

Č.j.: 23407/2020-SŽ-OŘ BNO-NPI

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava trati v úseku Ledec nad
Sázavou - Vlastějovice - II. etapa“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dílžďená 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

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3361/2020

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

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.spravazleznic.cz/> dne 14.8.2020 pod evidenčním číslem 63920237 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava trati v úseku Ledec nad Sázavou - Vlastějovice - II. etapa**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto 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. Zhotovitel byl seznámen s vnitřními předpisy Objednatele vztahujícími se na provádění Díla prostřednictvím webových stránek Objednatele <http://www.spravazeleznic.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html> a zavazuje se realizovat Dílo v souladu s těmito vnitřními předpisy Objednatele.
- 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: 31 627 103,70,-Kč
- slovy: třicetjednamilionůšestsetdvacetsedmtisícstotřikorun českých 70 haléřů
- Rekapitulace Ceny Díla dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (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, který obsahuje i technologický postup výlukových prací (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 10 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 **10 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 c) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 12 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 V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“

4.12 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.

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

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

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

a) zjišťovací protokoly,

- b) 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.

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

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

- 4.20 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“.

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

- 4.22 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 méně než 10.000,- Kč
- b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 20.000,- Kč
- c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 5.000,- Kč

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

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

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

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatel 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 Objednatel 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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.

- 6.2 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.

- 6.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran v listinné podobě ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 6.4 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.
- 6.5 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.
- 6.6 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.
- 6.7 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, 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.
- 6.8 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.
- 6.9 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.
- 6.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 6.11 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.
- 6.12 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.

- 6.13 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.
- 6.14 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.
- 6.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

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

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

Za objednatele
V Brně dne 22.09.2020

Za zhotovitele
V Brně dne 16.09.2020

.....
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 jednotlivých položek:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 06-16

Stavba: Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledec n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SEŽEV-REKO,a.s.

IČ: 46904859
DIČ: CZ46904859

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				31 627 103,70
---------------------	--	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	31 627 103,70		6 641 691,78
snížená	15,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		38 268 795,48
-------------------	----------	------------	--	----------------------

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: 06-16

Stavba: Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledec n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Místo: Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		31 627 103,70	38 268 795,48
01	Oprava koleje od km 29,590 do km 31,500	27 399 032,57	33 152 829,41
02	Oprava zhlaví Ledec n/S	3 536 321,13	4 278 948,57
03	VRN	691 750,00	837 017,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledeč n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

01 - Oprava koleje od km 29,590 do km 31,500

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SEŽEV-REKO,a.s.

IČ:

46904859

DIČ:

CZ46904859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

27 399 032,57

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 399 032,57	21,00%	5 753 796,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

33 152 829,41

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Leděč n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

01 - Oprava koleje od km 29,590 do km 31,500

Místo:

Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO,a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

27 399 032,57

1 - Zemní práce

116 600,00

HSV - Práce a dodávky HSV

660 248,28

5 - Komunikace pozemní - - přejezd P5872

340 954,38

5.1 - Komunikace pozemní - přejezd P5871

319 293,90

MTO - Materiál dodá TO

0,00

P - Práce

18 577 814,08

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 044 370,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledec n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

01 - Oprava koleje od km 29,590 do km 31,500

Místo:

Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

27 399 032,57

D	1	Zemní práce					116 600,00
1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	200,000	364,00	72 800,00
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu				
	VV	200			200,000		
	VV	Součet			200,000		
2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	200,000	55,00	11 000,00
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase				
	VV	200			200,000		
	VV	Součet			200,000		
3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	200,000	13,00	2 600,00
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase				
	VV	200			200,000		
	VV	Součet			200,000		
4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	200,000	6,00	1 200,00
	PP		Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase				
	VV	200			200,000		
	VV	Součet			200,000		
5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	200,000	115,00	23 000,00
	PP		Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění				
	VV	200			200,000		
	VV	Součet			200,000		
6	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	200,000	30,00	6 000,00
	PP		Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase				
	VV	200			200,000		
	VV	Součet			200,000		
D	HSV	Práce a dodávky HSV					660 248,28
D	5	Komunikace pozemní - - přejezd P5872					340 954,38
7	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,010	447 104,00	4 471,04
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"				
	VV	0,010			0,010		
8	M	5956140040R	Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro	kus	15,000	13 767,00	206 505,00
	PP		Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro				
	VV	15			15,000		
9	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,010	496 359,00	4 963,59
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"				
	VV	0,01			0,010		
10	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	20,00	40,00
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín				
	VV	2			2,000		
11	K	5913070020	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní	m	11,500	487,00	5 600,50
	PP		Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnitřní				
	VV	11,5			11,500		
12	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	20,000	94,00	1 880,00
	PP		Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice				
	VV	2*10			20,000		
14	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	95,00	190,00
	PP		Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín				
	VV	2			2,000		
15	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m	20,000	258,00	5 160,00
	PP		Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm				
	VV	2*10			20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	37,000	469,00	17 353,00
	PP		Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm				
	VV		25+12 "P5872"		37,000		
17	K	5913245010R1	Spojovací postřik asfaltový	m2	74,000	27,00	1 998,00
	PP		Spojovací postřik asfaltový				
	VV		37*2		74,000		
18	K	5913245010R2	Spojovací postřik infiltrační	m2	37,000	29,00	1 073,00
	PP		Spojovací postřik infiltrační				
	VV		37		37,000		
19	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	6,000	1 011,00	6 066,00
	PP		Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry				
	VV		2*3		6,000		
20	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,700	2 401,00	8 883,70
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva				
	VV		(37)*0,04*2,5		3,700		
21	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	5,550	2 511,00	13 936,05
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva				
	VV		(37)*0,06*2,5		5,550		
22	M	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	4,625	2 628,00	12 154,50
	PP		Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva				
	VV		(37*0,05)*2,5		4,625		
23	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	37,000	1 244,00	46 028,00
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm				
	VV		37		37,000		
24	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	2,000	2 326,00	4 652,00
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.				
	VV		2		2,000		
	D	5.1	Komunikace pozemní - přejezd P5871				319 293,90
26	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km	0,006	447 104,00	2 682,62
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		0,006		0,006		
27	M	5956140040R	Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro	kus	11,000	13 767,00	151 437,00
	PP		Přejezdový pražec VPS vystrojený dvojitou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro				
	VV		11 "úprava na rozchod"		11,000		
28	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,006	496 359,00	2 978,15
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		0,006		0,006		
29	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	20,00	40,00
	PP		Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín				
	VV		2		2,000		
30	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	12,000	94,00	1 128,00
	PP		Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice				
	VV		2*6		12,000		
32	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	2,000	95,00	190,00
	PP		Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín				
	VV		2		2,000		
33	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	6,000	556,00	3 336,00
	PP		Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu				
	VV		6		6,000		
34	K	5913240020R	Odstranění komunikace odtěžením hloubky do 20 cm	m2	37,500	470,00	17 625,00
	PP		Odstranění komunikace odtěžením hloubky do 20 cm				
	VV		30+7,5"P5871"		37,500		
35	K	5913245010R1	Spojovací postřik asfaltový	m2	75,000	27,00	2 025,00
	PP		Spojovací postřik asfaltový				
	VV		(30+7,5)*2		75,000		
36	K	5913245010R2	Spojovací postřik infiltrační	m2	37,500	29,00	1 087,50
	PP		Spojovací postřik infiltrační				
	VV		30+7,5		37,500		
37	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,750	2 401,00	9 003,75
	PP		Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva				
	VV		(37,5)*0,04*2,5		3,750		
38	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	5,625	2 511,00	14 124,38
	PP		Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva				
	VV		(37,5)*0,06*2,5		5,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	M	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t	4,688	2 628,00	12 320,06
	PP		Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva				
	VV		(37,5*0,05)*2,5		4,688		
40	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2	37,500	1 244,00	46 650,00
	PP		Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm				
	VV		37,5		37,500		
41	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	1,620	1 087,00	1 760,94
	PP		Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy				
	VV		4,5*0,6*0,6 "lesní žlab"		1,620		
	VV		Součet		1,620		
42	K	5914035520	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbinový	m	4,500	410,00	1 845,00
	PP		Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu štěrbinový				
	VV		4,5 "lesní žlab"		4,500		
43	M	5964121000R	Lesní žlab vč. mříží	kus	1,500	30 474,00	45 711,00
	PP		Lesní žlab vč. mříží				
	VV		1,5 "lesní žlab"		1,500		
44	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	0,300	2 325,00	697,50
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517				
	VV		P5871 Lp štěrbinový žlab				
	VV		0,5*0,1*6		0,300		
	VV		Součet		0,300		
45	M	5963134005	Náběhový klín ocelový pozink.	kus	2,000	2 326,00	4 652,00
	PP		Náběhový klín ocelový pozink.				
	VV		2		2,000		
D MTO Materiál dodá TO							0,00
D P Práce							18 577 814,08
50	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu přes 10 cm do 20 cm	m2	3 099,000	36,00	111 564,00
	PP		Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu přes 10 cm do 20 cm				
	VV		úprava banketů				
	VV		Lp				
	VV		(30900-30760)*1,5		210,000		
	VV		(31100-31000)*1,5		150,000		
	VV		Pp				
	VV		(30000-29590)*1,5		615,000		
	VV		(30240-30080)*1,5		240,000		
	VV		(31000-30830)*1,5		255,000		
	VV		(31180-30094)*1,5		1 629,000		
	VV		Součet		3 099,000		
51	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	0,750	511,00	383,25
	PP		Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé				
	VV		záhlaví žst. Ledeč n/S				
	VV		10*1,5*0,05		0,750		
	VV		Součet		0,750		
52	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	1,500	229,00	343,50
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8				
	VV		žst. Ledeč n/S stezka				
	VV		10*1,5*0,050*2		1,500		
	VV		Součet		1,500		
53	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	8,000	1 611,00	12 888,00
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený				
	VV		v km 30,406 - SB5 za dř.pražec				
	VV		5		5,000		
	VV		v km 31,315-31,313 - SB5 za dř.pražec				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		8,000		
54	K	5905085040	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové rozdělení "c"	km	1,883	2 171 249,00	4 088 461,87
	PP		Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové rozdělení "c"				
	VV		31,473-29,590		1,883		
	VV		Součet		1,883		
55	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	1 506,400	527,00	793 872,80
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji				
	VV		(31473-29590)*2*0,4 "40% doplnění pro SČ"		1 506,400		
	VV		Součet		1 506,400		
56	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	2 711,520	436,00	1 182 222,72
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		(31473-29590)*2*0,4*1,8 "40% doplnění pro SČ"		2 711,520		
	VV		Součet		2 711,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	5905115010	Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru	m	572,000	43,00	24 596,00
	PP		Příplatek za úpravu nadvýšení KL v oblouku o malém poloměru				
	VV		31100-30528		572,000		
58	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	1,883	75 668,00	142 482,84
	PP		Snížení KL pod patou kolejnice v koleji				
	VV		31,473-29,590		1,883		
	VV		Součet		1,883		
59	K	5906020120	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené	kus	626,000	1 720,00	1 076 720,00
	PP		Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce betonové příčné vystrojené				
	VV		SB 8 v km 29,916-29,950 roz.d				
	VV		534		534,000		
	VV		v km 30,562-30,528 - SB5 za dř.pražec				
	VV		54		54,000		
	VV		v km 31,475-31,450 - SB8 za dř.pražec				
	VV		38		38,000		
	VV		Součet		626,000		
60	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	626,000	289,00	180 914,00
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek				
	VV		SB 8 v km 29,916-29,950 roz.d				
	VV		534		534,000		
	VV		v km 31,475-31,450 - SB8 za dř.pražec				
	VV		38		38,000		
	VV		v km 30,562-30,528 - SB5 za dř.pražec				
	VV		54		54,000		
	VV		Součet		626,000		
61	K	5906130430	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce ocelové tv. Y vystrojené tv. S49 rozdělení "k"	km	0,532	735 736,00	391 411,55
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce ocelové tv. Y vystrojené tv. S49 rozdělení "k"				
	VV		31,100-30,568		0,532		
62	M	5956134017	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní S 49 rozevření 650	kus	402,000	9 126,00	3 668 652,00
	PP		Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené základní S 49 rozevření 650				
	VV		402		402,000		
63	M	5956134022	Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené přechodové 49 rozevření 650	kus	2,000	9 283,00	18 566,00
	PP		Pražec ocelový tv. Y příčný vystrojené přechodové 49 rozevření 650				
	VV		2		2,000		
64	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km	0,532	495 218,00	263 455,98
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		31,100-30,568		0,532		
	VV		Součet		0,532		
65	K	5906055120	Příplatek za současnou výměnu pražce s bezpodkladnicovým upevněním a vodících vložek	kus	404,000	164,00	66 256,00
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s bezpodkladnicovým upevněním a vodících vložek				
	VV		Ypražce v km 31,100-30,568 roz.k				
	VV		402+2		404,000		
	VV		Součet		404,000		
66	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	1 393,000	178,00	247 954,00
	PP		Demontáž pražce dřevěný				
	VV		483+5+337+512+15+3+38		1 393,000		
67	K	5907025035	Výměna kolejnicových pásů stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	815,000	248,00	202 120,00
	PP		Výměna kolejnicových pásů stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		levý pas				
	VV		75+25+75+50+50		275,000		
	VV		pravý pas				
	VV		75+150+165+50+50+50		540,000		
	VV		Součet		815,000		
68	K	5907030035	Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	1 530,000	323,00	494 190,00
	PP		Záměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		levý pas				
	VV		295+345+100+25		765,000		
	VV		pravý pas				
	VV		295+345+100+25		765,000		
	VV		Součet		1 530,000		
69	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	2 288,000	105,00	240 240,00
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		SB 8 v km 29,916-29,950 roz.d				
	VV		534*4		2 136,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		v km 31,475-31,450 - SB8 za dř.pražec				
	VV		38*4		152,000		
	VV		Součet		2 288,000		
70	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	4 828,000	36,00	173 808,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		2010*2+40*2		4 828,000		
71	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	5 850,000	72,00	421 200,00
	PP		Výměna drobného kolejiva vložka "M"				
	VV		(30562-29916)/0,675*4+3,852		3 832,000		
	VV		(31475-31100)/0,675*4+7,778		2 230,000		
	VV		odpočet v km 31,475-31,450				
	VV		-38*4		-152,000		
	VV		odpočet v km 31,313-31,303				
	VV		-15*4		-60,000		
	VV		Součet		5 850,000		
72	K	5908052010	Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice	kus	3 229,000	103,00	332 587,00
	PP		Výměna podložky pryžové pod patu kolejnice				
	VV		levý pas				
	VV		(50+375+40+125+75)/0,675*2+2,630		1 973,000		
	VV		pravý pas				
	VV		(50+125+25+23+125+75)/0,675*2+2,667		1 256,000		
	VV		Součet		3 229,000		
73	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. T	kus	5 850,000	67,00	391 950,00
	PP		Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. T				
	VV		(30562-29916)/0,675*4+3,852		3 832,000		
	VV		(31475-31100)/0,675*4+7,778		2 230,000		
	VV		odpočet v km 31,475-31,450				
	VV		-38*4		-152,000		
	VV		odpočet v km 31,313-31,303				
	VV		-15*4		-60,000		
	VV		Součet		5 850,000		
74	K	5908055010	Příplatek za výměnu deformovaného šroubu	kus	150,000	175,00	26 250,00
	PP		Příplatek za výměnu deformovaného šroubu				
	VV		150 "orientační odhad"		150,000		
75	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	5 850,000	9,00	52 650,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
	VV		(30562-29916)/0,675*4+3,852		3 832,000		
	VV		(31475-31100)/0,675*4+7,778		2 230,000		
	VV		odpočet v km 31,475-31,450				
	VV		-38*4		-152,000		
	VV		odpočet v km 31,313-31,303				
	VV		-15*4		-60,000		
	VV		Součet		5 850,000		
76	M	5958116000	Matice M24	kus	5 850,000	13,00	76 050,00
	PP		Matice M24				
	VV		(30562-29916)/0,675*4+3,852		3 832,000		
	VV		(31475-31100)/0,675*4+7,778		2 230,000		
	VV		odpočet v km 31,475-31,450				
	VV		-38*4		-152,000		
	VV		odpočet v km 31,313-31,303				
	VV		-15*4		-60,000		
	VV		Součet		5 850,000		
77	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	5 850,000	39,00	228 150,00
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5				
	VV		(30562-29916)/0,675*4+3,852		3 832,000		
	VV		(31475-31100)/0,675*4+7,778		2 230,000		
	VV		odpočet v km 31,475-31,450				
	VV		-38*4		-152,000		
	VV		odpočet v km 31,313-31,303				
	VV		-15*4		-60,000		
	VV		Součet		5 850,000		
78	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	5 850,000	5,00	29 250,00
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
	VV		(30562-29916)/0,675*4+3,852		3 832,000		
	VV		(31475-31100)/0,675*4+7,778		2 230,000		
	VV		odpočet v km 31,475-31,450				
	VV		-38*4		-152,000		
	VV		odpočet v km 31,313-31,303				
	VV		-15*4		-60,000		
	VV		Součet		5 850,000		
79	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	160,000	149,00	23 840,00
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49				
	VV		(31475-29590)/24*2		157,083		
	VV		+2,917		2,917		
	VV		Součet		160,000		
80	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus	320,000	66,00	21 120,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49				
	VV		(31475-29590)/24*2*2		314,167		
	VV		5,833		5,833		
	VV		Součet		320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	5909032030	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce ocelové tv. Y	km	3,850	147 690,00	568 606,50
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce ocelové tv. Y				
	VV		(31,475-29,55)*2		3,850		
	VV		Součet		3,850		
82	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	160,000	5 992,00	958 720,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49				
	VV		160		160,000		
	VV		Součet		160,000		
83	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	16,000	4 794,00	76 704,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
	VV		8*2		16,000		
	VV		Součet		16,000		
84	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	3 770,000	25,00	94 250,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"				
	VV		(31475-29590)*2		3 770,000		
	VV		Součet		3 770,000		
85	K	5910040110	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m	3 770,000	25,00	94 250,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "c"				
	VV		(31475-29590)*2		3 770,000		
	VV		Součet		3 770,000		
86	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	315,000	1 080,00	340 200,00
	PP		Montáž pražcové kotvy v koleji				
	VV		216+99		315,000		
	VV		Součet		315,000		
87	M	5960101005	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8	kus	216,000	1 118,00	241 488,00
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 8				
	VV		rozdělení d-SB8				
	VV		216		216,000		
	VV		Součet		216,000		
88	M	5960101015	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5	kus	99,000	1 176,00	116 424,00
	PP		Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový SB 5				
	VV		rozdělení c-SB5				
	VV		40+41+18		99,000		
	VV		Součet		99,000		
89	K	5908063020	Oprava rozchodu koleje otočením nebo záměnou rozponových svěrek	úl.pl.	100,000	99,00	9 900,00
	PP		Oprava rozchodu koleje otočením nebo záměnou rozponových svěrek				
	VV		50*2		100,000		
90	K	5908063010	Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice	úl.pl.	776,000	329,00	255 304,00
	PP		Oprava rozchodu koleje otočením podkladnice				
	VV		otočení podkl. SB8 +3 mm				
	VV		12		12,000		
	VV		otočení podkl. SB8 +6 mm				
	VV		(382)*2		764,000		
	VV		Součet		776,000		
91	K	5912050010	Staničení výměna kilometrovníku	kus	2,000	488,00	976,00
	PP		Staničení výměna kilometrovníku				
	VV		km 30-31				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
92	K	5912050020	Staničení výměna hektometrovníku	kus	18,000	496,00	8 928,00
	PP		Staničení výměna hektometrovníku				
	VV		km 29,6-31,5				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
93	M	5962101115	Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky	kus	2,000	1 274,00	2 548,00
	PP		Návěstidlo kilometrovník železobetonový se znaky				
	VV		km 30-31				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	18,000	731,00	13 158,00
	PP		Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky				
	VV		km 29,6-31,5				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
95	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	760,800	212,00	161 289,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný				
	VV		Lp				
	VV		(30760-29590)*0,3		351,000		
	VV		(31000-30900)*0,3		30,000		
	VV		(31473-31100)*0,3		111,900		
	VV		Pp				
	VV		(30080-30000)*0,3		24,000		
	VV		(30760-30240)*0,3		156,000		
	VV		(31473-31180)*0,3		87,900		
	VV		Součet		760,800		
96	K	5914005040	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci	m2	80,400	2 585,00	207 834,00
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 použitými železobetonovými pražci				
	VV		rovnanina v km 29,716				
	VV		2,4*0,5+2,4*2*0,5		3,600		
	VV		rovnanina v km 30,325				
	VV		2,4*0,5+2,4*0,5		2,400		
	VV		rovnanina v km 30,990				
	VV		2,4*0,5+2,4*0,5		2,400		
	VV		rovnanina v km 30,760-30,830				
	VV		30*2,4*0,5*2		72,000		
	VV		Součet		80,400		
98	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	52,224	1 142,00	59 639,81
	PP		Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy				
	VV		pražcová rovnanina				
	VV		(2,4*2+2,4+2,4+30*2,4)*0,8*0,8		52,224		
99	M	13021012_R	Železniční spodek - Ocelové spony pro pražcové rovnaniny	t	0,804	30 667,00	24 656,27
	PP		Železniční spodek - Ocelové spony pro pražcové rovnaniny				
	VV		(6+4+4+120)*3*2/1000		0,804		
	VV		Součet		0,804		
100	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	4,896	2 487,00	12 176,35
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765				
	VV		beton.podklad pod rovnaninu				
	VV		(2,4*2+2,4+2,4+30*2,4)*0,6*0,1		4,896		
101	K	5915015010	Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu	m2	750,000	111,00	83 250,00
	PP		Svahování zemního tělesa železničního spodku v náspu				
	VV		urovnání výzisku z SČ				
	VV		375*2		750,000		
	VV		Součet		750,000		
102	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	10,000	601,00	6 010,00
	PP		Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové				
	VV		10		10,000		
103	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové	kus	50,000	329,00	16 450,00
	PP		Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové				
	VV		50		50,000		
104	M	5962119005	Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ	kus	50,000	338,00	16 900,00
	PP		Zajištění PPK betonový prefabrikovaný základ				
	VV		50		50,000		
105	M	5962119025	Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku	kus	50,000	1 357,00	67 850,00
	PP		Zajištění PPK betonový sloupek pro konzolovou značku				
	VV		50		50,000		
106	M	5962119025R	Zajištění PPK štítek konzolové a hřbové značky	kus	50,000	170,00	8 500,00
	PP		Zajištění PPK štítek konzolové a hřbové značky				
	VV		50		50,000		
107	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3	25,000	1 148,00	28 700,00
	PP		Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy				
	VV		50*0,5*2zaj.značky"		25,000		
108	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	15,000	2 425,00	36 375,00
	PP		Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517				
	VV		50*0,3*beton		15,000		
109	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpór	t	111,440	741,00	82 577,04
	PP		Třídění pražců a kolejnicových podpór				
	VV		0,08*1393		111,440		
D	OST		Ostatní				0,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				8 044 370,21
112	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	2 768,701	357,00	988 426,26
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km				
	VV		nový beton a betonová směs				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(4,896+0,3+15)*2,2		44,431		
	VV		asfaltová drť				
	VV		11,25		11,250		
	VV		šterk				
	VV		2711,52+1,5		2 713,020		
	VV		Součet		2 768,701		
113	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	54,000	1 831,00	98 874,00
	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 100 km				
	VV		Doprava vystrojených betonových pražců SB5 na stavbu (300 kg/ks) - Pha Vršovice				
	VV		180*0,3		54,000		
	VV		Součet		54,000		
114	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	452,910	833,00	377 274,03
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
	VV		Naložení vystrojených betonových pražců, kolejnic na stavbu				
	VV		622*0,3+(180+70)*0,3+2*815*0,049+1393*0,08		452,910		
	VV		Součet		452,910		
115	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	85,727	713,00	61 123,35
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km				
	VV		Odvoz upevnění z dřevěných pražců na skládku / úložiště (5,4 kg/prázeč)				
	VV		(1393*19,4)/1000		27,024		
	VV		Odvoz kolejnic tv. T na skládku / úložiště (49 kg/m)				
	VV		(815*49)/1000		39,935		
	VV		Odvoz spojek tv. T na skládku / úložiště (27,4 kg/styk)				
	VV		(160*2*27,4)/1000		8,768		
	VV		"stávající upevnění" 10		10,000		
	VV		Součet		85,727		
116	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	225,101	1 094,00	246 260,49
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km				
	VV		Odvoz zajišťovacích značek na skládku (50 kg/ks)+odvoz bet.základů z návěstidel				
	VV		(10*50)/1000+2*2*2,5		10,500		
	VV		Doprava vystrojených betonových pražců SB8 na stavbu (300 kg/ks)				
	VV		622*0,3		186,600		
	VV		dovoz živичných vrstev				
	VV		3,7+5,55+4,625		13,875		
	VV		betonové panely				
	VV		6*1,5*0,5*0,15*2,5 "přejezd P5871"		1,688		
	VV		11,5*1,4*0,15*2,5 "přejezd P5872"		6,038		
	VV		4*1,6"panely u přej.P5872 v příkopu"		6,400		
	VV		Součet		225,101		
117	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	3,000	75 707,00	227 121,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km				
	VV		Doprava ASP a SSP , SČ na stavbu				
	VV		1+1+1		3,000		
	VV		Součet		3,000		
118	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	3 036,730	313,00	950 496,49
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti				
	VV		1605+760*1,8+27,938+27,024+8,768		3 036,730		
119	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	3 025,875	483,00	1 461 497,63
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km				
	VV		skládky výzisk z SČ + příkopy				
	VV		1605+760*1,8		2 973,000		
	VV		asfalt.vrstvy k recyklaci, výzisk z přejezdu, živice				
	VV		13,875+11,25+13,875+13,875		52,875		
	VV		Součet		3 025,875		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	25,600	894,00	22 886,40
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km				
	VV		17,1+8,5 "drobný materiál"		25,600		
	VV		Součet		25,600		
121	K	9902201000	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 250 km	t	105,305	5 696,00	599 817,28
	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 250 km				
	VV		865*0,049+404*0,13+(15+11)*0,4		105,305		
122	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	2 973,000	811,00	2 411 103,00
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku				
	VV		výzisk z výměny a čištění ŠL 40%				
	VV		1605		1 605,000		
	VV		výzisk z příkopů				
	VV		760*1,8		1 368,000		
	VV		Součet		2 973,000		
123	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	111,440	4 802,00	535 134,88
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor				
	VV		0,08*1393		111,440		
	VV		Součet		111,440		
124	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	1,800	5 016,00	9 028,80
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				
	VV		1,8		1,800		
	VV		Součet		1,800		
125	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	13,875	2 273,00	31 537,88
	PP		Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)				
	VV		výzisk asfalt - odpad předaný na skládku x recyklaci				
	VV		13,875		13,875		
	VV		Součet		13,875		
126	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	24,626	966,00	23 788,72
	PP		Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů				
	VV		10*0,05 "zaj.značky"		0,500		
	VV		2*2*2,5 "základ z návěstidel"		10,000		
	VV		6*1,5*0,5*0,15*2,5 "přejezd P5871"		1,688		
	VV		11,5*1,4*0,15*2,5 "přejezd P5872"		6,038		
	VV		4*1,6"panely u přej.P5872 v příkopu"		6,400		
	VV		Součet		24,626		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledeč n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

02 - Oprava zhlaví Ledeč n/S

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SEŽEV-REKO,a.s.

IČ:

46904859

DIČ:

CZ46904859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 536 321,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 536 321,13	21,00%	742 627,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 278 948,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledec n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

02 - Oprava zhlaví Ledec n/S

Místo:

Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 536 321,13

HSV - Práce a dodávky HSV

2 804 838,08

5 - Komunikace pozemní

2 804 838,08

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

731 483,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledec n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

02 - Oprava zhlaví Ledec n/S

Místo:

Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 536 321,13

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 804 838,08
D	5	Komunikace pozemní					2 804 838,08
1	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3	10,000	511,00	5 110,00
	PP		Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé				
	VV		400*0,5*0,05		10,000		
2	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t	18,000	229,00	4 122,00
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 4/8				
	VV		10*1,8		18,000		
3	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	50,000	532,00	26 600,00
	PP		Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce				
	VV		50		50,000		
4	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	90,000	436,00	39 240,00
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1				
	VV		50*1,8		90,000		
5	K	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	343,800	82,00	28 191,60
	PP		Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce				
	VV		6*44+(103+30)*0,6		343,800		
6	K	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený	kus	103,000	1 472,00	151 616,00
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený				
	VV		pražec dřevěný příčný nevystrojený před ZV 9				
	VV		19		19,000		
	VV		mezi KV9 - KV7				
	VV		12		12,000		
	VV		za KV7				
	VV		5+3		8,000		
	VV		za KV5 - rozponové upevnění				
	VV		20		20,000		
	VV		mezi KV5 - KV8				
	VV		7		7,000		
	VV		za KV8				
	VV		5		5,000		
	VV		mezi ZV7 - ZV6				
	VV		19		19,000		
	VV		za KV6				
	VV		5		5,000		
	VV		mezi KV6 - KV4				
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		103,000		
7	K	5906015030	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	78,000	1 680,00	131 040,00
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m				
	VV		vých.9				
	VV		13		13,000		
	VV		vých.8				
	VV		13		13,000		
	VV		vých.7				
	VV		13		13,000		
	VV		vých.5				
	VV		13		13,000		
	VV		vých.6				
	VV		13		13,000		
	VV		vých.4				
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		78,000		
8	K	5906015040	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	108,000	1 920,00	207 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném				
	VV		pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m				
	VV		vých.9		18,000		
	VV		18				
	VV		vých.8		18,000		
	VV		18				
	VV		vých.7		18,000		
	VV		18				
	VV		vých.5		18,000		
	VV		18				
	VV		vých.6		18,000		
	VV		18				
	VV		vých.4		18,000		
	VV		18				
	VV		Součet		108,000		
9	K	5906015050	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	49,000	2 160,00	105 840,00
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném				
	VV		pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m				
	VV		vých.9		6,000		
	VV		5+1				
	VV		vých.8		10,000		
	VV		5+5				
	VV		vých.7		8,000		
	VV		5+3				
	VV		vých.5		8,000		
	VV		5+3				
	VV		vých.6		8,000		
	VV		5+3				
	VV		vých.4		9,000		
	VV		5+4				
	VV		Součet		49,000		
10	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	30,000	1 611,00	48 330,00
	PP		Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném				
	VV		pražec betonový příčný vystrojený				
	VV		kol.1 za KV8		15,000		
	VV		15				
	VV		kol.2 za KV6		15,000		
	VV		15				
	VV		Součet		30,000		
11	K	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje	m	12,000	146,00	1 752,00
	PP		Příplatek za překážku po jedné straně koleje				
	VV		na kol.č.3 vedle rampy		12,000		
	VV		20*0,6				
12	K	5906055030	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů, pryžových a polyetylenových podložek	kus	338,000	451,00	152 438,00
	PP		Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a				
	VV		kompletů, pryžových a polyetylenových podložek		338,000		
13	K	5906110007	Oprava rozdělení pražců příčných dřevěných posun přes 5 do 10 cm	kus	20,000	449,00	8 980,00
	PP		Oprava rozdělení pražců příčných dřevěných posun přes 5 do 10 cm				
	VV		20 "orientační odhad"		20,000		
14	K	5906120010	Zkrácení dřevěného pražce odřezáním	kus	20,000	76,00	1 520,00
	PP		Zkrácení dřevěného pražce odřezáním				
	VV		5+5+5+5		20,000		
15	K	5907015035	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"	m	16,000	317,00	5 072,00
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "c"				
	VV		za KV7		16,000		
	VV		2*8				
16	M	5958140005	Podkladnice žebrová tv. S4pl	kus	16,000	396,00	6 336,00
	PP		Podkladnice žebrová tv. S4pl				
	VV		16		16,000		
17	M	5958173000	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	52,200	227,00	11 849,40
	PP		Polyetylenové pásy v kotoučích				
	VV		6*8,7		52,200		
18	M	5956116000	Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 3 160x260	m3	34,719	28 792,00	999 629,45
	PP		Pražce dřevěné výhybkové dub skupina 3 160x260				
	VV		6*5,2+11*4,4*0,26*0,16+6*4,5*0,26*0,16+2*4,6*0,26*0,16		34,719		
19	M	5956119020	Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160	kus	103,000	2 855,00	294 065,00
	PP		Pražec dřevěný výhybkový dub skupina 3 2600x260x160				
	VV		103		103,000		
20	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	1 350,000	105,00	141 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		výhybky				
	VV		6*15*4*2+19*4*2		872,000		
	VV		před a za výhybkou				
	VV		(103-20)*4+26 "zaokrouhlení"		358,000		
	VV		bet.pražce				
	VV		30*4		120,000		
	VV		Součet		1 350,000		
21	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	2 580,000	35,00	90 300,00
	PP		Součásti upevňovací vrtule R1(145)				
	VV		výhybky				
	VV		6*15*4*4+19*4*4		1 744,000		
	VV		před a za výhybkou				
	VV		103*8+12"zaokrouhlení"		836,000		
	VV		Součet		2 580,000		
22	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	1 400,000	49,00	68 600,00
	PP		Součásti upevňovací vrtule R2 (160)				
	VV		výhybky				
	VV		6*(19+10)*2*4+8"zaokrouhlení"		1 400,000		
	VV		Součet		1 400,000		
23	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	740,000	36,00	26 640,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		výhybky				
	VV		6*15*4+19*4		436,000		
	VV		před a za výhybkou				
	VV		103*2+26 "zaokrouhlení"		232,000		
	VV		bet.pražce				
	VV		30*2+12"zaokrouhlení"		72,000		
	VV		Součet		740,000		
26	M	5958158065	Podložka polyetylenová pod podkladnici 430/130/2 (ŽT)	kus	650,000	31,00	20 150,00
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 430/130/2 (ŽT)				
	VV		výhybky				
	VV		6*15*4+19*4		436,000		
	VV		před a za výhybkou				
	VV		103*2+8 "zaokrouhlení"		214,000		
	VV		Součet		650,000		
27	M	5958158060	Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)	kus	40,000	29,00	1 160,00
	PP		Podložka polyetylenová pod podkladnici 330/170/2 (tv. T5)				
	VV		20*2		40,000		
28	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	4 060,000	9,00	36 540,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
	VV		2580+1400+20*4		4 060,000		
29	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	80,000	5,00	400,00
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
	VV		20*4		80,000		
30	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svěrkový T5	kus	80,000	39,00	3 120,00
	PP		Součásti upevňovací šroub svěrkový T5				
	VV		20*4		80,000		
31	M	5956131005	Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)	kus	20,000	13,00	260,00
	PP		Vystrojení pražce dřevěného protištěpná destička pro pražec (105x210)				
	VV		20		20,000		
32	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	2,000	107,00	214,00
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49				
	VV		2		2,000		
33	K	5908055010	Příplatek za výměnu deformovaného šroubu	kus	50,000	175,00	8 750,00
	PP		Příplatek za výměnu deformovaného šroubu				
	VV		50 "odhad"		50,000		
34	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	2,000	6 149,00	12 298,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49				
	VV		2		2,000		
35	K	5910020320	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. R65/S49	svar	2,000	8 914,00	17 828,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. R65/S49				
	VV		2		2,000		
36	K	5910090050	Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky do 10 mm	kus	6,000	17 379,00	104 274,00
	PP		Navaření srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky do 10 mm				
	VV		vých.				
	VV		6		6,000		
37	K	5912007010	Výměna návěstidla námezničku	kus	6,000	457,00	2 742,00
	PP		Výměna návěstidla námezničku				
	VV		6		6,000		
38	M	5962104005	Hranice námezniček betonový vč. Nátěru	kus	6,000	331,00	1 986,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Hranice námezník betonový vč. Nátěru				
	VV		6		6,000		
39	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	4,567	952,00	4 347,78
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí				
	VV		4,567		4,567		
40	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	46,406	741,00	34 386,85
	PP		Třídění pražců a kolejnicových podpor				
	VV		43,766+2,64		46,406		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							731 483,05
41	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	108,000	357,00	38 556,00
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km				
	VV		štěrk				
	VV		18+90		108,000		
	VV		Součet		108,000		
42	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t	108,000	483,00	52 164,00
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km				
	VV		skládka				
	VV		18+90		108,000		
	VV		Součet		108,000		
43	K	9902100500	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km	t	4,567	894,00	4 082,90
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 60 km				
	VV		4,567 "upevnění"		4,567		
	VV		Součet		4,567		
44	K	9902200100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km	t	1,450	713,00	1 033,85
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km				
	VV		Odvoz upevnění z dřevěných pražců na skládku / úložiště (5,4 kg/prážec)				
	VV		(103*5,4)/1000		0,556		
	VV		Odvoz kolejnic tv. T na skládku / úložiště (49 kg/m)				
	VV		(16*49)/1000		0,784		
	VV		Odvoz spojek tv. T na skládku / úložiště (27,4 kg/styk)				
	VV		(4*27,4)/1000		0,110		
	VV		Součet		1,450		
45	K	9902200400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km	t	10,084	1 094,00	11 031,90
	PP		Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 40 km				
	VV		Odvoz námezníků na skládku (50 kg/ks)				
	VV		(6*50)/1000		0,300		
	VV		DOvoz bet.pražců HB+vložka kolejnice				
	VV		30*0,3+16*0,049		9,784		
	VV		Součet		10,084		
46	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	43,766	1 831,00	80 135,55
	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				
	VV		Doprava dř.pražců				
	VV		33,157+10,609		43,766		
47	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	112,867	313,00	35 327,37
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti				
	VV		18+90+6*0,050+4,567		112,867		
48	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	56,190	833,00	46 806,27
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
49	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	2,000	75 707,00	151 414,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km				
	VV		Doprava ASPv a SSP				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
50	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	108,000	811,00	87 588,00
	PP		Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku				
	VV		výzisk z výměny ŠL				
	VV		18+90		108,000		
	VV		Součet		108,000		
51	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t	46,406	4 802,00	222 841,61
	PP		Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor				
	VV		46,406		46,406		
	VV		Součet		46,406		
52	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,100	5 016,00	501,60
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				
	VV		0,1		0,100		
	VV		Součet		0,100		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledeč n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 6. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SEŽEV-REKO,a.s.

IČ:

46904859

DIČ:

CZ46904859

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

691 750,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	691 750,00	21,00%	145 267,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

837 017,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledeč n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

691 750,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

691 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava koleje v úseku Vlastějovice - Ledec n/S v km 20,470 - 31,502 bez materiálu

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Datum: 16. 6. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SEŽEV-REKO, a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

691 750,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					691 750,00
1	K 021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace	kus	3,000	20 000,00		60 000,00
	PP	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace					
	VV	3		3,000			
	VV	Součet		3,000			
2	K 021201002	Zřízení kladečského plánu	kus	1,000	100 000,00		100 000,00
	PP	Zřízení kladečského plánu					
	VV	1		1,000			
	VV	Součet		1,000			
3	K 022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kus	1,000	40 000,00		40 000,00
	PP	Geodetické práce Geodetické práce před opravou					
	VV	1		1,000			
	VV	Součet		1,000			
4	K 022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kus	1,000	50 000,00		50 000,00
	PP	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
	VV	1		1,000			
	VV	Součet		1,000			
5	K 022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kus	1,000	50 000,00		50 000,00
	PP	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy					
	VV	1		1,000			
	VV	Součet		1,000			
6	K 022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	hod	25,000	850,00		21 250,00
	PP	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí					
10	K 022121001_R	Práce SSZT (Počítadla náprav aj.)	kus	1,000	5 500,00		5 500,00
	PP	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí					
7	K 023101041R	Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje APK	kus	1,000	85 000,00		85 000,00
	PP	Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje APK					
	VV	1		1,000			
8	K 023101042R	Dokumentace skutečného provedení žel.svršku a spodku	kus	1,000	220 000,00		220 000,00
	PP	Dokumentace skutečného provedení žel.svršku a spodku					
	VV	1		1,000			
9	K 031101041	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kus	1,000	60 000,00		60 000,00
	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 20 mil. Kč					

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



Harmonogram "Oprava trati v úseku Ledec nad Sázavou - Vlastějovice - II. etapa"

Popis prací	počet pracovních dnů																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
Přípravné práce, zařízení staveniště	3	■	■	■																																														
Snížení převýšení v obloucích před čištěním	1				■																																													
Demontáž přejezdových konstrukcí a odstranění asfaltového krytu v km 30,565 a 31,308	1				■																																													
Čištění kolejového lože	3				■	■	■																																											
Výměna pražců v traťovém úseku a ve výhybkách v žst. Ledec nad Sázavou	8							■	■	■	■	■	■	■	■																																			
Doplnění kolejového lože	3															■	■	■																																
Směrová a výšková úprava koleje a výhybek v žst. Ledec nad Sázavou	2																		■	■																														
Výměna kolejnic s výměnou kompletů v traťovém úseku a ojedinělá výměna ve výhybkách	5																																																	
Svařování kolejnic, vyřezání stykových komor, posun kolejnic, zřízení BK	10																																																	
Zřízení přejezdových konstrukcí na přejezdech v km 30,565 a 31,308	1																																																	
Asfaltování povrchu komunikace u přejezdů	1																																																	
Montáž pražcových kotev	5																																																	
Úprava stezek, rozšíření stezek pražcovou rovinou	3																																																	
Čištění příkopů a svahování zemního tělesa	5																																																	
Osazení výstroje trati	-2																																																	
Dokončovací práce	5																																																	

Pozn.: Práce budou koordinovány s opravou tunelu. Jedná se o předběžný harmonogram, jehož časová náplň se může změnit. Práce proběhnou ve výluce v termínu 31.8. - 11.12.2020

SEŽEV - REKO, a.s.
rekonstrukce a opravy železnic
Jarní 1116/50, 614 00 Brno-Maloměřice
IČ: 46904859 * DIČ: CZ46904859

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	+420 xxx xxx xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

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	xxx
Telefon	Xxx xxx xxx

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.	<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 20 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 40 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
Traťová strojná společnost, a.s., Na Valše 676/18, Přívoz, 702 00 Ostrava, IČ:049 46 685	Nasazení techniky	2,6 %

V Brně dne

.....
Ing. Josef Rezek
předseda představenstva

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

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

Doložka číslo: 1129098

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 5d2bcd71-7838-4837-ac7d-fb6067690156

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: 25.09.2020 08:50:12



8603dad4-ca59-4257-9d25-d8f57a837d37