		240,000		
	VV		Součet		480,000		
8	K	5905060020	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	60,000	685,39	41 123,40
	PP		Zřízení nového kolejového lože ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nové zřizované koleje nebo výhybky.				
9	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	480,000	170,99	82 075,20
	PP		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.				
10	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	60,000	1 252,29	75 137,40
	PP		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.				
11	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	920,000	489,20	450 064,00
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		820 "do SK1 a 2"		820,000		
	VV		100 "do v.č.4"		100,000		
	VV		Součet		920,000		
12	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	9,400	11 146,74	104 779,36
	PP		Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.				
	VV		9,4 "vložení v.č.4"		9,400		
13	K	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,014	434 221,82	6 079,11
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražce pro výměnu budou použity z výzků v žst. Velké Pavlovice. Budou použity pražce vystrojené do žebrových podkladnic.				
	VV		0,007 "za v.č.2 a 4 v SK1"		0,007		
	VV		0,007 "za v.č.2 a 4 v SK2"		0,007		
	VV		Součet		0,014		
14	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,330	166 863,20	55 064,86
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		0,165 "v SK1"		0,165		
	VV		0,165 "v SK2"		0,165		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	0,330			
15	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	6,000	1 666,32	9 997,92
	PP	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P	Poznámka k položce: □ Pražec=kus □ Pražce pro výměnu budou použity z výzisků v žst. Velké Pavlovice. Budou použity pražce vystrojené do žebrových podkladnic.					
VV			6 "před výh.č.4 směrem do TK, pražce budou použity z výzisků"	6,000			
16	K	5908055030	Příplatek za výměnu kompletu T5 nebo T6 v případě vývratu	kus	120,000	34,75	4 170,00
	PP	Příplatek za výměnu kompletu T5 nebo T6 v případě vývratu. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na montáž, manipulaci a demontáž kompletu v přípravku.					
17	K	5908060020	Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule	úl.pl.	20,000	1 008,18	20 163,60
	PP	Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na posun pražce, demontáž podkladnice, zakolíčkování, otvorů, oteslování úložné plochy, převrtání otvorů, impregnace plochy a montáž podkladnice a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
18	K	5906115010	Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru	kus	6,000	297,14	1 782,84
	PP	Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, odsunutí pražce, jeho vrácení do původní polohy a dohození kameniva.					
19	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	4,000	603,18	2 412,72
	PP	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění mřížky, zkrácení, ošetření čela pražce impregnačním prostředkem a osazení mřížky					
20	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	92,000	583,28	53 661,76
	PP	Výměna upevnění podkladnicového 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.					
VV			92 "v TK před v.č.4 směrem na Velké Pavlovice"	92,000			
21	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	10,000	3 093,29	30 932,90
	PP	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P	Poznámka k položce: □ Pražec=kus					
VV			4 "ve v.č.2"	4,000			
VV			6 "ve v.č.4"	6,000			
VV			Součet	10,000			
22	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	15,000	3 774,25	56 613,75
	PP	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P	Poznámka k položce: □ Pražec=kus					
VV			5 "ve v.č.2"	5,000			
VV			10 "ve v.č.4"	10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		15,000		
23	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	5,000	3 632,20	18 161,00
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	2	"ve v.č.2"		2,000		
	VV	3	"ve v.č.4"		3,000		
	VV		Součet		5,000		
24	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus	4,000	2 211,08	8 844,32
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160				
25	M	5956119030	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160	kus	2,000	2 386,22	4 772,44
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160				
26	M	5956119035	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160	kus	1,000	2 473,79	2 473,79
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160				
27	M	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus	3,000	2 561,35	7 684,05
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160				
28	M	5956119045	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160	kus	1,000	2 648,92	2 648,92
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160				
29	M	5956119050	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160	kus	3,000	2 736,49	8 209,47
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160				
30	M	5956119055	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160	kus	1,000	2 824,06	2 824,06
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160				
31	M	5956119060	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160	kus	2,000	2 911,63	5 823,26
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160				
32	M	5956119070	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160	kus	2,000	3 064,87	6 129,74
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160				
33	M	5956119075	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160	kus	2,000	3 152,44	6 304,88
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160				
34	M	5956119085	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160	kus	1,000	3 327,57	3 327,57
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3900x260x160				
35	M	5956119090	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160	kus	3,000	3 871,08	11 613,24
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160				
36	M	5956119100	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160	kus	1,000	3 965,50	3 965,50
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160				
37	M	5956119105	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160	kus	2,000	3 965,50	7 931,00
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160				
38	M	5956119110	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160	kus	2,000	4 059,91	8 119,82
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160				
39	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	400,000	45,25	18 100,00
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	2 192,000	95,64	209 642,88
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV	1004	"do SK1"		1 004,000		
	VV	1004	"do SK2"		1 004,000		
	VV	184	"do TK směr Vělké Pavlovice"		184,000		
	VV		Součet		2 192,000		
41	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	1 100,000	31,80	34 980,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
42	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	3,000	250,72	752,16
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích				
	VV	3	"do výhybek 2 a 4 pro plánovanou výměnu pražců"		3,000		
43	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,344	12 624,75	4 342,91
	PP		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.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV	0,172	"SK1"		0,172		
	VV	0,172	"SK2"		0,172		
	VV		Součet		0,344		
44	M	5957131010	Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 3,60 m	kus	16,000	18 051,66	288 826,56
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 3,60 m				
	VV	2	"do v.č.2"		2,000		
	VV	2	"do v.č.4"		2,000		
	VV	4	"do koleje č. 1"		4,000		
	VV	6	"do koleje č. 2"		6,000		
	VV	2	"do TK směr Velké Pavlovice"		2,000		
	VV		Součet		16,000		
45	K	5907055010	Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm	kus	8,000	809,71	6 477,68
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Vrt=kus				
46	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	14,000	576,17	8 066,38
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Vrt=kus				
47	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	12,000	289,52	3 474,24
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □ Spojka=kus				
	VV	12	"demontáž styků ve v.č.2"		12,000		
48	K	5907015035	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	36,000	310,90	11 192,40
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
	P		Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m				
	VV	36	"výměna středových kolejnic ve v.č.2 před svařením"		36,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,000	378 318,50	378 318,50
	PP		Úprava GPK koleje 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 měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady				
	P		doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
50	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	150,000	531,14	79 671,00
	PP		Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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 měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy				
	P		náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. Poznámka k položce: □ Rozvinutá délka výhybky				
	VV		2*50 "v.č.4"		100,000		
	VV		50 "v.č.2"		50,000		
	VV		Součet		150,000		
51	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	70,000	5 503,56	385 249,20
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový 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.				
52	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 525,15	18 100,60
	PP		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.				
53	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	800,000	70,93	56 744,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c". 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.				
	P		Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m				
	VV		400 "v SK1"		400,000		
	VV		400 "v SK2"		400,000		
	VV		Součet		800,000		
54	K	5913040010	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	1,800	8 769,07	15 784,33
	PP		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.				
55	M	5963101010	Přejezd celopryžový pro staniční komunikace	m	1,800	38 117,22	68 611,00
	PP		Přejezd celopryžový pro staniční komunikace				
	P		Poznámka k položce: □ Přechod pro staniční koleje ROSEHILL Baseplated pedestrian bez závěrných zídek.				
	VV		1,8		1,800		
56	K	5913040030	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	1,800	2 188,10	3 938,58
	PP		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.				
57	M	5963101010	Přejezd celopryžový pro staniční komunikace	m	1,800	38 117,22	68 611,00
	PP		Přejezd celopryžový pro staniční komunikace				
	P		Poznámka k položce: □ Přechod pro staniční koleje ROSEHILL Baseplated pedestrian včetně závěrných zídek.				
	VV		1,8		1,800		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-01 - Žel. svršek

Soupis:

SO-01.3 - Žst. Mutěnice

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 955 282,54

HSV - Práce a dodávky HSV

5 955 282,54

5 - Komunikace pozemní

5 955 282,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-01 - Žel. svršek

Soupis: SO-01.3 - Žst. Mutěnice

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 5 955 282,54

D HSV Práce a dodávky HSV 5 955 282,54

D 5 Komunikace pozemní 5 955 282,54

1	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	8,000	767,50	6 140,00
	PP		Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.				
	VV	4	"demontáž 2 kusu přechodů v SK1 z bet. panelů a výdřevy"		4,000		
	VV	4	"demontáž 2 kusu přechodů v SK2 z bet. panelů a výdřevy"		4,000		
	VV		Součet		8,000		
2	K	5906140100	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c"	km	0,331	234 271,53	77 543,88
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. T rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV	0,315	"SK1"		0,315		
	VV	0,016	"SK2"		0,016		
	VV		Součet		0,331		
3	K	5906140235	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. T rozdělení "c"	km	0,224	305 430,98	68 416,54
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. T rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV	0,224	"SK2 pražce PAB2"		0,224		
4	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	132,000	135,72	17 915,04
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Řez=kus				
	VV	16	"v SK1 při demontáži"		16,000		
	VV	14	"v SK2 při demontáži"		14,000		
	VV	66	"zařezání ve výhybkách 1,2,3,4,6,7 a 8"		66,000		
	VV	24	"zařezání užitých kolejnic na vložkování středových částí ve výhybkách 1,2,3,4,6,7 a 8"		24,000		
	VV	12	"zařezávání kolejnic mezi výhybky"		12,000		
	VV		Součet		132,000		
5	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	785,000	546,06	428 657,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV	445	"odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK1"		445,000		
	VV	340	"odtěžení ŠL v šíři 3,4 m a 0,3 m pod pražec v SK2"		340,000		
	VV		Součet		785,000		
6	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	785,000	227,08	178 257,80
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	VV	445	"do SK 1"		445,000		
	VV	340	"do SK 2"		340,000		
	VV		Součet		785,000		
7	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	785,000	170,99	134 227,15
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. 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.				
8	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	30,000	1 252,29	37 568,70
	PP		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.				
	VV	30	"doplnění pro GPK"		30,000		
9	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	1 400,000	489,20	684 880,00
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI				
	VV	1400	"do SK 1, 2 a pro GPK výhybek"		1 400,000		
10	K	5906130170	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,014	434 221,82	6 079,11
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražce pro výměnu budou použity z výzků v žst. Velké Pavlovice. Budou použity pražce vystrojené do žebrových podkladnic.				
	VV	0,007	"za v.č.2 a 7 v SK1"		0,007		
	VV	0,007	"za v.č.4 a 6 v SK2"		0,007		
	VV		Součet		0,014		
11	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,541	166 863,20	90 272,99
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV	0,308	"v SK1"		0,308		
	VV	0,233	"v SK2"		0,233		
	VV		Součet		0,541		
12	K	5908055030	Příplatek za výměnu kompletu T5 nebo T6 v případě vývratu	kus	500,000	34,75	17 375,00
	PP		Příplatek za výměnu kompletu T5 nebo T6 v případě vývratu. Poznámka: 1. V ceně jsou započteny náklady na montáž, manipulaci a demontáž kompletu v přípravku.				
13	K	5908060020	Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule	úl.pl.	56,000	1 008,18	56 458,08
	PP		Oprava rozchodu koleje převrtáním podkladnice 4 vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na posun pražce, demontáž podkladnice, zakolíčkování, otvorů, oteslování úložné plochy, převrtání otvorů, impregnace plochy a montáž podkladnice a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
14	K	5906115010	Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru	kus	38,000	297,14	11 291,32
	PP		Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění kameniva, odsunutí pražce, jeho vrácení do původní polohy a dohození kameniva.				
15	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	18,000	603,18	10 857,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zkrácení dřevěného pražce odřezáním. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění mřížky, zkrácení, ošetření čela pražce impregnačním prostředkem a osazení mřížky				
16	K	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený	kus	31,000	1 666,32	51 655,92
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus □ Pražce pro výměnu budou použity z výzisků v žst. Velké Pavlovice. Budou použity pražce vystrojené do žebrových podkladnic.				
	VV	4	"spojka v.č. 1 - 3"		4,000		
	VV	10	"spojka v.č. 3 - 4"		10,000		
	VV	10	"spojka v.č. 2 - 4"		10,000		
	VV	5	"spojka v.č. 7 - 8"		5,000		
	VV	2	"před v.č.8"		2,000		
	VV		Součet		31,000		
17	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyři vrtule	úl.pl.	62,000	647,33	40 134,46
	PP		Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyři vrtule. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž výstroje, potřebnou manipulaci a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání dřevěných pražců a dodávku materiálu.				
18	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	54,000	3 093,29	167 037,66
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	11	"ve v.č.1"		11,000		
	VV	8	"ve v.č.2"		8,000		
	VV	10	"ve v.č.3"		10,000		
	VV	22	"ve v.č.4"		22,000		
	VV	2	"ve v.č.6"		2,000		
	VV	1	"ve v.č.8"		1,000		
	VV		Součet		54,000		
19	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	25,000	3 774,25	94 356,25
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	4	"ve v.č.1"		4,000		
	VV	3	"ve v.č.2"		3,000		
	VV	2	"ve v.č.3"		2,000		
	VV	11	"ve v.č.4"		11,000		
	VV	2	"ve v.č.6"		2,000		
	VV	1	"ve v.č.7"		1,000		
	VV	2	"ve v.č.8"		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		25,000		
20	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	12,000	3 632,20	43 586,40
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovačů, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovačů, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	P		Poznámka k položce: □ Pražec=kus				
	VV	2	"ve v.č.1"		2,000		
	VV	1	"ve v.č.2"		1,000		
	VV	3	"ve v.č.3"		3,000		
	VV	3	"ve v.č.4"		3,000		
	VV	1	"ve v.č.6"		1,000		
	VV	1	"ve v.č.7"		1,000		
	VV	1	"ve v.č.8"		1,000		
	VV		Součet		12,000		
21	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	31,000	2 066,89	64 073,59
	PP		Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm				
22	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus	31,000	2 211,08	68 543,48
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160				
23	M	5956119025	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160	kus	10,000	2 298,65	22 986,50
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2700x260x160				
24	M	5956119030	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160	kus	2,000	2 386,22	4 772,44
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2800x260x160				
25	M	5956119035	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160	kus	2,000	2 473,79	4 947,58
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2900x260x160				
26	M	5956119040	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160	kus	9,000	2 561,35	23 052,15
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3000x260x160				
27	M	5956119045	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160	kus	4,000	2 648,92	10 595,68
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3100x260x160				
28	M	5956119050	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160	kus	5,000	2 736,49	13 682,45
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3200x260x160				
29	M	5956119055	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160	kus	4,000	2 824,06	11 296,24
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3300x260x160				
30	M	5956119060	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160	kus	1,000	2 911,63	2 911,63
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3400x260x160				
31	M	5956119070	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160	kus	4,000	3 064,87	12 259,48
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3600x260x160				
32	M	5956119075	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160	kus	3,000	3 152,44	9 457,32
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3700x260x160				
33	M	5956119080	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160	kus	2,000	3 240,00	6 480,00
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 3800x260x160				
34	M	5956119090	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160	kus	2,000	3 415,14	6 830,28
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4000x260x160				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	5956119095	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160</i>	kus	1,000	3 502,71	3 502,71
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4100x260x160				
36	M	5956119100	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160</i>	kus	4,000	3 871,08	15 484,32
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4200x260x160				
37	M	5956119105	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160</i>	kus	1,000	3 965,50	3 965,50
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4300x260x160				
38	M	5956119110	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160</i>	kus	2,000	4 059,91	8 119,82
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4400x260x160				
39	M	5956119115	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160</i>	kus	3,000	4 154,33	12 462,99
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4500x260x160				
40	M	5956119120	<i>Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4600x260x160</i>	kus	1,000	4 225,14	4 225,14
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 4600x260x160				
41	M	5958134080	<i>Součásti upevňovací vrtule R2 (160)</i>	kus	1 300,000	45,25	58 825,00
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)				
42	M	5958134040	<i>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6</i>	kus	1 300,000	18,35	23 855,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
43	M	5958128010	<i>Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</i>	kus	3 428,000	95,64	327 853,92
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		1888 "do SK1"		1 888,000		
	VV		1420 "do SK2"		1 420,000		
	VV		120 "do TK a spojek"		120,000		
	VV		Součet		3 428,000		
44	M	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	kus	1 714,000	31,80	54 505,20
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
45	M	5958173000	<i>Polyetylenové pásy v kotoučích</i>	m2	12,000	250,72	3 008,64
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích				
	VV		12 "do výhybek 1, 2, 3, 4, 6, 7 a 8 pro plánovanou výměnu pražců"		12,000		
46	K	5905110010	<i>Snížení KL pod patou kolejnice v koleji</i>	km	0,555	11 737,62	6 514,38
	PP		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.				
	P		Poznámka k položce: □				
			Kilometr koleje=km				
	VV		0,315 "SK1"		0,315		
	VV		0,240 "SK2"		0,240		
	VV		Součet		0,555		
47	M	5957131010	<i>Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 3,60 m</i>	kus	26,000	18 051,66	469 343,16
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 3,60 m				
48	M	5957131060	<i>Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,60 m</i>	kus	2,000	19 886,18	39 772,36
	PP		Lepený izolovaný styk tv. S49 délky 4,60 m				
	VV		2 "před v.č.8"		2,000		
49	K	5911011020	<i>Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49</i>	m	58,000	411,82	23 885,56
	PP		Výměna jazyků a opornic výhybky jednoduché s jedním hákovým závěrem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení nebo demontáž prozatímních styků, demontáž upevňovadel, závěru a dílů, výměnu a montáž dílů, úpravu pryžových podložek a dilatačních spár, montáž závěru a upevňovadel, seřízení závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílů, dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž a montáž opěrek a styků.				
	P		Poznámka k položce: □				
			Délka jazyků + opornic=m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		58 "výměna jazyků a opronic ve v.č.2 pro plánované svaření"		58,000		
50	M	5961118225	Jazyk prodloužený J49 1:9-300 ohnutý pravý 13058 mm+700mm	kus	1,000	80 586,73	80 586,73
	PP		Jazyk prodloužený J49 1:9-300 ohnutý pravý 13058 mm+700mm				
51	M	5961118210	Jazyk prodloužený J49 1:9-300 přímý levý 13058 mm+700mm	kus	1,000	81 579,82	81 579,82
	PP		Jazyk prodloužený J49 1:9-300 přímý levý 13058 mm+700mm				
52	M	5961119220	Opornice prodloužená J49 1:9-300 přímá pravá 13856 mm+14000mm	kus	1,000	40 663,94	40 663,94
	PP		Opornice prodloužená J49 1:9-300 přímá pravá 13856 mm+14000mm				
53	M	5961119235	Opornice prodloužená J49 1:9-300 ohnutá levá 13856 mm+14000mm	kus	1,000	41 764,65	41 764,65
	PP		Opornice prodloužená J49 1:9-300 ohnutá levá 13856 mm+14000mm				
54	K	5907055010	Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm	kus	44,000	809,71	35 627,24
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru do 10 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce:☐ Vrt=kus				
55	K	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	38,000	576,17	21 894,46
	PP		Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení vrtu ve stojině kolejnice.				
	P		Poznámka k položce:☐ Vrt=kus				
56	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	76,000	289,52	22 003,52
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce:☐ Spojka=kus				
	VV		76 "demontáž styků ve v.č. 1, 2, 3, 4, 6, 7 a 8"		76,000		
57	K	5907015035	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	285,000	310,90	88 606,50
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.				
	P		Poznámka k položce:☐ Metr kolejnice=m				
	VV		285 "výměna středových kolejnic ve v.č.1, 2, 3, 4, 6, 7 a 8 před svařením"		285,000		
58	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,500	378 318,50	567 477,75
	PP		Úprava GPK koleje 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 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.				
	P		Poznámka k položce:☐ Kilometr koleje=km				
59	K	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	350,000	531,14	185 899,00
	PP		Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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 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.				
	P		Poznámka k položce:☐ Rozvinutá délka výhybky				
	VV		50 "v.č.1"		50,000		
	VV		50 "v.č.2"		50,000		
	VV		50 "v.č.3"		50,000		
	VV		50 "v.č.4"		50,000		
	VV		50 "v.č.6"		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	50	"v.č.7"		50,000		
	VV	50	"v.č.8"		50,000		
	VV	Součet			350,000		
60	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	157,000	5 503,56	864 058,92
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezpražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní 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.				
61	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 525,15	18 100,60
	PP		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.				
62	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	1 080,000	70,93	76 604,40
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c". 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.				
	P		Poznámka k položce:□				
			Metr kolejnice=m				
	VV	600	"v SK1"		600,000		
	VV	480	"v SK2"		480,000		
	VV	Součet			1 080,000		
63	K	5913040030	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	7,200	2 188,10	15 754,32
	PP		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.				
64	M	5963101010	Přejezd celopryžový pro staniční komunikace	m	7,200	38 157,99	274 737,53
	PP		Přejezd celopryžový pro staniční komunikace				
	P		Poznámka k položce:□				
			Přechod pro staniční koleje ROSEHILL Baseplated pedestrian včetně závěrných zídek.				
	VV	1,8*2	"do SK1"		3,600		
	VV	1,8*2	"do SK2"		3,600		
	VV	Součet			7,200		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-02 - Žel. spodek

Soupis:

SO-02.1 - Nástupiště Velké Pavlovice

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

154 103,46

HSV - Práce a dodávky HSV

154 103,46

5 - Komunikace pozemní

154 103,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-02 - Žel. spodek

Soupis: SO-02.1 - Nástupišť Velké Pavlovice

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 154 103,46

D HSV Práce a dodávky HSV 154 103,46

D 5 Komunikace pozemní 154 103,46

1	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	18,840	794,62	14 970,64
	PP		Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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. Poznámka k položce: □				
	P		Tato položka je určena pro odtěžení nástupištní hrany mezi SK1 a SK3, kde bude zřízen chodníkový obrubník a nástupiště TISCHER uložený do betonového lože podle vzor. listu SŽ Ž 8.21. Část vytěženého materiálu bude opět použit pro zásyp a urovňání pochozí plochy nástupiště č. 3. Prostor mezi SK3 a nástupišťem a obrubníkem a SK1 se nebude zasypávat drtí.				
	VV		38*0,6*0,3 "odtěžení nezpevněné části nástupiště č.3 pro uložení obrubníků"		6,840		
	VV		30*0,8*0,5 "odtěžení pro nástupiště TISCHER"		12,000		
	VV		Součet		18,840		
2	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	43,000	222,20	9 554,60
	PP		Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
3	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	43,000	117,41	5 048,63
	PP		Obrubník chodníkový				
4	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	6,500	3 277,67	21 304,86
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Beton je určený pro pokládku obrubníků a závěrných zídek přechodů a nástupiště TISCHER.				
	VV		6,5		6,500		
5	K	5914110050	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu	m	33,000	465,15	15 349,95
	PP		Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
6	M	5955101013	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4	t	3,500	189,57	663,50
	PP		Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4				
7	K	5914120020	Demontáž nástupiště úrovňového hrana Tischer	m	30,000	1 370,76	41 122,80
	PP		Demontáž nástupiště úrovňového hrana Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snesení dílů i zásypu a jejich uložení na plochu nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	5914130030	Montáž nástupiště úrovňového Tischer	m	30,000	1 370,76	41 122,80
PP			Montáž nástupiště úrovňového Tischer. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu terénu, montáž a zásyp podle vzorového listu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
9	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	5,500	902,85	4 965,68
PP			Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.				
P			Poznámka k položce: □ Doplnění a zhutnění z vytěženého materiálu po provedeném osazení chodníkových obrubníků a nástupiště TISCHER.				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-02 - Žel. spodek

Soupis:

SO-02.2 - Nástupiště a úprava odvodnění Kobylí na Moravě

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Zadavatel:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

Datum: 16. 12. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

235 140,80

235 140,80

235 140,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-02 - Žel. spodek

Soupis: SO-02.2 - Nástupišťe a úprava odvodnění Kobylí na Moravě

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel: Skanska a.s.

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							235 140,80
D	HSV	Práce a dodávky HSV					235 140,80
D	5	Komunikace pozemní					235 140,80
1	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	18,180	823,47	14 970,68
	PP	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
	P	Poznámka k položce: Tato položka je určena pro odtěžení hrany sypaného nástupiště mezi SK1 a SK2, kde bude zřízen chodníkový obrubník uložený do betového lože podle vzorového listu SŽ Ž 8.22. Část vytěženého materiálu bude opět použit pro zásyp a urovnání pochozí plochynástupiště č.2. Prostor mezi obrubníkem a SK1 se nebude zasypávat drtí.					
	VV	101*0,6*0,3	"odtěžení nepevněné části nástupiště č.2"		18,180		
2	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	101,000	222,20	22 442,20
	PP	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
3	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	105,000	117,41	12 328,05
	PP	Obrubník chodníkový					
4	M	5964161005	Beton lehce zhuťnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	11,000	3 277,67	36 054,37
	PP	Beton lehce zhuťnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662					
	P	Poznámka k položce: Beton je určený pro pokládku obrubníků a zavěrných zídek přechodů.					
5	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním	m3	10,000	902,85	9 028,50
	PP	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.					
6	K	5914110050	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu	m	110,000	465,15	51 166,50
	PP	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
7	M	5955101013	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4	t	10,000	189,57	1 895,70
	PP	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4					
8	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	40,000	794,62	31 784,80
	PP	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině 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.					
	VV	40	"zřízení otevřených nepevněných odvodnění vedle TK1 směrem na Velké Pavlovice"		40,000		

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	1 500,000	36,98	55 470,00
PP			Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-02 - Žel. spodek

Soupis:

SO-02.3 - Nástupiště Mutěnice

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

249 332,72

HSV - Práce a dodávky HSV

249 332,72

5 - Komunikace pozemní

249 332,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-02 - Žel. spodek

Soupis:

SO-02.3 - Nástupiště Mutěnice

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 249 332,72

D HSV Práce a dodávky HSV 249 332,72

D 5 Komunikace pozemní 249 332,72

1	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	29,340	823,47	24 160,61
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

PP Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.

Poznámka k položce: □

P Tato položka je určena pro odtěžení hrany sypaného nástupiště mezi SK1 a SK2, kde bude zřízen chodníkový obrubník uložený do betového lože podle vzorového listu SŽ Ž 8.22. Část vytěženého materiálu bude opět použit pro zásyp a urovnání pochozí plochynástupiště č.2. Prostor mezi obrubníkem a SK1 se nebude zasypávat drtí.

VV 163*0,6*0,3 "odtěžení nepevněné části nástupiště č.2" 29,340

2	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	163,000	222,20	36 218,60
---	---	------------	---	---	---------	--------	-----------

PP Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení dlažby nebo obrubníku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

3	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	163,000	117,41	19 137,83
---	---	------------	---------------------	-----	---------	--------	-----------

PP Obrubník chodníkový

4	M	5964161005	Beton lehce zhuťnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	17,500	3 277,67	57 359,23
---	---	------------	---	----	--------	----------	-----------

PP Beton lehce zhuťnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662

Poznámka k položce: □

P Beton je určený pro pokládku obrubníků a zavěrných zídek přechodů.

5	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním	m3	18,000	902,85	16 251,30
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

PP Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.

6	K	5914110050	Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu	m	163,000	465,15	75 819,45
---	---	------------	--	---	---------	--------	-----------

PP Oprava nástupiště sypaného z kameniva úprava v celém profilu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a naložení výzisku kameniva na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

7	M	5955101013	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4	t	10,000	189,57	1 895,70
---	---	------------	---------------------------------------	---	--------	--------	----------

PP Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/4

8	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	500,000	36,98	18 490,00
---	---	------------	---	----	---------	-------	-----------

PP Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-03 - SSZT

Soupis:

SO-03.1 - Velké Pavlovice lana

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

628 560,98

OST - Ostatní

526 466,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-03 - SSZT

Soupis: SO-03.1 - Velké Pavlovice lana

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

628 560,98

1	M	7594110655	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/220 norma 703559001 (HM0404223990060)	kus	18,000	1 033,45	18 602,10
	PP		Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/220 norma 703559001 (HM0404223990060)				
2	M	7594170070	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 14 na trámek kotvicí norma 70368G (CV703689007)	kus	180,000	64,82	11 667,60
	PP		Propojovací příslušenství Přichytka lanová 14 na trámek kotvicí norma 70368G (CV703689007)				
3	M	7594170070	Propojovací příslušenství Přichytka lanová 14 na trámek kotvicí norma 70368G (CV703689007)	kus	60,000	64,82	3 889,20
	PP		Propojovací příslušenství Přichytka lanová 14 na trámek kotvicí norma 70368G (CV703689007)				
	VV		1*60 'Přepočtené koeficientem množství		60,000		
4	M	7594110690	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/450 norma 703559004 (HM0404223990063)	kus	18,000	1 259,70	22 674,60
	PP		Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/450 norma 703559004 (HM0404223990063)				
5	M	7594110560	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/290 M16 norma 704549001 (HM0404223990311)	kus	16,000	1 603,37	25 653,92
	PP		Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/290 M16 norma 704549001 (HM0404223990311)				
6	M	7594110225	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/330 norma 703029003 (HM0404223990042)	kus	12,000	1 040,78	12 489,36
	PP		Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/330 norma 703029003 (HM0404223990042)				
7	M	7590190160	Ostatní Trámek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)	kus	12,000	593,16	7 117,92
	PP		Ostatní Trámek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)				

D OST

Ostatní

526 466,28

8	K	7591085020	Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji	kus	6,000	3 263,00	19 578,00
	PP		Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji				
9	K	7591087010	Demontáž upevňovací soupravy s upevněním na pražci	kus	6,000	775,39	4 652,34
	PP		Demontáž upevňovací soupravy s upevněním na pražci				
10	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	6,000	5 106,08	30 636,48
	PP		Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou				
11	K	7594105040	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m	kus	18,000	2 208,76	39 757,68
	PP		Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejnici nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámů mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámům				
12	K	7594105042	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m	kus	45,000	2 321,28	104 457,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámčkům				
13	K	7594105390	Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení	kus	63,000	1 333,08	83 984,04
	PP		Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení - usazení pražce nebo trámku mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražci nebo montážnímu trámku				
14	K	7594107040	Demontáž lanového propojení tlumivek z dřevěných pražců	kus	36,000	695,89	25 052,04
	PP		Demontáž lanového propojení tlumivek z dřevěných pražců				
15	K	7594107270	Demontáž kosého lanového propojení pro vystřídání fází nezávislá trakce	kus	15,000	551,58	8 273,70
	PP		Demontáž kosého lanového propojení pro vystřídání fází nezávislá trakce				
16	K	7594107360	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	12,000	283,74	3 404,88
	PP		Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301				
17	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných	kus	18,000	3 488,03	62 784,54
	PP		Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných - přeměření napětí na svorkách proudového zdroje a kolejového relé, regulování kolejových obvodů při šuntování předepsaným odporem, přezkoušení polarit bez šuntování				
18	M	7591080780	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací kloubová elmot.přestav. (CV030839011)	kus	6,000	20 112,44	120 674,64
	PP		Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací kloubová elmot.přestav. (CV030839011)				
19	M	7591090110	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)	kus	6,000	3 868,39	23 210,34
	PP		Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-03 - SSZT

Soupis:

SO-03.2 - Kobylí na Moravě

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

256 724,97

OST - Ostatní

149 892,29

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-03 - SSZT

Soupis: SO-03.2 - Kobyly na Moravě

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

256 724,97

1	M	7594110655	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/220 norma 703559001 (HM0404223990060)	kus	8,000	1 033,45	8 267,60
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/220 norma 703559001 (HM0404223990060)				
2	M	7591080780	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací kloubová elmot.přestav. (CV030839011)	kus	2,000	20 112,44	40 224,88
PP			Ostatní náhradní díly EP600 Souprava připevňovací kloubová elmot.přestav. (CV030839011)				
3	M	7594110685	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/420	kus	8,000	1 070,14	8 561,12
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/420				
4	M	7594110700	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/820	kus	2,000	1 421,14	2 842,28
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/820				
5	M	7594110575	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/550 M16 norma 704549004 (HM0404223990314)	kus	4,000	2 124,37	8 497,48
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/550 M16 norma 704549004 (HM0404223990314)				
6	M	7594110560	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/290 M16 norma 704549001 (HM0404223990311)	kus	8,000	1 603,37	12 826,96
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/290 M16 norma 704549001 (HM0404223990311)				
7	M	7594110225	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/330 norma 703029003 (HM0404223990042)	kus	2,000	1 040,78	2 081,56
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/330 norma 703029003 (HM0404223990042)				
8	M	7594170070	Propojovací příslušenství Příchytka lanová 14 na trápek kotvící norma 70368G (CV703689007)	kus	180,000	64,82	11 667,60
PP			Propojovací příslušenství Příchytka lanová 14 na trápek kotvící norma 70368G (CV703689007)				
9	M	7590190160	Ostatní Trápek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)	kus	20,000	593,16	11 863,20
PP			Ostatní Trápek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)				

D OST

Ostatní

149 892,29

10	K	7591085020	Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji	kus	2,000	3 263,00	6 526,00
PP			Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji				
11	K	7591087020	Demontáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji	kus	2,000	977,19	1 954,38
PP			Demontáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji				
12	K	7594105040	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m	kus	16,000	2 208,76	35 340,16
PP			Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámčkům				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	7594105042	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m	kus	10,000	2 321,28	23 212,80
	PP		Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámčkům				
14	K	7594105044	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 7,4 m	kus	4,000	2 644,15	10 576,60
	PP		Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 7,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámčkům				
15	K	7594105046	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 10 nebo 13,5 m	kus	2,000	4 303,78	8 607,56
	PP		Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 10 nebo 13,5 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámčkům				
16	K	7594105390	Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení	kus	20,000	1 333,08	26 661,60
	PP		Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení - usazení pražce nebo trámku mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražci nebo montážnímu trámku				
17	K	7594107040	Demontáž lanového propojení tlumivek z dřevěných pražců	kus	18,000	695,89	12 526,02
	PP		Demontáž lanového propojení tlumivek z dřevěných pražců				
18	K	7594107270	Demontáž kosého lanového propojení pro vystřídání fází nezávislá trakce	kus	8,000	551,58	4 412,64
	PP		Demontáž kosého lanového propojení pro vystřídání fází nezávislá trakce				
19	K	7594107310	Demontáž kolejnicového lanového propojení z dřevěných pražců	kus	2,000	749,71	1 499,42
	PP		Demontáž kolejnicového lanového propojení z dřevěných pražců				
20	K	7594107360	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	4,000	283,74	1 134,96
	PP		Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301				
21	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných	kus	5,000	3 488,03	17 440,15
	PP		Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných - přeměření napětí na svorkách proudového zdroje a kolejového relé, regulování kolejových obvodů při šuntování předepsaným odporem, přezkoušení polarit bez šuntování				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-03 - SSZT

Soupis:

SO-03.3 - Mutěnice Lana

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

316 544,88

OST - Ostatní

229 857,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-03 - SSZT

Soupis: SO-03.3 - Mutěnice Lana

Místo:

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

316 544,88

1	M	7594110655	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/220 norma 703559001 (HM0404223990060)	kus	10,000	1 033,45	10 334,50
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/220 norma 703559001 (HM0404223990060)				
2	M	7594110690	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/450 norma 703559004 (HM0404223990063)	kus	10,000	1 259,70	12 597,00
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LDI 1xFe6/450 norma 703559004 (HM0404223990063)				
3	M	7594110560	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/290 M16 norma 704549001 (HM0404223990311)	kus	16,000	1 603,37	25 653,92
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LCI 1xFe14/290 M16 norma 704549001 (HM0404223990311)				
4	M	7594110225	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/330 norma 703029003 (HM0404223990042)	kus	14,000	1 040,78	14 570,92
PP			Lanové propojení s kolíkovým ukončením LAI 1xFe9/330 norma 703029003 (HM0404223990042)				
5	M	7590190160	Ostatní Trámek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)	kus	20,000	593,16	11 863,20
PP			Ostatní Trámek umělohmotný UTR-122 (HM0321859999802)				
6	M	7594170070	Propojovací příslušenství Příchytka lanová 14 na trámek kotvící norma 70368G (CV703689007)	kus	60,000	64,82	3 889,20
PP			Propojovací příslušenství Příchytka lanová 14 na trámek kotvící norma 70368G (CV703689007)				
7	M	7594170070	Propojovací příslušenství Příchytka lanová 14 na trámek kotvící norma 70368G (CV703689007)	kus	120,000	64,82	7 778,40
PP			Propojovací příslušenství Příchytka lanová 14 na trámek kotvící norma 70368G (CV703689007)				
P			Poznámka k položce: □ na průměr 6-9				

D OST

Ostatní

229 857,74

8	K	7594105040	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m	kus	10,000	2 208,76	22 087,60
PP			Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 1,9 nebo 2,4 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámům				
9	K	7594105042	Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m	kus	40,000	2 321,28	92 851,20
PP			Montáž lanového propojení tlumivek na dřevěné pražce 3,7 nebo 4,2 m - propojení stykového transformátoru s kolejnicí nebo s dalším stykovým transformátorem lanovým propojením; usazení pražců nebo trámků mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražcům nebo montážním trámům				
10	K	7594105390	Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení	kus	40,000	1 333,08	53 323,20
PP			Montáž pražce nebo trámku pro upevnění lanového propojení - usazení pražce nebo trámku mezi koleje nebo podél koleje; připevnění lana k pražci nebo montážnímu trámku				
11	K	7594107040	Demontáž lanového propojení tlumivek z dřevěných pražců	kus	20,000	695,89	13 917,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Demontáž lanového propojení tlumivek z dřevěných prážců				
12	K	7594107270	Demontáž kosého lanového propojení pro vystřídání fází nezávislá trakce	kus	16,000	551,58	8 825,28
		PP	Demontáž kosého lanového propojení pro vystřídání fází nezávislá trakce				
13	K	7594107360	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301	kus	14,000	283,74	3 972,36
		PP	Demontáž lanového propojení stykového č.v. 70 301				
14	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných	kus	10,000	3 488,03	34 880,30
		PP	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných - přeměření napětí na svorkách proudového zdroje a kolejového relé, regulování kolejových obvodů při šuntování předepsaným odporem, přezkoušení polarit bez šuntování				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-04 - Ostatní

Soupis:

SO-04.1 - Manipulace, přepravy, poplatky

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 576 288,76

OST - Ostatní

5 576 288,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt: PS-04 - Ostatní

Soupis: SO-04.1 - Manipulace, přepravy, poplatky

Místo: Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum: 16. 12. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 5 576 288,76

D	OST	Ostatní	5 576 288,76
---	-----	---------	--------------

1	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	3 980,000	228,30	908 634,00
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. Poznámka k položce: ☐ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	P						
	VV	1720	"štěr na skládku z SP - 01.1"		1 720,000		
	VV	920	"štěr na skládku z SP - 01.2"		920,000		
	VV	1340	"štěr na skládku z SP - 01.3"		1 340,000		
	VV		Součet		3 980,000		
2	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného	t	3 960,000	183,45	726 462,00
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku 2. 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.				
	VV	1705	"štěrk z SP - 01.1"		1 705,000		
	VV	915	"štěrk z SP - 01.2"		915,000		
	VV	1340	"štěrk z SP - 01.3"		1 340,000		
	VV		Součet		3 960,000		
3	K	9909000210	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože kontaminovaného	t	20,000	1 956,82	39 136,40
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože kontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku 2. 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.				
	VV	15	"štěrk z SP - 01.1"		15,000		
	VV	5	"štěrk z SP - 01.2"		5,000		
	VV		Součet		20,000		
4	K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	191,207	959,44	183 451,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>				
	P						
	VV		7,35 "převoz kolejnic S49 z Kobyli do Velkých Pavlovic na SK2a - 150m pro SP - 01.1"		7,350		
	VV		145,58 "převoz pražců SB8 z žst. Velké Pavlovice pro SP - 01.2"		145,580		
	VV		38,277 "převoz kolejnic 49E1 z žst. Velké Pavlovice pro SP - 01.2"		38,277		
	VV		Součet		191,207		
5	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	191,207	1 151,33	220 142,36
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot 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.				
	VV		7,35 "naložení kolejnic S49 z Kobyli do Velkých Pavlovic na SK2a - 150m pro SP - 01.1"		7,350		
	VV		145,58 "naložení pražcu SB8 v žst. Velké Pavlovice pro SP - 01.2"		145,580		
	VV		38,277 "naložení kolejnic 49E1 v žst. Velké Pavlovice pro SP - 01.2"		38,277		
	VV		Součet		191,207		
6	K	9902200300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km	t	3,100	7 870,67	24 399,08
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>				
	P						
	VV		0,8 "SP 01.1 - přechody"		0,800		
	VV		0,7 "SP 01.2 - přechody"		0,700		
	VV		1,6 "SP 01.3 - přechody"		1,600		
	VV		Součet		3,100		
7	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	3,100	305,75	947,83
	PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.				
	VV		0,8 "SP 01.1 - přechody"		0,800		
	VV		0,7 "SP 01.2 - přechody"		0,700		
	VV		1,6 "SP 01.3 - přechody"		1,600		
	VV		Součet		3,100		
8	K	9902200500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	102,700	500,16	51 366,43
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. <i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>				
	P						
	VV		46,5 "dřevěné pražce k likvidaci z SP - 01.1"		46,500		
	VV		20,6 "dřevěné pražce k likvidaci z SP - 01.2"		20,600		
	VV		35,6 "dřevěné pražce k likvidaci z SP - 01.3"		35,600		
	VV		Součet		102,700		
9	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	102,700	5 503,56	565 215,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. 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.				
	VV		46,5 "pražce z SP - 01.1"		46,500		
	VV		20,6 "pražce z SP - 01.2"		20,600		
	VV		35,6 "pražce z SP - 01.3"		35,600		
	VV		Součet		102,700		
10	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	78,190	164,24	12 841,93
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		14,521 "beton pro SP - 02.1"		14,521		
	VV		24,574 "beton pro SP - 02.2"		24,574		
	VV		39,095 "beton pro SP - 02.3"		39,095		
	VV		Součet		78,190		
11	K	9902300500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	4 091,849	527,25	2 157 427,39
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		1730 "SP 01.1 - štěrk 32/63"		1 730,000		
	VV		920 "SP 01.2 - štěrk 32/63"		920,000		
	VV		1400 "SP 01.3 - štěrk 32/63"		1 400,000		
	VV		2,537 "SP 02.1 - chodníkové obručníky"		2,537		
	VV		6,195 "SP 02.2 - chodníkové obručníky"		6,195		
	VV		9,617 "SP 02.3 - chodníkové obručníky"		9,617		
	VV		3,5 "SP 02.1 - dř 0/4"		3,500		
	VV		10 "SP 02.2 - dř 0/4"		10,000		
	VV		10 "SP 02.3 - dř 0/4"		10,000		
	VV		Součet		4 091,849		
12	K	9902400500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	67,679	543,93	36 812,64
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		9,442 "výhybkové pražce pro SP - 01.1"		9,442		
	VV		7,496 "LISy pro SP - 01.1"		7,496		
	VV		5,965 "drobné koljivo pro SP - 01.1"		5,965		
	VV		1,15 "pryžové přechody pro SP - 01.1"		1,150		
	VV		4,073 "výhybkové pražce pro SP - 01.2"		4,073		
	VV		3,591 "LISy pro SP - 01.2"		3,591		
	VV		3,182 "drobné koljivo pro SP - 01.2"		3,182		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	1,95	"pryžové přechody pro SP - 01.2"		1,950		
	VV	14,452	"výhybkové pražce pro SP - 01.3"		14,452		
	VV	6,383	"LISy pro SP - 01.3"		6,383		
	VV	5,395	"drobné koljivo pro SP - 01.3"		5,395		
	VV	4,6	"pryžové přechody pro SP - 01.3"		4,600		
	VV	Součet			67,679		
13	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	10,000	3 669,04	36 690,40
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 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.				
14	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	16,000	38 219,14	611 506,24
	PP		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.				
15	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,570	2 201,42	1 254,81
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-04 - Ostatní

Soupis:

SO-04.2 - VON

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

994 430,41

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

994 430,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Velké Pavlovice - Mutěnice

Objekt:

PS-04 - Ostatní

Soupis:

SO-04.2 - VON

Místo:

Velké Pavlovice, Kobylí na Moravě, Čejč, Mutěnice

Datum:

16. 12. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 994 430,41

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	994 430,41			
1	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	100,000	1 223,01	122 301,24
PP		Geodetické práce Geodetické práce před opravou					
2	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	100,000	1 223,01	122 301,24
PP		Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	100,000	1 223,01	122 301,24
PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy					
4	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	hod	8,000	2 323,72	18 589,76
PP		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.					
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					
5	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	%	200 000,000	1,22	244 602,48
PP		Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli					
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					
6	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	%	220 000,000	1,10	242 156,45
PP		Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč					
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
7	K	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	300,000	407,26	122 178,00
PP		Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

[Do přílohy smlouvy bude vloženo grafické znázornění postupu prací (Harmonogram postupu prací) předložené v nabídce účastníka]

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx

Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00, Praha 8 - Karlín
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Skanska a.s., Průmyslová 493, 53003 Pardubice
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Skanska a.s., Průmyslová 493, 53003 Pardubice
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Skanska a.s., Průmyslová 493, 53003 Pardubice
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	

Telefon

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Skanska a.s. Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 Karlín
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	23 896 033,- Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
SEŽEV-REKO, a.s. Jarní 1116/50, 614 00 Brno - Maloměřice IČ: 46904859	SO-01.1 Žst. Velké Pavlovice –žel. svršek pol.č.: 5999015010, 5905055010, 5905060010, 5906140100, 5906015040, 5905105030, 5905105040, 5905060020, 5907015035, 5906130170, 5906015050, 5907055010, 5905055020, 5907050120, 5906015020	8,2 %
T RAIL a.s. Nádražní 532/157, 702 00 Ostrava - Přívoz IČ: 27860361	SO-03.1 Velké Pavlovice lana SO-03.2 Kobylí na Moravě SO-03.3 Mutěnice lana	5,0 %

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

SKANSKA

PLNÁ MOC

PM/7172/2020

Skanska a.s., IČ: 262 71 303, sídlem Křižkova 682/34a, 186 00 Praha 8, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904, zastoupená prokuristou Ing. Alešem Krupkou, tímto
z m o c ň u j e

zaměstnance společnosti Skanska a.s.

Ing. Petra Homolku,

bytem: [redacted]

narozen: [redacted]
[redacted]

a

Miroslava Vurbala,

bytem: [redacted] cí

narozeného: [redacted]
[redacted]

- a) aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. ve všech zadávacích řízeních podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), jakož i v zadávacích řízeních mimo režim ZZVZ, a činili veškerá právní jednání s tím související, zejména aby jejím jménem podávali a podepisovali žádosti o účast a nabídky s nabídkovou cenou do výše 50 mil. Kč (bez DPH) v každém jednotlivém případě, podávali námítky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele. V souvislosti s účastí společnosti Skanska a.s. v zadávacích řízeních jsou jmenovaní rovněž oprávněni k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem v případě výběru nabídky společnosti Skanska a.s. jako nejvhodnější a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavateli směřujících ke splnění závazků společnosti Skanska a.s. souvisejících s příslušnou veřejnou zakázkou, a dále
- b) aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. v zadávacích řízeních podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jakož i v zadávacích řízeních mimo režim ZZVZ, s uchazečem, který má zájem zúčastnit se jako dodavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku, o uzavření smlouvy o smlouvě budoucí, jejímž obsahem bude závazek společnosti Skanska a.s. podílet se na plnění veřejné zakázky a/nebo prokázání části chybějící kvalifikace podle ZZVZ s nabídkovou cenou do výše 50 mil. Kč (bez DPH) a v případě výběru nabídky uchazeče ve veřejné zakázce jako nejvýhodnější jsou uvedené osoby oprávněny za společnost Skanska a.s. uzavřít s uchazečem i realizační smlouvu o dílo a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavateli směřujících ke splnění závazků společnosti Skanska a.s. souvisejících s příslušnou veřejnou zakázkou.

Platnost této plné moci je do 31.12.2021.

V Praze dne

Ing. Aleš Krupka, prokurista

Plnou moc přijímám:

Ing. Petr Homolka, ředitel závodu

Miroslav Vurbal, oblastní manažer

SKANI

SKANSKA Skanska a.s

00836

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1477429

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 46e90ce7-b63c-44a0-aaca-0ab45bd5d00a

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 30.04.2021 11:43:28



d390e680-9dec-4a70-8339-70c2a750803b