

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky:

„Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst Jaroměřice n/R“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. 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:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy,

Náměstí Jana Pernera 217,

530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3918/2021

a

SEŽEV-REKO,a.s.

se sídlem: Jarní 1116/50, 614 00 Brno-Maloměřice

IČO: 469 04 859 , DIČ: CZ469 04 859

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně ,

spisová značka B 4785

bank. spojení:

zastoupena: Ing. Josefem Rezkem, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Jarní 1116/50, 614 00 Brno-Maloměřice

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 221 006_00

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 27.8.2021 pod evidenčním číslem 63921139 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst Jaroměřice n/R**“ (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: 22 166 862,72 Kč Kč

slovy: Dvacet dva miliónů sto šedesát šest tisíc osm set šedesát dva korun českých, sedmdesát dva haléřů

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 8 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 **8 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 Objednatel 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. Smluvní strany se dohodly, že dokumentaci skutečného provedení Zhotovitel nevyhotovuje a nepředává Objednateli. Ustanovení Obchodních podmínek týkající se dokumentace skutečného provedení se nepoužijí.
- 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 Objednatel 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 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přijímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.18 Bod 13.1 Obchodních podmínek se mění takto:
- Cena Díla bude uhrazena na základě jednoho daňového dokladu, který bude vystaven Zhotovitelem po dokončení díla.

- 4.19 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,
- d) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve dvou (2) tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě.

- 4.20 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.

- 4.21 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“.

- 4.22 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.

- 4.23 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
- e) 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
- f) 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

- 4.24 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.

- 4.25 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.

- 4.26 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

- 4.27 Objednatel vydá na žádost Zhotovitele/ společníka/ poddodavatele/ člena koncernu, v případě řádného poskytnutí a dokončení prací, Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky ve smyslu § 79, odst. 2, písm. a) zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Podmínkou pro vydání tohoto osvědčení je předložení dále uvedených údajů Zhotovitelem, a to zároveň s předložením závěrečné fakturace:

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

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

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

- 4.28 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 sčítat.
- 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 3 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 popíšu 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 3 x týdně, a to v rozsahu alespoň 5 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.

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 **elektronické podobě**, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
- 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>	neobsazeno
<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
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení

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

.....
v z. Ing. Pavel Šprdlík

Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno

(podepsáno elektronicky 21.09.2021)

.....
Zhotovitel

Ing. Josef Rezek

(podepsáno elektronicky 24.09.2021)

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: ZPD05/2021
Stavba: Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R

KSO:
Místo: žst Jaroměřice nad Rokytnou

CC-CZ:
Datum: 27. 5. 2021

Zadavatel:
SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace

IC: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.

IC: 25284525
DIČ: CZ25284525

Zpracovatel:
DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.

IČ: 25284525
DIČ: CZ25284525

Poznámka:

Cena bez DPH			22 166 862,72
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 22 166 862,72	Výše daně 4 655 041,17
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		26 821 903,89

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:	ZPD05/2021		
Stavba:	Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R		
Místo:	žst Jaroměřice nad Rokytnou	Datum:	27. 5. 2021
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace	Projektant:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		22 166 862,72	26 821 903,89
01.1	Železniční svršek	13 078 726,49	15 825 259,05
01.2	Železniční spodek	1 435 373,96	1 736 802,49
02.1	Úprava SZZ	2 337 863,73	2 828 815,11
03.1	Manipulace, přepravy, odpady	4 313 680,86	5 219 553,84
03.2	VON	1 001 217,68	1 211 473,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R	Datum:	27. 5. 2021
Objekt:	01.1 - Železniční svršek	Projektant:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Místo:	žst Jaroměřice nad Rokytnou	Zpracovatel:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace		
Uchazeč:	Vyplň údaj		

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

Náklady soupisu celkem

13 078 726,49

DHSVPráce a dodávky HSV

13 078 726,49

D5Komunikace pozemní

13 078 726,49

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,501	5 128,00	2 569,13
	PP	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
	P	Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
	VV	"kol.č.1" (88,187+178,204)/1000				0,266	
	VV	"kol.č.2" (75+4,838)/1000				0,080	
	VV	"kol.č.4" (40+4,838)/1000				0,045	
	VV	"kol.č.6" (40+9,971)/1000				0,050	
	VV	"kol.č.6a" 60/1000				0,060	
	VV	Součet				0,501	
2	K	5901005020	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem ve výhybce	m	200,820	46,00	9 237,72
	PP	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
	P	Poznámka k položce: □ Metr rozvinuté délky výhybky=m					
	VV	43,75+49,85+53,61*2				200,820	
3	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	235,300	23,00	5 411,90
	PP	Úprava povrchu stezky rozproštěním šterkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozproštění a urovnání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.					
	VV	"kol.č.1" 86,5*0,4				34,600	
	VV	"kol.č.2" 32,5*1,6				52,000	
	VV	"kol.č.4" 32*1,2				38,400	
	VV	"kol.č.6" 30*1,45				43,500	
	VV	"kol.č.6a" 42*0,4				16,800	
	VV	"matečná" 125*0,4				50,000	
	VV	Součet				235,300	
4	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	21,177	478,00	10 122,61
	PP	Kamenivo drcené drť frakce 4/8					
	VV	235,3*0,1*1,8/2				21,177	
5	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	21,177	385,00	8 153,15
	PP	Kamenivo drcené drť frakce 8/16					
6	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	267,820	489,00	130 963,98
	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
	VV	"kol.č.1" (27,270+25,904)*1,632				86,780	
	VV	"kol.č.2" (3,919+15)*1,632+35,222*1,669				89,661	
	VV	"kol.č.4" (3,747+26,251)*1,632				48,957	
	VV	"kol.č.6 a 6a" (13,221+9,973+2,8)*1,632				42,422	
	VV	Součet				267,820	
7	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	225,000	489,00	110 025,00
	PP	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozproštění výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
	VV	62+47+58*2				225,000	
8	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	209,508	623,00	130 523,48
	PP	Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozproštění 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 výhybkv.					
	VV	rozdělení "u" beton					
	VV	"kol.č.1" (2,4+8,4)*1,886				20,369	
	VV	"kol.č.2" (4,838+8,413)*1,886				24,991	
	VV	"kol.č.4" 4,838*1,886				9,124	
	VV	Mezisoučet				54,484	
	VV	rozdělení "u" dřevo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kol.č.4" 7,2*1,870		13,464		
	VV		"kol.č.6 a 6a" (9,971+4,8+3,6)*1,870		34,354		
	VV		Mezisoučet		47,818		
	VV		rozdělení "c" beton				
	VV		"kol.č.1" (24,012+18,009)*1,899		79,798		
	VV		"kol.č.2" 2,668*1,899		5,067		
	VV		"kol.č.4" 8,671*1,899		16,466		
	VV		Mezisoučet		101,331		
	VV		rozdělení "c" dřevo				
	VV		"kol.č. 6a" 3,6*1,632		5,875		
	VV		Mezisoučet		5,875		
	VV		Součet		209,508		
9	K	5905060020	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	252,000	632,00	159 264,00
	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 výhybkv.				
	VV		55+63+67*2		252,000		
10	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 062,871	413,00	438 965,72
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		(209,508+252+113,017)*1,85		1 062,871		
11	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	113,017	629,00	71 087,69
	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 kameniv				
	VV		"kol.č.1" (88,187+178,204-32,412-20,409)*0,2		42,714		
	VV		"kol.č.2" (75-11,068)*0,2		12,786		
	VV		"kol.č.4" (40-15,871)*0,2		4,826		
	VV		"kol.č.6" (40-4,8)*0,2		7,040		
	VV		"kol.č.6a" (60-7,2)*0,2		10,560		
	VV		"třetí podbití" 501*0,05+(93,6+107,22)*0,05		35,091		
	VV		Součet		113,017		
12	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	0,501	92 880,00	46 532,88
	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: □				
	VV		Kilometr koleje=km				
	VV		(88,187+178,204+75+4,838+40+4,838+40+9,971+60)/1000		0,501		
13	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	200,820	127,00	25 504,14
	PP		Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybkv=m				
	VV		43,75+49,85+53,61*2		200,820		
14	K	5906130090	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "u"	km	0,027	1 048 740,00	28 315,98
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "u". 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		krátké a společné pražce výhybek				
	VV		"k.č.4" (7,2+0,6)/1000		0,008		
	VV		"k.č.6" (4,8+9,971)/1000		0,015		
	VV		"k.č.6a" 3,579/1000		0,004		
	VV		Součet		0,027		
15	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,054	750 490,00	40 526,46
	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 dod				
	VV		"k.č.1" (24,012+18,009)/1000		0,042		
	VV		"k.č.2" 2,668/1000		0,003		
	VV		"k.č.4" (0,6+8,671)/1000		0,009		
	VV		Součet		0,054		
16	M	5956140050	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění pružné-Skl24	kus	80,000	3 934,00	314 720,00
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. SB 8 P upevnění pružné-Skl24				
	VV		36+27+4+13		80,000		
17	M	5956116005	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 4 150x260	m3	1,818	24 380,00	44 322,84
	PP		Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 4 150x260				
	VV		výhybka č.4				
	VV		"dl. 2,4" 1*0,0936		0,094		
	VV		"dl. 2,5" 2*0,0975		0,195		
	VV		"dl. 2,6" (1+6)*0,1014		0,710		
	VV		Mezisoučet		0,999		
	VV		spojka 4-5				
	VV		"dl. 2,2" 4*0,0858		0,343		
	VV		Mezisoučet		0,343		
	VV		výhybka č.5				
	VV		"dl. 2,3" 1*0,0897		0,090		
	VV		"dl. 2,4" 2*0,0936		0,187		
	VV		"dl. 2,5" 1*0,0975		0,098		
	VV		"dl. 2,6" 1*0,1014		0,101		
	VV		Mezisoučet		0,476		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,818		
18	M	5956101005	<i>Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x150 mm</i>	kus	6,000	2 289,00	13 734,00
	PP		Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x150 mm				
	VV		po odečtení výhybkových pražců				
	VV		"kol.č.4" 2		2,000		
	VV		"kol.č.6" 2		2,000		
	VV		"kol.č.6a" 2		2,000		
	VV		Součet		6,000		
19	M	5958140000	<i>Podkladnice žebrová tv. S4</i>	kus	12,000	495,00	5 940,00
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4				
	VV		6*2		12,000		
20	M	5958140005	<i>Podkladnice žebrová tv. S4pl</i>	kus	10,000	416,00	4 160,00
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4pl				
	VV		5*2		10,000		
21	M	5958158070	<i>Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)</i>	kus	22,000	22,00	484,00
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)				
	VV		12+10		22,000		
22	M	5958134075	<i>Součásti upevňovací vrtule R1(145)</i>	kus	88,000	40,00	3 520,00
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)				
	VV		(12+10)*4		88,000		
23	M	5958134040	<i>Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6</i>	kus	88,000	14,00	1 232,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
24	K	5906130400	<i>Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u"</i>	km	0,028	772 190,00	21 621,32
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u". 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 dod				
	VV		krátké a společné pražce výhybek				
	VV		"k.č.1" (8,4+2,4)/1000		0,011		
	VV		"k.č.2" (8,413+4,838)/1000		0,013		
	VV		"k.č.4" 4,238/1000		0,004		
	VV		Součet		0,028		
25	K	5906135070	<i>Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"</i>	km	0,122	595 700,00	72 675,40
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		Délka vytržených KP po odečtení zpětně vložených				
	VV		(27,270+25,904+3,919+15+3,747+26,251+13,221+9,973+2,8-6,5)/1000		0,122		
26	K	5907015390	<i>Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 rozdělení "c"</i>	m	20,500	538,00	11 029,00
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. R65 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		<i>Poznámka k položce:</i> □				
	VV		<i>Metr kolejnice=m</i>				
	VV		"k.č.4" (7,5+2,75)*2		20,500		
27	K	5907015410	<i>Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. S49 rozdělení "c"</i>	m	122,516	535,00	65 546,06
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky 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 upe				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □				
	VV		<i>Metr kolejnice=m</i>				
	VV		"k.č.1" (2,588+4,591)*2		14,358		
	VV		"k.č.2" (9,932+4,838)*2		29,540		
	VV		"k.č.4" (4,129-2,75+4,838)*2		12,434		
	VV		"k.č.6" (2,7+9,971)*2		25,342		
	VV		"k.č.6a" 10,421*2		20,842		
	VV		"vločky" 10*2		20,000		
	VV		Součet		122,516		
28	M	5958128010	<i>Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)</i>	kus	316,000	104,00	32 864,00
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		"k.č.1" (2,588+4,591)*2*1,52*2		43,648		
	VV		"k.č.2" (9,932+4,838)*2*1,52*2		89,802		
	VV		"k.č.4" (4,129-2,75)*2*1,52*2+(2+1+16)*2*2		84,384		
	VV		"k.č.6" (2+4)*2*2		24,000		
	VV		"k.č.6a" 10,421*2*1,52*2+2*2*2		71,360		
	VV		Součet		313,194		
	VV		"Zaokrouhlení" 316		316,000		
29	M	5958158005	<i>Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6</i>	kus	126,000	30,00	3 780,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		"k.č.1" (2,588+4,591)*2*1,52		21,824		
	VV		"k.č.2" (9,932+4,838)*2*1,52		44,901		
	VV		"k.č.4" (4,129-2,75)*2*1,52+(2+1)*2		10,192		
	VV		"k.č.6" (2+4)*2		12,000		
	VV		"k.č.6a" 10,421*2*1,52+2*2		35,680		
	VV		Součet		124,597		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"Zaokrouhlení" 126		126,000		
30	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	32,000	33,00	1 056,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6				
	VV		(7,5+2,75)*1,52*2		31,160		
	VV		"zaokrouhlení" 32		32,000		
31	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m	280,000	1 310,00	366 800,00
	PP		Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260				
	VV		"k.č.1" (35+25)*2		120,000		
	VV		"k.č.2" (21+5)*2		52,000		
	VV		"k.č.4" (7,5+5)*2		25,000		
	VV		"k.č.6" (7,5+10)*2		35,000		
	VV		"k.č.6a" 14*2		28,000		
	VV		"vločky" 10*2		20,000		
	VV		Součet		280,000		
32	M	5957110020	Kolejnice tv. R 65, třídy R260	m	15,000	2 245,00	33 675,00
	PP		Kolejnice tv. R 65, třídy R260				
	VV		"k.č.4" 7,5*2		15,000		
33	M	5957113005	Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 levá	m	12,500	3 366,00	42 075,00
	PP		Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 levá				
34	M	5957113010	Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 pravá	m	12,500	3 366,00	42 075,00
	PP		Kolejnice přechodové tv. R65/49E1 pravá				
35	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy UIC60 nebo R65	kus	2,000	262,00	524,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Řez=kus				
36	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	30,000	234,00	7 020,00
	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				
37	K	5909030010	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,082	243 960,00	20 004,72
	PP		Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV		"kol.č.4" 7,2/1000		0,007		
	VV		"kol.č.6 a 6a" (4,8+9,971+7,2+52,8)/1000		0,075		
	VV		Součet		0,082		
38	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,419	284 270,00	119 109,13
	PP		Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV		"kol.č.1" (88,187+178,204)/1000		0,266		
	VV		"kol.č.2" (75+4,838)/1000		0,080		
	VV		"kol.č.4" (32,8+4,838)/1000		0,038		
	VV		"kol.č.6" 35,2/1000		0,035		
	VV		Součet		0,419		
39	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,111	702 610,00	77 989,71
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV		"kol.č.4" 7,2*2/1000		0,014		
	VV		"kol.č.6 a 6a" ((4,8+9,971+7,2)*2+52,8)/1000		0,097		
	VV		Součet		0,111		
40	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,501	473 320,00	237 133,32
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV		"kol.č.1" (88,187+178,204+32,412+20,409)/1000		0,319		
	VV		"kol.č.2" (75+11,068+4,838*2)/1000		0,096		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"kol.č.4" (32,8+8,671+4,838*2)/1000		0,051		
	VV		"kol.č.6" 35,2/1000		0,035		
	VV		Součet		0,501		
41	K	5909040010	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	93,600	1 276,00	119 433,60
	PP		Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL,				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybky=m		93,600		
42	K	5909040020	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	107,220	1 333,00	142 924,26
	PP		Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy po konsolidaci KL, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou koleinice.				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybky=m		107,220		
43	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	187,200	964,00	180 460,80
	PP		Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou koleinice.				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybky=m		187,200		
44	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	214,440	1 060,00	227 306,40
	PP		Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou koleinice.				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybky=m		214,440		
45	K	5910020020	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. R65	svar	4,000	6 109,00	24 436,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. R65. 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.				
	VV		"kol.č.4" 4		4,000		
46	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	72,000	5 649,00	406 728,00
	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.				
	VV		"výhybky" 14*4		56,000		
	VV		"kol.č.1" 6		6,000		
	VV		"kol.č.2" 4		4,000		
	VV		"kol.č.4" 2		2,000		
	VV		"kol.č.6" 2		2,000		
	VV		"kol.č.6a" 2		2,000		
	VV		Součet		72,000		
47	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	2,000	3 750,00	7 500,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. 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.				
48	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	10,000	3 750,00	37 500,00
	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.				
49	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	713,920	17,00	12 136,64
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení 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 dokum				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Metr kolejnice</i> =m				
	VV		"nové koleje" (18,009+24,012+2,668+8,671+3,6)*2		113,920		
	VV		"stávající koleje" 50*2*6		600,000		
	VV		Součet		713,920		
50	K	5910040030	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	108,920	20,00	2 178,40
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "u". 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		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Metr kolejnice</i> =m				
	VV		(2,4+8,4+4,838+8,413+4,838+7,2+9,971+4,8+3,6)*2		108,920		
51	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	713,920	19,00	13 564,48
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění 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		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Metr kolejnice</i> =m				
52	K	5910040130	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "u"	m	108,920	21,00	2 287,32
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "u". 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		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Metr kolejnice</i> =m				
53	K	5911309020	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49	kus	2,000	4 289,00	8 578,00
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Závěr</i> =kus				
54	K	5911309030	Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T	kus	2,000	4 289,00	8 578,00
	PP		Demontáž hákového závěru výhybky jednoduché jednozávěrové soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž závěru a naložení na dopravní prostředek.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Závěr</i> =kus				
55	K	5911529030	Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49	kus	3,000	22 930,00	68 790,00
	PP		Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí závěru mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
56	K	5911529120	Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	1,000	26 850,00	26 850,00
	PP		Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí závěru mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
57	K	5911531030	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49	kus	3,000	6 182,00	18 546,00
	PP		Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nastavení podzávorování, vymezení zdvihu, vůle háku, oprava polohy svěrací čelisti, vůli třmenů, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.				
58	K	5911531120	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	1,000	6 527,00	6 527,00
	PP		Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nastavení podzávorování, vymezení zdvihu, vůle háku, oprava polohy svěrací čelisti, vůli třmenů, přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.				
59	K	5911651040	Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché dřevěné pražce soustavy S49	m	29,250	1 229,00	35 948,25
	PP		Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž srdcovkové části na pražcovém podloží podle montážního plánu s vystrojenými pražci a ošetření kluzných částí výhybky mazivem. Položka se použije u výhybek s předmontovanou výměnou a střední částí. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		13,35+15,9		29,250		
60	K	5911651120	Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché betonové pražce soustavy S49	m	28,640	1 366,00	39 122,24
	PP		Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché betonové pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž srdcovkové části na pražcovém podloží podle montážního plánu s vystrojenými pražci a ošetření kluzných částí výhybky mazivem. Položka se použije u výhybek s předmontovanou výměnou a střední částí. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		14,32*2		28,640		
61	M	5961116115	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce dřevěné J49 1:9-190 levá - PEVNÁ CENA (zhotovitel nenaceňuje)	kus	1,000	1 532 200,00	1 532 200,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce dřevěné J49 1:9-190 levá				
	VV		"v. č.4" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62	M	5961116120	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce dřevěné J49 1:9-300 pravá - PEVNÁ CENA (zhotovitel nenaceňuje)	kus	1,000	1 743 760,00	1 743 760,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce dřevěné J49 1:9-300 pravá				
	VV		"v.č. 5" 1		1,000		
63	M	5961116035	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:11-300 levá - PEVNÁ CENA (zhotovitel	kus	2,000	2 035 950,00	4 071 900,00
	PP		Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:11-300 levá				
	VV		"v.č. 6, 7" 2		2,000		
64	K	5911655040	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	87,680	1 009,00	88 469,12
	PP		Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybky=m 37,83+49,85		87,680		
65	K	5911655050	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T	m	91,400	1 129,00	103 190,60
	PP		Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž do součástí, manipulaci, naložení na dopravní prostředek a uložení vyzískaného materiálu na úložišti.				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Rozvinutá délka výhybky=m 45,7*2		91,400		
66	K	5912023010	Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezvníku	kus	4,000	319,00	1 276,00
	PP		Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezvníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.				
	P		Poznámka k položce: □				
			Návěstidlo=kus				
67	K	5912037010	Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezvníku	kus	4,000	473,00	1 892,00
	PP		Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezvníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž návěstidel umístěných ve stezce včetně zemních prací a úpravy místa uložení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □				
			Návěstidlo=kus				
68	M	5962104000	Hranice námezvník betonový	kus	4,000	277,00	1 108,00
	PP		Hranice námezvník betonový				
69	K	5913410030	Nátěr traťových značek námezvníku	kus	4,000	486,00	1 944,00
	PP		Nátěr traťových značek námezvníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění drnu a plevelů u značky, očištění od starého nátěru a nečistot, provedení nového nátěru barvou schváleného typu a odstínu včetně případného popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
70	K	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	10,000	1 560,00	15 600,00
	PP		Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	P		Poznámka k položce: □				
			Značka=kus				
71	M	5962119000	Zajištění PPK sloupek zajišťovací značka	kus	10,000	633,00	6 330,00
	PP		Zajištění PPK sloupek zajišťovací značka				
72	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	10,000	368,00	3 680,00
	PP		Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ				
73	M	5962119010	Zajištění PPK konzolová značka	kus	10,000	552,00	5 520,00
	PP		Zajištění PPK konzolová značka				
74	M	5962119020	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	10,000	127,00	1 270,00
	PP		Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky				
75	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	93,927	1 205,00	113 182,04
	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				
	VV		"výhybky 4, 5" 13,46*2		26,920		
	VV		"výhybka č. 6" 12,69		12,690		
	VV		"výhybka č. 7" 16,52		16,520		
	VV		"přípoje k č.1" (27,270+25,904+3,919)*0,295		16,842		
	VV		"přípoje k č.2" (15+3,747)*0,295		5,530		
	VV		"přípoje k č.4" (26,251+13,221)*0,295		11,644		
	VV		"přípoje k č.6 a 6a" (9,973+2,8)*0,296		3,781		
	VV		Součet		93,927		
76	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	19,337	975,00	18 853,58
	PP		Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 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		"kolej č.2" (50,222-15)*0,549		19,337		
77	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	32,892	3 323,00	109 300,12
	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		"výh. 4 - J49-1:9-190-d" 14,193		14,193		
	VV		"výh. 5 - J49-1:9-300-d" 16,775		16,775		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"KR kol.č. 6a" 6,5*0,296		1,924		
	VV		Součet		32,892		
78	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	96,149	1 955,00	187 971,30
	PP		Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 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 ve				
	VV		"výh. 6, 7 - J49-1:11-300-b" 38,406*2		76,812		
	VV		"KR kol.č.2" 35,222*0,549		19,337		
	VV		Součet		96,149		
79	K	R011	Oprava EOv výhybek č. 6,7	kpl	1,000	921 590,00	921 590,00
	PP		Oprava EOv výh. č. 6,7, D+M otopného systému včetně vymístění a naspojování kabelizace a zhotovení zjednodušené projektové dokumentace.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R			Datum:	27. 5. 2021
Objekt:	01.2 - Železniční spodek			Projektant:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Místo:	žst Jaroměřice nad Rokytinou			Zpracovatel:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace				
Uchazeč:	Vyplň údaj				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 435 373,96
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 435 373,96
D	5		Komunikace pozemní				1 435 373,96
1	K	5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' z lomového kamene Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výust' z lomového kamene. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy a uložení zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	10,000	8 455,00	84 550,00
	PP						
2	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnaniny Lomový kámen tříděný pro rovnaniny	t	9,000	299,00	2 691,00
	PP						
	VV		10*2,5*0,2*1,8		9,000		
3	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662 Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,500	2 507,00	6 267,50
	PP						
	VV		10*2,5*0,1		2,500		
4	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	260,000	1 293,00	336 180,00
	PP						
5	M	5955101013	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/4 Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/4	t	12,675	263,00	3 333,53
	PP						
	VV		260*0,5*0,05*1,95		12,675		
6	M	5955101012	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32 Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	240,500	286,00	68 783,00
	PP						
	VV		260*0,5*1,0*1,85		240,500		
7	M	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m	260,000	121,00	31 460,00
	PP						
8	M	5964133015	Geotextilie filtrační Geotextilie filtrační	m2	1 040,000	28,00	29 120,00
	PP						
	VV		260*4		1 040,000		
9	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	20,000	1 733,00	34 660,00
	PP						
	VV		10*2		20,000		
10	M	5964103012R1	Drenážní plastové díly šachta DN800 komplet včetně poklopu Drenážní plastové díly šachta DN800 komplet včetně poklopu	kus	2,000	16 210,00	32 420,00
	PP						
11	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	8,000	2 498,00	19 984,00
	PP						
12	M	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus	8,000	2 346,00	18 768,00
	PP						
13	M	5964103135	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová Drenážní plastové díly krytka šachty plastová	kus	8,000	1 691,00	13 528,00
	PP						
14	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení podkladní vrstvy, uložení, obsypání a zásyp zařízení podle vzorového listu a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na provedení výkopku, ruční dočištění a dodávku materiálu.	m	14,000	1 385,00	19 390,00
	PP						
15	M	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200 Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	14,000	217,00	3 038,00
	PP						
16	K	5914055R1	Obetonování potrubí Obetonování potrubí	m3	0,875	1 734,00	1 517,25
	PP						
	VV		5*0,5*0,35		0,875		
17	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517 Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	0,875	2 473,00	2 163,88
	PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	591407501R1	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,20 m	m2	1 180,000	188,00	221 840,00
	PP		Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a odtěžení zeminy. Poznámka k položce: □ VL 24 typ 2				
19	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/32	t	460,200	387,00	178 097,40
	PP		Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/32				
	VV		1180*0,2*1,95		460,200		
20	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	377,200	517,00	195 012,40
	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.				
	VV		"odtěžení původní konstrukční vrstvy" 1180*0,25		295,000		
	VV		"hloubení rýh" (260+14)*0,5*0,6		82,200		
	VV		Součet		377,200		
21	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	1 180,000	78,00	92 040,00
	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.				
22	K	759R1	Vymístění kabelových tras	m	70,000	579,00	40 530,00
	PP		Vymístění kabelových tras				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R	Datum:	27. 5. 2021
Objekt:	02.1 - Úprava SZZ	Projektant:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Místo:	žst Jaroměřice nad Rokytinou	Zpracovatel:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace		
Uchazeč:	Vyplň údaj		

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

Náklady soupisu celkem

2 337 863,73

D	1	Zemní práce					59 171,00
1	K	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	12,000	522,00	6 264,00
PP		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Poznámka k položce:☐ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
2	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	14,000	1 341,00	18 774,00
PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II Poznámka k položce:☐ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	K	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	9,000	3 049,00	27 441,00
PP		PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM Poznámka k položce:☐ položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,000	157,00	4 082,00
PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Poznámka k položce:☐ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	K	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	87,000	30,00	2 610,00
PP		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Poznámka k položce:☐ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	2		Kabelizace				166 526,23
6	K	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	9,000	764,00	6 876,00
	PP		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7	K	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	79,000	283,00	22 357,00
	PP		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
8	K	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	9,000	200,00	1 800,00
	PP		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zacištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	K	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	8,000	123,00	984,00
	PP		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
10	K	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	5,000	753,00	3 765,00
	PP		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
11	K	75A131	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	0,454	15 750,00	7 150,50
	PP		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠTOVÝ DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
12	K	75A141	KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠTOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	1,872	9 614,00	17 997,41
	PP		KABEL METALICKÝ DVOUPLÁŠTOVÝ PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – dodání kabelů podle typu od výrobců včetně mimostaveništní dopravy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
13	K	75A217	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	0,454	18 530,00	8 412,62
	PP		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – dodávka štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
14	K	75A227	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	1,872	1 682,00	3 148,70
	PP		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – uložení kabelu zatažením, dodávka a zhotovení plastové spojky včetně dodávky v počtu 3 kusy na 1 km kabelu, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření – montáž štítku průběhu v počtu 2 ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž označovacího štítku kabelové spojky a kabelové formy, dodávka a montáž kabelových objímek – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se n-násobky páru vodičů na kilometr.				
15	K	75A311	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ	KUS	10,000	4 263,00	42 630,00
	PP		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12 PÁRŮ Poznámka k položce:☐				
	P		1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	75A312	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ	KUS	1,000	8 045,00	8 045,00
	PP		KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELŮ) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PÁRŮ				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu – kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
17	K	75A321	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ	KUS	5,000	6 173,00	30 865,00
	PP		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 DO 12 PÁRŮ				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – dodávku spojky – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	K	75A322	SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ	KUS	1,000	10 690,00	10 690,00
	PP		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY S JÁDRY O PRŮMĚRU 1 MM2 PŘES 12 PÁRŮ				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – dodávku spojky – úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el. energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky – veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu a pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, přesun hmot 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
19	K	75A410	OZNACENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU	KUS	19,000	95,00	1 805,00
	PP		OZNACENÍ KABELŮ ZNAČKOVACÍ KABELOVOU OBJÍMKOU				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu, ovinutí štítku páskou PVC, připevnění objímky na kabel – výrobu štítků, použití mechanismu, dopravu k místnímu použití, mzdy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	D	3	Technologie				1 201 639,00
20	K	75B939	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S RELÉOVÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA	V. J.	4,000	112 080,00	448 320,00
	PP		INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S RELÉOVÝM ROZHRANÍM - ÚPRAVA				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – úprava a instalace individuálního SW elektronického stavědla podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se ve výhybkových jednotkách, tj. udává se libovolná metráž kabelů a libovolná kusovitost příslušenství vztahená na jednu výhybkovou jednotku.				
21	K	75B959	SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - ÚPRAVA	KUS	2,000	136 370,00	272 740,00
	PP		SW PRO ELEKTRONICKÉ PŘEJEZDOVÉ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI - ÚPRAVA				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – úprava a instalace SW pro elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení podle specifikace místa použití – úprava a instalaci příslušného programového vybavení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
22	K	75C111	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA	KUS	1,000	164 320,00	164 320,00
	PP		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DODÁVKA				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – dodání elektromotorického přestavníku podle typu výhybky včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu – dodání elektromotorického přestavníku podle typu výhybky včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	K	75C117	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ	KUS	2,000	41 800,00	83 600,00
	PP		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - MONTÁŽ				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – přezkoušení a regulace přestavníku – montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	K	75C178	PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	6 907,00	13 814,00
	PP		PŘESTAVNÍK ELEKTROMOTORICKÝ - DEMONTÁŽ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – demontáž přípevnění upevňovací soupravy přestavníku a přestavníku, demontáž kabelového závěru, odpojení kabelových forem – demontáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
25	K	75C417	ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - MONTÁŽ	KUS	3,000	2 543,00	7 629,00
	PP		ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - MONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – vyměření místa pro montáž zámku výměnového nebo odtlačného, přípevnění, natypování – montáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
26	K	75C418	ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	421,00	1 263,00
	PP		ZÁMEK VYMĚNOVÝ NEBO ODTLAČNÝ (JEDNODUCHÝ, KONTROLNÍ) - DEMONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného podle typu daného položkou – demontáž zámku výměnového nebo odtlačného se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
27	K	75C537	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	1,000	66 500,00	66 500,00
	PP		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - MONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel včetně transformátorové skříně na základ – montáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28	K	75C538	STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	18 300,00	18 300,00
	PP		STOŽÁROVÉ NÁVĚSTIDLO OD ČTYŘ SVĚTEL - DEMONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel, zasypání jámy po základu návěstidla – demontáž stožárového návěstidla od čtyř do šesti světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi a ukolejnění, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	K	75C617	TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ	KUS	1,000	22 770,00	22 770,00
	PP		TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - MONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – výkop jámy pro BETONOVÝ základ návěstidla – usazení betonového základu, sestavení návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření) – montáž trpasličího návěstidla do dvou světel včetně transformátorové skříně na základ – montáž trpasličího návěstidla do dvou světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	K	75C618	TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	5 060,00	5 060,00
	PP		TRPASLIČÍ NÁVĚSTIDLO DO DVOU SVĚTEL - DEMONTÁŽ <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – demontáž betonového základu, demontáž trpasličího návěstidla do dvou světel, zasypání jámy po základu návěstidla – demontáž trpasličího návěstidla do dvou světel se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	K	75C751	INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚST "STANOVIŠTĚ SAMOSTANÉ PŘEDVĚSTI", NÁVĚST "STANOVIŠTĚ ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA" - DODÁVKA	KUS	3,000	6 806,00	20 418,00
	PP		INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚST "STANOVIŠTĚ SAMOSTANÉ PŘEDVĚSTI", NÁVĚST "STANOVIŠTĚ ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA" - DODÁVKA <i>Poznámka k položce:</i> ☐ 1. Položka obsahuje: – dodávka návěstí "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku návěstí "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka včetně pomocného materiálu, dopravu do místa určení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	75C757	INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚST "STANOVIŠTĚ SAMOSTANÉ PŘEDVĚSTI", NÁVĚST "STANOVIŠTĚ ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA" - MONTÁŽ	KUS	3,000	1 004,00	3 012,00
	PP		INDIKÁTOROVÁ TABULKA, NÁVĚST "STANOVIŠTĚ SAMOSTANÉ PŘEDVĚSTI", NÁVĚST "STANOVIŠTĚ ODDÍLOVÉHO NÁVĚSTIDLA" - MONTÁŽ Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – vyměření místa umístění, sestavení a usazení návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka, oprava nátěru – montáž návěsti "Stanoviště oddílového návěstidla" (AB před vjezdovým návěstidlem) nebo Indikátorová tabulka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						
33	K	75C917	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	3,000	19 040,00	57 120,00
	PP		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – montáž snímače počítáče náprav včetně zapojení kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení – montáž snímače počítáče náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						
34	K	75C918	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	5 591,00	16 773,00
	PP		SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – demontáž snímače počítáče náprav včetně odpojení kabelových přívodů – demontáž snímače počítáče náprav se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						
	D	4	Zkoušky				909 437,00
35	K	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	300 000,000	1,20	360 000,00
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Poznámka k položce:☐ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	P						
36	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	19 450,000	2,10	40 845,00
	PP		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Poznámka k položce:☐ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	P						
37	K	03320	SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ DOPRAVU PRACOVNÍKŮ	KPL	3 220,000	12,00	38 640,00
	PP		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ DOPRAVU PRACOVNÍKŮ				
38	K	75E117	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	82,000	756,00	61 992,00
	PP		DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – při provádění prací na zařízení, které je v provozu, určí pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést – ztrátu času pracovníků prozozovatele, kteří tento čas využijí ve prospěch provádění stavby 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
	P						
39	K	75E127	CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	32,000	1 144,00	36 608,00
	PP		CELKOVÁ PROHLIDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem – vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
	P						
40	K	75E137	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	12,000	3 390,00	40 680,00
	PP		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek – simulace jízdy vlaku – přezkoušení nouzového vybavení – přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení – kompletní zkoušky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						
41	K	75E157	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000	6 009,00	12 018,00
	PP		PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků – přeměření a regulace napětí na žárovkách – případné odstranění zacinění žárovek – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						
42	K	75E167	OŽIVENÍ, ODZKOUŠENÍ A ZPROVOZNĚNÍ ÚSEKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZA JEDEN ÚSEK	KUS	12,000	6 553,00	78 636,00
	PP		OŽIVENÍ, ODZKOUŠENÍ A ZPROVOZNĚNÍ ÚSEKOVÉHO OVLÁDÁNÍ ZA JEDEN ÚSEK Poznámka k položce:☐ 1. Položka obsahuje: – příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu do 30 výhybek – kompletní přezkoušení a regulaci 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	75E1B7	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	82,000	1 244,00	102 008,00
	PP		REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ				
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: – zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení – provedení zkušebního provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet hodin provádění dozoru, revize nebo práce.				
44	K	75E1C7	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	138 010,00	138 010,00
	PP		PROTOKOL UTZ				
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: – protokol autorizovanou osobou podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	D	5	Odpady				1 090,50
45	K	015240	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU	T	0,500	1 847,00	923,50
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 20 03 99 ODPAD PODOBNÝ KOMUNÁLNÍMU ODPADU				
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
46	K	015621	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ	T	0,100	1 670,00	167,00
	PP		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ				
	P		Poznámka k položce: □ 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R			Datum:	27. 5. 2021
Objekt:	03.1 - Manipulace, přepravy, odpady			Projektant:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Místo:	žst Jaroměřice nad Rokytinou			Zpracovatel:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace				
Uchazeč:	Vyplň údaj				

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

Náklady soupisu celkem

4 313 680,86

DOSTATKOST

Ostatní

4 313 680,86

1	K	9902100100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	8,100	387,00	3 134,70
---	---	------------	--	---	-------	--------	----------

PP	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolej						
P	Poznámka k položce: □						
VV	Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
VV	"betony" (2,5+0,875)*2,4						
VV	8,100						

2	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	1 444,117	308,00	444 788,04
---	---	------------	--	---	-----------	--------	------------

PP	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, 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.						
P	Poznámka k položce: □						
VV	Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
VV	"odtěžené KL" (267,82+225-120)*1,85						
VV	689,717						
VV	"odtěžená zemina" 377,2*2						
VV	754,400						
VV	Součet						
VV	1 444,117						

3	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	1 827,600	396,00	723 729,60
---	---	------------	--	---	-----------	--------	------------

PP	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolej						
P	Poznámka k položce: □						
VV	Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
VV	"4/8" 21,177						
VV	21,177						
VV	"8/16" 21,177						
VV	21,177						
VV	"32/63" 1062,871						
VV	1 062,871						
VV	"LK" 9						
VV	9,000						
VV	"0/4" 12,675						
VV	12,675						
VV	"16/32" 240,5						
VV	240,500						
VV	"0/32" 460,2						
VV	460,200						
VV	Součet						
VV	1 827,600						

4	K	9902100800	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 150 km	t	216,000	1 744,00	376 704,00
---	---	------------	---	---	---------	----------	------------

PP	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 150 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kole						
P	Poznámka k položce: □						
VV	Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
VV	"kontaminované KL" 120*1,8						
VV	216,000						

5	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	55,884	570,00	31 853,88
---	---	------------	--	---	--------	--------	-----------

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.						
P	Poznámka k položce: □						
VV	Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.						
VV	"vyzískané výhybky" 9,216*2+8,85+11,4						
VV	38,682						
VV	"ocelové součásti kolejí" 122*0,141						
VV	17,202						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		55,884		
6	K	9902200200	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 20 km	t	0,220	3 136,00	689,92
	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 20 km Poznámka: 1. Ceny				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		"námezníky k likvidaci" 4*0,055		0,220		
7	K	9902200600	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 80 km	t	10,000	1 369,00	13 690,00
	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 80 km Poznámka: 1. Ceny				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		"pražec dřevěný příčný" 6*0,08		0,480		
	VV		"výhybkové pražce" 1,818*0,8		1,454		
	VV		"podkladnice S4" 12*0,00852		0,102		
	VV		"podkladnice S4pl" 10*0,00742		0,074		
	VV		"PE podložky" 22*0,00009		0,002		
	VV		"vrtule R1" 88*0,000516		0,045		
	VV		"kroužek Fe2" 88*0,00009		0,008		
	VV		"komplety ŽS4" 316*0,0247		7,805		
	VV		"pryž. podložka S49" 126*0,000182		0,023		
	VV		"pryž. podložka R65" 32*0,000214		0,007		
	VV		Součet		10,000		
8	K	9902200700	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 100 km	t	0,720	3 220,00	2 318,40
	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 100 km Poznámka: 1. Ceny				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		"drenážní potrubí DN150" 260*0,001		0,260		
	VV		"geotextilie" 1040*0,0003		0,312		
	VV		"šachty" 8*0,01+2*0,02		0,120		
	VV		"svodné potrubí DN200" 14*0,002		0,028		
	VV		Součet		0,720		
9	K	9902200800	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 150 km	t	126,190	3 530,00	445 450,70
	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 150 km Poznámka: 1. Ceny				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		"výhybky" 13,943+16,525+16,817+17,067		64,352		
	VV		"pražce SB8" 80*0,28		22,400		
	VV		"přechodové kolejnice" 2*0,659		1,318		
	VV		"námezník" 4*0,056		0,224		
	VV		"zajišťovací značky" 10*0,18		1,800		
	VV		"odpad dřevěné pražce" 35,996		35,996		
	VV		"plasty k likvidaci" 0,1		0,100		
	VV		Součet		126,190		
10	K	9902201100	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 300 km	t	13,819	4 025,00	55 621,48
	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 300 km Poznámka: 1. Ceny				
	P		Poznámka k položce: □				
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		"kolejnice 49 E1" 260*0,0494		12,844		
	VV		"kolejnice R65" 15*0,065		0,975		
	VV		Součet		13,819		
11	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	91,980	682,00	62 730,36
	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 meziklárky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		"vyzískané výhybky" 9,216*2+8,85+11,4		38,682		
	VV		"odpad dřevěné pražce" 35,996		35,996		
	VV		"plasty k likvidaci" 0,1		0,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"ocelové součásti kolejí" 122*0,141		17,202		
	VV		Součet		91,980		
12	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	10 350,00	20 700,00
	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.				
	VV		"jeřáb" 2		2,000		
13	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	31 050,00	62 100,00
	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.				
	VV		"bagr" 2		2,000		
14	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	5,000	68 910,00	344 550,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 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.				
	VV		"ASP, SSP, pokladač" 5		5,000		
15	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	754,400	742,00	559 764,80
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku 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 vý				
	VV		377,2*2		754,400		
16	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	689,717	660,00	455 213,22
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového 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				
	VV		(267,82+225-120)*1,85		689,717		
17	K	9909000210	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože kontaminovaného	t	222,000	2 398,00	532 356,00
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového 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 m				
	VV		120*1,85		222,000		
18	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	35,996	4 934,00	177 604,26
	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 výraz				
	VV		"výhybky" 4,246*2+3,84+5,12		17,452		
	VV		"koleje" 122*0,152		18,544		
	VV		Součet		35,996		
19	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,100	5 000,00	500,00
	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 suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				
20	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	0,220	825,00	181,50
	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		"námezníky" 4*0,055		0,220		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R			Datum:	27. 5. 2021		
Objekt:	03.2 - VON			Projektant:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.		
Místo:	žst Jaroměřice nad Rokytinou			Zpracovatel:	DMC Havlíčkův Brod, s.r.o.		
Zadavatel:	SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace						
Uchazeč:	Vyplň údaj						

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

Náklady soupisu celkem

1 001 217,68

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 001 217,68

1	K	02110200R1	Průzkumné práce pro opravy Zatěžovací zkoušky na zemní pláni a pláni žel. spodku	kus	4,000	6 900,00	27 600,00
PP			Průzkumné práce pro opravy Geotechnický průzkum železničního spodku - zemního tělesa - V ceně jsou započteny náklady na posouzení stavu a zjištění složení, stavu a únosnosti konstrukčních vrstev tělesa železničního spodku a pro objasnění příčin jejich poruch a deformací.				
2	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	3,000	31 050,00	93 150,00
PP			Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože - V ceně jsou započteny náklady na doplňující rozbor kameniva nebo KL pro objasnění kontaminace ropnými látkami akreditovanou laboratoří včetně vyhodnocení a předání zprávy o výsledku.				
3	K	022101011R	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	44 800,00	44 800,00
PP			Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy				
4	K	022101021R	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	72 800,00	72 800,00
PP			Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy				
5	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	0,702	27 850,00	19 550,70
PP			Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje				
6	K	022121001R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00
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				
7	K	023111011	Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace nivelety/osy koleje trať jednokolejná zajištění PPK	km	0,702	29 490,00	20 701,98
PP			Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace nivelety/osy koleje trať jednokolejná zajištění PPK - V cenách jsou obsaženy náklady na polohové zaměření, nivelaci, ověření párových zajišťovacích značek, zpracování projektu zajištění PPK, zpracování projektu zajištění dle předpisu SŽDC S3, díl III a štítky. PPK=prostorová poloha koleje				
8	K	023131001R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku včetně AD projektanta	kpl	1,000	442 750,00	442 750,00
PP			Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku včetně AD projektanta - 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				
9	K	024101301R	Inženýrská činnost posudky - autorský dozor projektanta	hod	80,000	978,00	78 240,00
PP			Inženýrská činnost posudky - autorský dozor projektanta				
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN				
10	K	031101031R	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
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 5 do 20 mil. Kč				
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN				
11	K	031111051R	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00
PP			Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch				
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	0311110R1	Provizorní oplocení a stavy	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Provizorní oplocení a stavy				
13	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	1 025,000	15,00	15 375,00
PP			Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek - Organizační zajištění prací při zřizování a udržování bezстыkové koleje podle pf. S3/2, zejména technologická příprava pořízení schématu a projednání postupu, kontrola připravenosti a řízení postupu prací, předání prací a dokladů objednateli.				

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



Harmonogram "Oprava výhybek č. 5, 6, 7 v žst. Jaroměřice n/R"

Popis prací	počet pracovních dnů		27.9.	28.9.	29.9.	30.9.	1.10.	2.10.	3.10.	4.10.	5.10.	6.10.	7.10.	8.10.	9.10.	10.10.	11.10.
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Přípravné práce, zařízení staveniště, vytyčení sítí	1																
Demontáž a odpojení prvků zab. zař. a EOv	2																
Vytržení výhybek a přípojí	0,5																
Montáž srdcovkových částí výhybek na uložisti	2																
Odtěžení kolejového lože	1																
Odtěžení zeminy konstrukční vrstvy	1																
Úprava kabelového vedení prvků zab. zař.	3																
Zřízení trativodů, trativodních šachet a chrániček	2																
Zřízení konstrukční vrstvy	1																
Předšterkování pro pokládku kolejového roštu a výhybek	0,5																
Pokládka výhybek a montáž přípojí v ose, výměna kolejnic	1,5																
Zašterkování, směrová a výšková úprava kolejí a výhybek	2																
Svařování kolejnic, zřízení BK	5																
Montáž prvků zab. zař. a EOv	2																
Úprava stezek	1																
Dokončovací práce	1																

 Práce prováděné před zahájením výluky
 Práce prováděné za kolejové výluky

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS) – ve věcech úpravy SZZ

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Josef Rezek
Adresa	Vídeňská 298/135, 619 00 Brno-Přízřenice
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

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.	22 166 862,72
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

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele