

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky:

**„Oprava kolejí a výhybek v žst. Boří les – kol.č.1 a
výhybky č.1 a 2“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

epodatelnaCFUMorava@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Morava

Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-878/2021

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 oddíl B vložka 4785

bank. spojení: xxx , č. účtu: xxx

zastoupena: Ing. Josefem Rezkem, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

SEŽEV-REKO,a.s., Jarní 1116/50, 614 00 Brno-Maloměřice

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy:

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou 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 9.2.2021 pod evidenčním číslem 63921011 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava kolejí a výhybek v žst. Boří les – kol.č.1 a výhybky č.1 a 2**“ (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: 26 215 454,64,-Kč

slovy: dvacetšestmilionůdvěstěpatnácttisícčtyřistapadesátčtyřikorunčeských64 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 Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

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

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

- 4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

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

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

- 4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích 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 popíší přínos pro jejich další odborný rozvoj. Přílohou evaluační zprávy vždy musí být prezenční listina podepsaná účastníky a potvrzení vzdělávacího ústavu, že účastníci exkurze jsou jeho studenty.
 - 6.3.5 V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost provést studentskou exkurzi dle této smlouvy, nebo nedoloží splnění této povinnosti v souladu s odstavcem 6.3.4. této smlouvy, zavazuje se Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každého chybějícího účastníka exkurze na staveništi, ze stanoveného minimálního počtu, maximálně však 100.000 Kč.
- 6.4 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil odbornou praxi studentů, a to následovně:
- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu lhůty pro dokončení stavebních prací dle této smlouvy, minimálně však po dobu 1 týdne, umožní v souvislosti se stavbou realizaci odborné praxe studentů, a to jak v terénu na staveništi, tak v kanceláři Zhotovitele. Minimální počet účastníků odborné praxe je 5 osob v celkovém počtu 15 hodin odborné praxe pro každého účastníka. Podpořenou skupinou, kterou Zhotovitel s nabídkou studentské odborné praxe osloví, musí být studenti vysokých, středních a učňovských škol stavebního, elektrotechnického, strojařského nebo dopravního zaměření.
 - 6.4.2 Podpořené osoby budou docházet na staveniště, resp. do kanceláře Zhotovitele nejméně 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.
- 6.5 Objednatel požaduje, aby zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této smlouvy o dílo zajistil dodržování legislativního minima pracovních podmínek u zaměstnanců.
- 6.5.1 Zhotovitel je povinen dodržovat pracovněprávní předpisy (odměňování vč. minimální mzdy či nejnižší úrovně zaručené mzdy dle nařízení vlády č. 567/2006 Sb., pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zaváže zajistit, že všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 6.5.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování mzdy za poslední 3 měsíce u konkrétně vybraných pracovníků objednatelům.
- 6.5.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování dle prvního odstavce tohoto bodu. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců dle prvního odstavce tohoto bodu a v případě, že porušení je trvajícím charakteru, za každý započatý den trvání porušení dané povinnosti. V případě dlouhodobého a závažného porušování povinnosti zhotovitele dodržování legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců, má objednatel možnost odstoupit od smlouvy dle obchodních podmínek.
- 6.6 Objednatel v případě zhoršené epidemiologické situace, v souladu s vládními opatřeními neumožňující studentské exkurze a ani odbornou praxi studentů, upustí od aplikace ustanovení čl. 6.3 a čl. 6.4. této Smlouvy.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 7.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.

- 7.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 7.4 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž 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, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 7.10 Tato Smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 7.11 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé

Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

- 7.12 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 7.13 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.14 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

- 7.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby c) Zvláštní technické podmínky
<u>Příloha č. 3:</u>	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
Příloha č. 10:	Osvědčení

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

V Brně dne 05.03.2021

V Brně dne 25.02.2021

.....
Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno

.....
Ing. Josef Rezek
předseda představenstva

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: 10
Stavba: Oprava výhybek č. 1, 2 a koleje č. 1 v žst Boří les

KSO:
Místo: Boří les

CC-CZ:
Datum: 18. 1. 2021

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace

IC: 70994234
DIČ: CZ70994234

Zhotovitel:
SEŽEV-REKO,a.s.

IČ: 46904859
DIČ: CZ46904859

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	26 215 454,64
--------------	---------------

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	26 215 454,64	5 505 245,47
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	31 720 700,11
------------	---	-----	---------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	10		
Stavba:	Oprava výhybek č. 1, 2 a koleje č. 1 v žst Boří les		
Místo:	Boří les	Datum:	18. 1. 2021
Zadavatel:	Správa železnic, státní organizace	Projektant:	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ, ΕΡΓΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ
Zhotovitel:	SEŽEV-REKO,a.s.	Zpracovatel:	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ, ΕΡΓΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		26 215 454,64	31 720 700,11
PS 01	Zabezpečovací zařízení	387 273,99	468 601,53
SO 01	Železniční svršek a spodek	24 186 979,35	29 266 245,01
SO 02	EOV	152 880,00	184 984,80
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 488 321,30	1 800 868,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek č. 1, 2 a koleje č. 1 v žst Boří les

Objekt:

PS 01 - Zabezpečovací zařízení

Místo: Boří les

Datum: 18. 1. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův

Zhotovitel: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

387 273,99

1	M	7591090130	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavniku POP ZP (HM0321859992107)	kus	1,000	3 478,00	3 478,00	Sbomík UOŽI 01 2021
2	M	7591010140	Přestavníky Přestavnik elektromotorický EP 661.2/L (CV200619002)	kus	1,000	168 350,00	168 350,00	Sbomík UOŽI 01 2021
3	M	7591030144	Kontrolní tyče Tyč kontrolní kloubová sestavená krátká levá (CV030949004)	kus	1,000	12 790,00	12 790,00	Sbomík UOŽI 01 2021
4	M	7591030154	Kontrolní tyče Tyč kontrolní kloubová sestavená dlouhá levá (CV030959004)	kus	1,000	13 360,00	13 360,00	Sbomík UOŽI 01 2021
5	M	7590140150	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM I. (CV736709001)	kus	1,000	11 810,00	11 810,00	Sbomík UOŽI 01 2021

D HSV Práce a dodávky HSV 2 884,00

D 5 Komunikace pozemní 2 884,00

6	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v homině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	2,000	1 442,00	2 884,00	Sbomík UOŽI 01 2021
---	---	------------	---	----	-------	----------	----------	---------------------

D OST Ostatní 65 352,00

7	K	7590145046	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	1,000	4 166,00	4 166,00	Sbomík UOŽI 01 2021
8	K	7590147046	Demontáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPMP	kus	1,000	1 248,00	1 248,00	Sbomík UOŽI 01 2021
9	K	7591015036	Montáž elektromotorického přestavniku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním ve žlabovém pražci	kus	1,000	23 810,00	23 810,00	Sbomík UOŽI 01 2021
10	K	7591017030	Demontáž elektromotorického přestavniku z výhybky s kontrolou jazyků	kus	1,000	9 244,00	9 244,00	Sbomík UOŽI 01 2021
11	M	7590190180	Ostatní Podpěra zemní umělohmotná ZUP-UPM (HM0321859999804)	kus	1,000	499,00	499,00	Sbomík UOŽI 01 2021
12	K	7591045020	Montáž pravítka kontrolního horního sestaveného	kus	1,000	507,00	507,00	Sbomík UOŽI 01 2021
13	K	7591045030	Montáž pravítka kontrolního dolního sestaveného	kus	1,000	538,00	538,00	Sbomík UOŽI 01 2021
14	K	7591047020	Demontáž pravítka kontrolního horního sestaveného	kus	1,000	152,00	152,00	Sbomík UOŽI 01 2021
15	K	7591047030	Demontáž pravítka kontrolního dolního sestaveného	kus	1,000	161,00	161,00	Sbomík UOŽI 01 2021
16	K	7591085360	Montáž ostatních náhradních dílů EP600 hadice přívodní přestavn.	kus	1,000	485,00	485,00	Sbomík UOŽI 01 2021
17	K	7591087020	Demontáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji	kus	1,000	919,00	919,00	Sbomík UOŽI 01 2021
18	K	7591305014	Montáž zámku výměnového kontrolního	kus	1,000	2 195,00	2 195,00	Sbomík UOŽI 01 2021
19	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	1,000	2 222,00	2 222,00	Sbomík UOŽI 01 2021
20	K	7591307014	Demontáž zámku výměnového kontrolního	kus	1,000	877,00	877,00	Sbomík UOŽI 01 2021
21	K	7591307016	Demontáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	1,000	887,00	887,00	Sbomík UOŽI 01 2021
22	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavniku	kus	1,000	2 632,00	2 632,00	Sbomík UOŽI 01 2021
23	K	7598095546	Výhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000	14 810,00	14 810,00	Sbomík UOŽI 01 2021

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 109 249,99

24	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení	%	1,000	51 749,99	51 749,99	Sbomík UOŽI 01 2021
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	---------------------

P Poznámka k položce: □
Základna pro výpočet - dotyčné práce

25	K	032105001	Územní vlivy mimostaveništní doprava	Kč	100,000	575,00	57 500,00	Sbomík UOŽI 01 2021
----	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------	---------------------

WV 1*100 Přepočtené koeficientem množství 100,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek č. 1, 2 a koleje č. 1 v žst Boří les

Objekt:

SO 01 - Železniční svršek a spodek

Místo: Boří les

Datum: 18. 1. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

Projektant: DMC Havlíčkův

Zhotovitel: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel: DMC Havlíčkův

Brod, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 24 186 979,35

D HSV Práce a dodávky HSV 17 405 857,96

D 5 Komunikace pozemní 17 405 857,96

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	3,173	4 091,00	12 980,74	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
VV			"kol.č.1" (931,107-2*33,231)*2/1000		1,729			
VV			"kol.č.3" (722,092-33,231)*2/1000		1,378			
VV			"spojka" (76,176-2*33,231)*2/1000		0,019			
VV			"vlečka" (80,492-33,231)/1000		0,047			
2	K	5901005020	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem ve výhybce	m	249,230	40,00	9 969,20	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Metr rozvinuté délky výhybky=m					
VV			49,846*5		249,230			
3	K	59046R1	Osetí travním semenem	m2	83,640	30,00	2 509,20	
VV			"Vsakovací objekty" 10,6*3,4+8,2*3,4+5,8*3,4		83,640			
4	M	595R1	Osivo travní směs	kg	3,000	173,00	519,00	
5	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	1 089,749	16,00	17 435,98	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"kol.č.1 vpravo" (85665-85580,709)*0,5		42,146			
VV			"kol.č.1 vpravo" (86326,574-85700)*0,5		313,287			
VV			"kol.č.1 vlevo" (86306-86096,896)*1,25		261,380			
VV			"kol.č.1 vlevo" (86004,896-85665)*1,25		424,870			
VV			"kol.č.3 vlevo" (85676,840-85580,709)*0,5		48,066			
VV			Součet		1 089,749			
6	M	5955101025	Kamenivo drcené dtř frakce 4/8	t	111,536	357,00	39 818,35	Sborník UOŽI 01 2021
VV			1089,749*0,1*1,85/2		100,802			
VV			11,604*1,85/2		10,734			
VV			Součet		111,536			
7	M	5955101030	Kamenivo drcené dtř frakce 8/16	t	111,536	357,00	39 818,35	Sborník UOŽI 01 2021
VV			1089,749*0,1*1,85/2		100,802			
VV			11,604*1,85/2		10,734			
VV			Součet		111,536			
8	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrti souvislé	m3	11,604	502,00	5 825,21	Sborník UOŽI 01 2021
VV			"Kol. č.3 vlevo" (86326,998-85676,840-186)*0,5*0,05		11,604			
9	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	1 259,000	450,00	566 550,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			1383-2*62		1 259,000			
10	K	5905055020	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	124,000	450,00	55 800,00	Sborník UOŽI 01 2021
11	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	2 638,000	589,00	1 553 782,00	Sborník UOŽI 01 2021
VV			2764-2*63		2 638,000			
12	K	5905060020	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	126,000	606,00	76 356,00	Sborník UOŽI 01 2021
13	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	5 288,890	413,00	2 184 311,57	Sborník UOŽI 01 2021
VV			(2638+126+347,112)*1,7		5 288,890			
14	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	347,112	537,00	186 399,14	Sborník UOŽI 01 2021
VV			Kolej. č. 1					
VV			(85580,709-85395,467)*0,6		111,145			
VV			(86326,574-86306,960)*0,6		11,768			
VV			Kolej č.3					
VV			(85970-85676,840)*0,6		175,896			
VV			vlečka					
VV			(85730,000-85649,495)*0,6		48,303			
VV			Součet		347,112			
15	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	1,710	71 730,00	122 658,30	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
VV			"kol.č.1" (931,107-2*33,231)/1000		0,865			
VV			"kol.č.3" (722,092-33,231)/1000		0,689			
VV			"spojka" 76,176/1000		0,076			
VV			"vlečka" 80,492/1000		0,080			
VV			Součet		1,710			
16	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	99,692	94,00	9 371,05	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Rozvinutá délka výhybky=m					
VV			2*49,846		99,692			
17	K	5905115010	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru	m	199,003	49,00	9 751,15	Sborník UOŽI 01 2021
P			Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
VV			85594,470-85395,467		199,003			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	6,000	100,00	600,00	Sborník UOŽI 01 2021
19	K	5906130080	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km	0,004	686 830,00	2 747,32	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		3,7/1000		0,004			
20	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	6,000	2 289,00	13 734,00	Sborník UOŽI 01 2021
21	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	73,000	94,00	6 862,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		6*4		24,000			
	VV		"výměna 10% poškozených kompletů v kol.č.3 délky 80m" 49		49,000			
	VV		Součet		73,000			
22	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	48,000	37,00	1 776,00	Sborník UOŽI 01 2021
23	M	5958140005	Podkladnice žebrova tv. S4pl	kus	12,000	380,00	4 560,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		6*2		12,000			
24	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	56,000	11,00	616,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		6*8		48,000			
	VV		"kolejnicový styk" 8		8,000			
	VV		Součet		56,000			
25	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	12,000	30,00	360,00	Sborník UOŽI 01 2021
26	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	12,000	20,00	240,00	Sborník UOŽI 01 2021
27	K	5906130390	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km	0,695	594 820,00	413 399,90	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		kolej č. 1					
	VV		85,604906-85,580709		0,024			
	VV		86,306960-85,671267		0,636			
	VV		kolej č. 3					
	VV		85,676840-85,641703		0,035			
	VV		Součet		0,695			
28	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů - dodávka objednatele NEOCEŇOVAT !!	kus	19,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2021
29	M	5956140030	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/2 (S) - dodávka objednatele NEOCEŇOVAT !!	kus	1 140,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		kolej č. 1					
	VV		(85604,906-85580,709)*1,64		39,683			
	VV		(86306,960-85671,267)*1,64		1 042,537			
	VV		kolej č. 2					
	VV		(85676,840-85641,703)*1,64		57,625			
	VV		Součet		1 139,845			
	VV		"zaokrouhlení" 40+1043+58		1 141,000			
30	K	5906135070	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,059	455 970,00	26 902,23	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		(24,197+25+9,782)/1000		0,059			
31	K	5906135190	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. S49 "c"	km	0,649	483 450,00	313 759,05	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		(635,592+13,804)/1000		0,649			
32	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	72,000	180,00	12 960,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Rez=kus					
33	K	5908010130	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49	styk	2,000	1 585,00	3 170,00	Sborník UOŽI 01 2021
34	M	5958101005	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm	kus	4,000	1 027,00	4 108,00	Sborník UOŽI 01 2021
35	M	5958116000	Matice M24	kus	8,000	11,00	88,00	Sborník UOŽI 01 2021
36	M	5958107005	Šroub spojkový M24 x 140 mm	kus	8,000	55,00	440,00	Sborník UOŽI 01 2021
37	K	5908050005	Výměna upevnění podkladnicového komplet	kus	49,000	64,00	3 136,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"výměna 10% poškozených kompletů" 80*1,52*4*0,1		48,640			
	VV		"zaokrouhlení" 49		49,000			
38	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového kompletu	úl.pl.	152,000	94,00	14 288,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		50*1,52*2		152,000			
39	M	5958128005	Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus	304,000	120,00	36 480,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		152*2		304,000			
40	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,961	261 570,00	512 938,77	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
	VV		kolej č. 1					
	VV		85,580709-85,395467		0,185			
	VV		(85,604906-85,580709)*2		0,048			
	VV		(86,306960-85,671368)*2		1,271			
	VV		86,326574-86,306960		0,020			
	VV		kolej č. 3					
	VV		(85,676840-85,638137)*2		0,077			
	VV		85,970-85,676840		0,293			
	VV		spojka					
	VV		(85,681082-85,671368)*2		0,019			
	VV		vlečka					
	VV		85,681082-85,649495		0,032			
	VV		85,730000-85,714313		0,016			
	VV		Součet		1,961			
41	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	49,846	891,00	44 412,79	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Rozvinutá délka výhybky=m					
42	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	199,384	872,00	173 862,85	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Rozvinutá délka výhybky=m					
	VV		49,846*2*2		199,384			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	50,000	5 609,00	280 450,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	VV		"výhybky" 14+12		26,000			
	VV		"kol.č.1" 20		20,000			
	VV		"kol.č.3" 4		4,000			
	VV		Součet		50,000			
44	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000	3 750,00	30 000,00	Sbomík UOŽI 01 2021
45	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	1 736,212	26,00	45 141,51	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m					
	VV		"kol.č.1" (86326,574-85580,709-2*33,231+75)*2		1 508,806			
	VV		"kol.č.3" (85676,840-85604,906-33,231+75)*2		227,406			
	VV		Součet		1 736,212			
46	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	1 736,212	28,00	48 613,94	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Metr kolejnice=m					
47	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	15,000	1 052,00	15 780,00	Sbomík UOŽI 01 2021
48	M	5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91	kus	15,000	897,00	13 455,00	Sbomík UOŽI 01 2021
49	K	5910136020	Montáž pražcové kotvy ve výhybce	kus	10,000	1 146,00	11 460,00	Sbomík UOŽI 01 2021
50	M	5960101045	Pražcové kotvy pro pražec betonový výhybkový VPS	kus	10,000	943,00	9 430,00	Sbomík UOŽI 01 2021
51	K	5911527030	Demontáž čelistového závěru výhybky jednoduché bez žlabového pražce soustavy S49	kus	2,000	5 701,00	11 402,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Závěr=kus					
52	K	5911529120	Montáž čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	2,000	25 700,00	51 400,00	Sbomík UOŽI 01 2021
53	K	5911531120	Seřízení čelistového závěru výhybky jednoduché v žlabovém pražci soustavy S49	kus	2,000	5 233,00	10 466,00	Sbomík UOŽI 01 2021
54	K	5911651120	Montáž srdcovkové části výhybky jednoduché betonové pražce soustavy S49	m	31,800	632,00	20 097,60	Sbomík UOŽI 01 2021
	VV		2*15,9		31,800			
55	M	5961116020	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:9-300 pravá - pevná cena	kus	1,000	1 877 540,00	1 877 540,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	VV		"výhybka č. 2" 1		1,000			
56	M	5961116025	Výhybka jednoduchá smontovaná pražce betonové, soustavy J49 1:9-300 levá - pevná cena	kus	1,000	2 036 700,00	2 036 700,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	VV		"výhybka č.1" 1		1,000			
57	M	5961116R	Stoličky SVV (mezipražcové) v.č. 2	kus	1,000	46 160,00	46 160,00	
58	K	5912023010	Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku	kus	4,000	220,00	880,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Návěstidlo=kus					
59	K	5912037010	Montáž návěstidla uloženého ve stezce námezníku	kus	4,000	327,00	1 308,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Návěstidlo=kus					
60	M	5962104005	Hranice námezník betonový vč. Náteru	kus	2,000	322,00	644,00	Sbomík UOŽI 01 2021
61	K	591204512R	Montáž piktogramu včetně sloupku a patky zákaz vstupu	kus	2,000	692,00	1 384,00	
	P		Poznámka k položce: □ Návěstidlo+sloupek+patka=kus					
62	M	5962107000	Piktogramy zákaz vstupu	kus	2,000	334,00	668,00	Sbomík UOŽI 01 2021
63	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	kus	2,000	288,00	576,00	Sbomík UOŽI 01 2021
64	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	4,000	35,00	140,00	Sbomík UOŽI 01 2021
65	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	2,000	12,00	24,00	Sbomík UOŽI 01 2021
66	K	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	20,000	1 078,00	21 560,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Značka=kus					
67	M	5962119000	Zajištění PPK sloupek zajišťovací značka	kus	20,000	874,00	17 480,00	Sbomík UOŽI 01 2021
68	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	20,000	368,00	7 360,00	Sbomík UOŽI 01 2021
69	M	5962119010	Zajištění PPK konzolová značka	kus	20,000	552,00	11 040,00	Sbomík UOŽI 01 2021
70	M	5962119020	Zajištění PPK štítek konzolové a hřebové značky	kus	20,000	127,00	2 540,00	Sbomík UOŽI 01 2021
71	K	5913075020	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	1,500	1 418,00	2 127,00	Sbomík UOŽI 01 2021
72	M	5963110020	Přejezd Intermont panel 1284x1480x170 ŽPP 3 pro pěší	kus	1,000	4 222,00	4 222,00	Sbomík UOŽI 01 2021
73	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část	m	2,000	578,00	1 156,00	Sbomík UOŽI 01 2021
74	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	662,502	924,00	612 151,85	Sbomík UOŽI 01 2021
	VV		354,409+4,9++194,193+109		662,502			
75	M	5964103030	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	662,502	185,00	122 562,87	Sbomík UOŽI 01 2021
76	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	32,000	1 211,00	38 752,00	Sbomík UOŽI 01 2021
	VV		"16 ks šachet DN 400 průměrné výšky 2m" 16*2		32,000			
77	M	5964104150	Kanalizační díly plastové Krycí víko šachty plastové pochůzní	kus	16,000	481,00	7 696,00	Sbomík UOŽI 01 2021
78	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	16,000	6 950,00	111 200,00	Sbomík UOŽI 01 2021
79	M	5964103130	Drenážní plastové díly prodlužovací nástavec šachty D 400, délka 3 m	kus	16,000	3 876,00	62 016,00	Sbomík UOŽI 01 2021

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	47,000	976,00	45 872,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		7+20+20		47,000			
81	M	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	47,000	298,00	14 006,00	Sborník UOŽI 01 2021
82	K	5914055040	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodné šachty	m	7,500	952,00	7 140,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"šachty u vsakovacích objektů" 3*2,5		7,500			
83	M	59641031R1	PE-HD šachta DN1000 komplet s pojezdovým poklopem DN600 B125	kus	3,000	37 070,00	111 210,00	
84	K	5914055060	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacího žebra	m	196,508	947,00	186 093,08	Sborník UOŽI 01 2021
85	K	59140550R1	Zřízení vsakovacího systému z bloků voštinového typu	m3	26,957	3 018,00	81 356,23	
	VV		"Vs01" 9,6*2,4*0,52		11,981			
	VV		"Vs02" 7,2*2,4*0,52		8,986			
	VV		"Vs03" 4,8*2,4*0,52		5,990			
	VV		Součet		26,957			
86	M	59641031R2	Voštinový blok vsakovacího systému rozměrů 2400x1200x520mm	kus	18,000	6 922,00	124 596,00	
	VV		"Vs01" 8		8,000			
	VV		"Vs02" 6		6,000			
	VV		"Vs03" 4		4,000			
	VV		Součet		18,000			
87	K	5914055R1	Obetonování potrubí	m3	6,345	1 283,00	8 140,64	
	VV		"trativod" 4,5*0,6*0,35		0,945			
	VV		"svodné potrubí" 5*0,6*0,6*3		5,400			
	VV		Součet		6,345			
88	M	5964161005	Beton lehce zhuťitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	6,601	2 467,00	16 284,67	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"obetonování potrubí" 6,345		6,345			
	VV		"betonové patky piktogramů" 0,4*0,4*0,8*2		0,256			
	VV		Součet		6,601			
89	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	2,700	123,00	332,10	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		VL Ž4 typ 2					
	VV		"Dospání ŠD vně kolejí u přechodu" 1,5*0,9*2		2,700			
90	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2	3 630,000	383,00	1 390 290,00	Sborník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		VL Ž4 typ 3					
91	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/32	t	2 123,550	387,00	821 813,85	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		3630*0,3*1,95		2 123,550			
92	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	3 993,000	32,00	127 776,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		3630*1,1		3 993,000			
93	M	5964133015	Geotextilie filtrační	m2	3 751,548	22,00	82 534,06	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		geotextilie včetně přesahů					
	VV		"drenáže" (662,502+196,508)*4*1,02		3 504,761			
	VV		"vsakovací objekt Vs01"		104,544			
	VV		(10,6*3,4*2+10,6*0,82*2+3,4*0,82*2)*1,1					
	VV		"vsakovací objekt Vs02"		82,262			
	VV		(8,2*3,4*2+8,2*0,82*2+3,4*0,82*2)*1,1					
	VV		"vsakovací objekt Vs03"		59,981			
	VV		(5,8*3,4*2+5,8*0,82*2+3,4*0,82*2)*1,1					
	VV		Součet		3 751,548			
94	K	5914120030	Demontáž nástupišť úrovněového Tischer jednostranného včetně podložek	m	185,577	514,00	95 386,58	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"nástupišť 1" 185,577		185,577			
95	K	5914130060	Montáž nástupišť úrovněového Sudop K (KD,KS) 145Z	m	92,000	3 502,00	322 184,00	Sborník UOŽI 01 2021
96	M	5963207050	Nástupištní díly konzolová deska užitá KS 145 Z - dodávka objednatel NEOCEŇOVAT !!	kus	92,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2021
97	M	5964161015	Beton lehce zhuťitelný C 20/25;XC2 vyhovuje i XC1 F5 2 365 2 862	m3	9,200	2 662,00	24 490,40	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"nástupišť 1" 0,5*92*2*0,1		9,200			
98	M	5955101014	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/8	t	1,053	276,00	290,63	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"dospání vně kolejí u přechodu" 2,7*0,2*1,95		1,053			
99	M	5955101040	Kamenivo těžené 0/8	t	72,305	253,00	18 293,17	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"podsyp trativodního potrubí" 662,502*0,6*0,05*1,9		37,763			
	VV		"lože a obsyp svodného potrubí" (47*0,6*0,1+32*0,6*0,8)*1,9		34,542			
	VV		Součet		72,305			
100	M	5955101012	Kamenivo drcené šterk frakce 16/32	t	616,007	286,00	176 178,00	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		"výplň trativodu" 662,502*(0,6*0,62-3,14*0,16*0,16)*1,8		347,753			
	VV		"odvodňovací žebra"		160,289			
	VV		(96,131+10*4,5)*0,6*0,62*1,8+55,377*0,6*1,1*1,8					
	VV		"podsyp a zásep vsakovacích objektů"		90,331			
	VV		(10,6*3,4+8,2*3,4+5,8*3,4)*0,3*1,8*2					
	VV		"obsyp vsakovacích objektů"		17,634			
	VV		(10,6*2+3,4*2+8,2*2+3,4*2+5,8*2)*0,52*0,3*1,8					
	VV		Součet		616,007			
101	M	595510102R	Kamenivo drcené šterkodrt' frakce 0/63	t	174,096	202,00	35 167,39	
	VV		0,6*0,8*186*1,95		174,096			
102	K	5915005030	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	30,000	1 762,00	52 860,00	Sborník UOŽI 01 2021
103	K	5915007010	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku bez zhuťnění	m3	25,092	230,00	5 771,16	Sborník UOŽI 01 2021
	VV		zásep vsakovacích objektů zeminou					
	VV		"Vs01" 10,6*3,4*0,3		10,812			
	VV		"Vs02" 8,2*3,4*0,3		8,364			
	VV		"Vs03" 5,8*3,4*0,3		5,916			
	VV		Součet		25,092			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	5915010030	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	1 165,109	673,00	784 118,36	Sbomník UOŽI 01 2021
	WV		"zemina konstrukční vrstvy" 880		880,000			
	W		"výkop vsakovacího objektu 1" 10,6*3,4*1,42		51,177			
	W		"výkop vsakovacího objektu 2" 8,2*3,4*1,42		39,590			
	W		"výkop vsakovacího objektu 3" 5,8*3,4*1,42		28,002			
	W		"strojní hloubení rýh" 166,34		166,340			
	W		Součet		1 165,109			
105	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	2 800,000	108,00	302 400,00	Sbomník UOŽI 01 2021
106	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	21,251	1 133,00	24 077,38	Sbomník UOŽI 01 2021
	WV		(58,979+649,396)*0,03		21,251			
107	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	50,498	386,00	19 492,23	Sbomník UOŽI 01 2021
	W		"výhybky" 2*16,52		33,040			
	W		"KR dřevěné pražce" (24,197+25+9,782)*0,296		17,458			
	W		Součet		50,498			
108	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	350,211	278,00	97 358,66	Sbomník UOŽI 01 2021
	WV		"KR betonové pražce" 635,592*0,551		350,211			
109	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	75,228	2 809,00	211 315,45	Sbomník UOŽI 01 2021
	WV		"výhybky" 2*37,614		75,228			
110	K	759R1	Vymístění kabelových tras	m	150,000	1 022,00	153 300,00	
	W		2*75		150,000			
111	M	7593500150	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spodní + vrchní díl plast	m	150,000	299,00	44 850,00	Sbomník UOŽI 01 2021
D OST			Ostatní				6 781 121,39	
112	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	5 506,884	217,00	1 194 993,83	Sbomník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	WV		"beton C16/20" 6,345*2,2		13,959			
	W		"beton C20/25" 9,2*2,2		20,240			
	W		"kolejové lože k likvidaci 90%" 2240,46		2 240,460			
	W		"vytěžená zemina na skládku" 2388,458		2 388,458			
			kolejnice 1425 m z žst. Břeclav		70,380			
			Pražce B91 1140 ks z žst. Břeclav		346,560			
	W		"vytěžená zemina z nástupiště 1" 185,577*1,15*2		426,827			
	W		Součet		5 506,884			
113	K	9902100600	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 80 km	t	50,184	1 004,00	50 384,74	Sbomník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	WV		"zemina na vsakovací objekt" 25,092*2		50,184			
114	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	248,940	1 775,00	441 868,50	Sbomník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	WV		"kolejové lože kontaminované k likvidaci 10%" 248,94		248,940			
115	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	261,810	570,00	149 231,70	Sbomník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	WV		"betonové pražce a panely do Poštorné" 261,81		261,810			
116	K	9902200500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 60 km	t	29,440	1 104,00	32 501,76	Sbomník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	WV		"konzolové desky z Pohofelic" 92*0,32		29,440			
117	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	22,287	1 506,00	33 564,22	Sbomník UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
	W		"příčný pražec dřevěný" 6*0,08		0,480			
	W		"komplety ŽS4" 73*0,001264		0,092			
	W		"virtule R1" 48*0,000516		0,025			
	W		"Podkladnice S4pl" 12*0,007420		0,089			
	W		"kroužek dvojitý" 56*0,00009		0,005			
	W		"pryžová podložka S49" 12*0,000182		0,002			
	W		"PE podložka S4" 12*0,00009		0,001			
	W		"spojky S730" 4*0,01796		0,072			
	W		"matice M24" 8*0,000146		0,001			
	W		"šroub spojkový M24x140" 8*0,0006		0,005			
	W		"komplety Skl24" 304*0,001097		0,333			
	W		"ZZ" 20*0,18		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W "drenážní potrubí" 662,502*0,00106		0,702			
			W "drenážní šachty" 16*0,01		0,160			
			W "korugované potrubí" 47*0,002		0,094			
			W "svodné šachty" 3*0,035		0,105			
			W "voštinový blok" 18*0,053		0,954			
			W "geotextilie separační" 3993*0,0004		1,597			
			W "geotextilie filtrační" 3751,548*0,0002		0,750			
			W "kabelové žlaby" 150*0,002		0,300			
			W "dřevěné pražce k likvidaci" 12,32		12,320			
			W "PE a pryžové podložky k likvidaci" 0,6		0,600			
			W Součet		22,287			
118	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	75,600	2 119,00	160 196,40	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
			W "pražcové kotvy" (16+10)*0,01		0,260			
			W "námezník" 2*0,056		0,112			
			W "výhybky" 2*37,614		75,228			
			W Součet		75,600			
119	K	9902201200	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 350 km	t	0,774	5 520,00	4 272,48	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
			W "přechodový panel" 1*0,774		0,774			
120	K	9902300500	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	8 498,973	450,00	3 824 537,85	Sbomík UOŽI 01 2021
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
			W "štěrk 4/8" 111,536		111,536			
			W "štěrk 8/16" 111,536		111,536			
			W "štěrk 32/63" 5288,890		5 288,890			
			W "štěrkodrt' 0/32" 2123,550		2 123,550			
			W "štěrkodrt' 0/8" 1,053		1,053			
			W "štěrkopísek 0/8" 72,305		72,305			
			W "štěrk 16/32" 616,007		616,007			
			W "štěrkodrt' 0/63" 174,096		174,096			
			W Součet		8 498,973			
121	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	50,184	278,00	13 951,15	Sbomík UOŽI 01 2021
			W "zemina na vsakovací objekty" 25,092*2		50,184			
122	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	4,000	4 370,00	17 480,00	Sbomík UOŽI 01 2021
			W "jeřáb" 2		2,000			
			W "válec" 1		1,000			
			W "buldozer" 1		1,000			
			W Součet		4,000			
123	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	8,000	35 650,00	285 200,00	Sbomík UOŽI 01 2021
			W "dvoucestný bagr" 2		2,000			
			W "MUV" 1		1,000			
			W "ASP, pluh" 4		4,000			
			W "pokladač" 1		1,000			
			W Součet		8,000			
124	K	9909000210	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože kontaminovaného	t	248,940	2 030,00	505 348,20	Sbomík UOŽI 01 2021
			W (1259+124)*1,8*0,1		248,940			
125	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	12,320	5 233,00	64 470,56	Sbomík UOŽI 01 2021
			W "výhybky" 5,12		5,120			
			W "koleje" 90*0,08		7,200			
			W Součet		12,320			
126	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,600	5 200,00	3 120,00	Sbomík UOŽI 01 2021

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek č. 1, 2 a koleje č. 1 v žst Boří les

Objekt:

SO 02 - EO V

Místo: Boří les

Datum: 18. 1. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO,a.s.

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

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

Náklady soupisu celkem

152 880,00

D HSV Práce a dodávky HSV

12 560,00

D 1 Zemní práce

12 560,00

1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,000	2 052,00	10 260,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	5,000	460,00	2 300,00	CS ÚRS 2019 01

D OST Ostatní

140 320,00

3	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm	m	20,000	314,00	6 280,00	Sbomik UOŽI 01 2018
4	M	7590521170	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné s ochr. vodičem, stíněné TCEKFY 7 P 1,0 D	m	20,000	51,00	1 020,00	Sbomik UOŽI 01 2018
5	M	7590521150	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné s ochr. vodičem, stíněné TCEKFY 2 P 1,0 D	m	20,000	24,00	480,00	Sbomik UOŽI 01 2018
6	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin	m	10,000	35,00	350,00	Sbomik UOŽI 01 2018
7	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	20,000	23,00	460,00	Sbomik UOŽI 01 2018
8	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2	m	30,000	105,00	3 150,00	Sbomik UOŽI 01 2018
9	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2	m	30,000	105,00	3 150,00	Sbomik UOŽI 01 2018
10	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2	kus	20,000	717,00	14 340,00	Sbomik UOŽI 01 2018
11	M	7491201092	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 2 ZD (120x100) šedé tělo červené víko 2m	kus	20,000	197,00	3 940,00	Sbomik UOŽI 01 2018
12	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2	kus	2,000	441,00	882,00	Sbomik UOŽI 01 2018
13	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	20,000	121,00	2 420,00	Sbomik UOŽI 01 2018
14	K	7493351020	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m	kus	1,000	5 962,00	5 962,00	Sbomik UOŽI 01 2018
15	M	7493300310	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku se žlabovým pražcem J491:9-300aJ491:11-300	sada	1,000	48 450,00	48 450,00	Sbomik UOŽI 01 2021
16	M	7493300970	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Parametrizace PLC	kus	1,000	6 395,00	6 395,00	Sbomik UOŽI 01 2018
17	M	7492501710	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O4 (2Dx4)	m	20,000	22,00	440,00	Sbomik UOŽI 01 2018
18	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)	m	10,000	37,00	370,00	Sbomik UOŽI 01 2018
19	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	10,000	58,00	580,00	Sbomik UOŽI 01 2018
20	K	7498152020	Vyhotovení mimořádné revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč	kus	1,000	19 270,00	19 270,00	Sbomik UOŽI 01 2018
21	K	7498152678	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro jednotlivé technologie EO V do 5 výhybek	kus	1,000	7 250,00	7 250,00	Sbomik UOŽI 01 2018
22	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	1,000	1 904,00	1 904,00	Sbomik UOŽI 01 2018
23	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm2	kus	3,000	87,00	261,00	Sbomik UOŽI 01 2018
24	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil	kus	2,000	87,00	174,00	Sbomik UOŽI 01 2018
25	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	3,000	936,00	2 808,00	Sbomik UOŽI 01 2018
26	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	hod	3,000	936,00	2 808,00	Sbomik UOŽI 01 2018
27	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	2,000	1 236,00	2 472,00	Sbomik UOŽI 01 2018
28	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	4,000	936,00	3 744,00	Sbomik UOŽI 01 2018
29	K	7590525230	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P	m	40,000	24,00	960,00	Sbomik UOŽI 01 2018

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava výhybek č. 1, 2 a koleje č. 1 v žst Boří les

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Boří les

Datum: 18. 1. 2021

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace

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

Zhotovitel: SEŽEV-REKO,a.s.

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

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

Náklady soupisu celkem

1 488 321,30

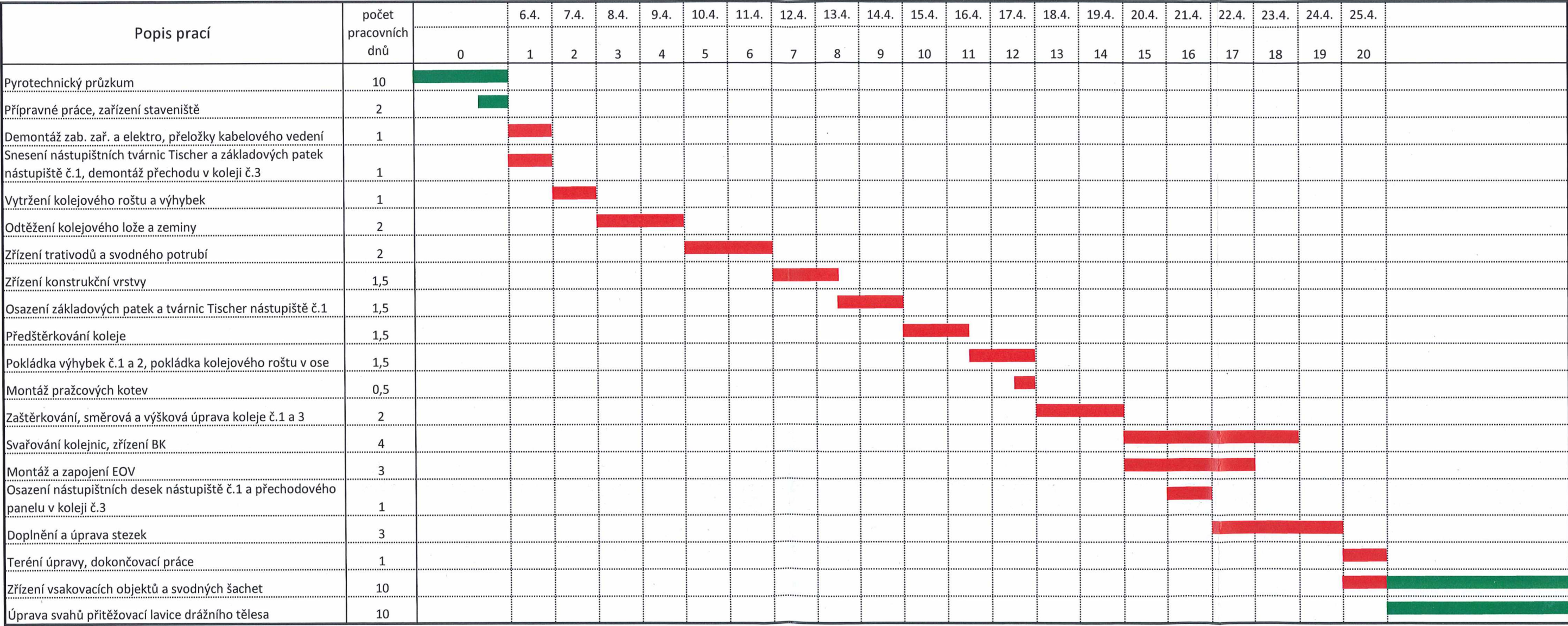
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		1 488 321,30			
1	K	02110200R1	Průzkumné práce pro opravy Zatěžovací zkoušky na zemní pláni a pláni žel. spodku	kus	10,000	6 900,00	69 000,00	
2	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplňující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus	7,000	31 050,00	217 350,00	Sbomik UOŽI 01 2021
3	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	%	1,000	80 500,00	80 500,00	Sbomik UOŽI 01 2021
4	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%	1,000	92 000,00	92 000,00	Sbomik UOŽI 01 2021
5	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000	179 400,00	179 400,00	Sbomik UOŽI 01 2021
6	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	1,653	17 390,00	28 745,67	Sbomik UOŽI 01 2021
VV		(931,107+722,092)/1000			1,653			
7	K	022121001R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	kus	1,000	34 500,00	34 500,00	
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce						
8	K	023131001R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku včetně AD projektanta	kus	1,000	287 500,00	287 500,00	
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce						
9	K	023131011R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení	kus	1,000	34 200,00	34 200,00	
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce						
10	K	024101301R	Inženýrská činnost posudky (např. statické aj.) a dozory	hod	50,000	920,00	46 000,00	
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN						
11	K	031101041R	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN						
12	K	031111051R	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce						
13	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	708,375	15,00	10 625,63	Sbomik UOŽI 01 2021
VV		659,789+38,804+9,782			708,375			
14	K	R1	Pyrotechnický průzkum	kpl	1,000	198 000,00	198 000,00	
15	K	R2	Vsakovací zkouška	kus	3,000	11 500,00	34 500,00	
16	K	R3	Realizační dokumentace vsakovacích objektů	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00	

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



Harmonogram "Oprava kolejí a výhybek v žst. Boří les – kol.č.1 a výhybky č.1 a 2"



Práce prováděné bez vyloučení drážní dopravy
 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	Xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Technický dozor stavebníka (TDS)

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

Ve věcech geodetických

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	Xxx
Adresa	Xxx

E-mail	Xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

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

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.	<i>Na toto místo bude jako minimální výše pojistného plnění vložena částka, která bude odpovídat výši Ceny Díla bez DPH, kterou účastník včlení do těla závazného vzoru Smlouvy předloženého v nabídce účastníka</i>
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

Neobsazeno

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

Doložka číslo: 1389268

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 90d29163-8618-4db7-9587-3908bedfc1a5

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 08.03.2021 11:05:10



c9a45975-9893-4d5b-8a4a-2442cb6b9b39