

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava trati v úseku Luka nad
Jihlavou - Jihlava - I.etapa“**

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:

epodatelnabno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-4310/2021

a

společnost Luka-Jihlava

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

bank. spojení: ČSOB, a.s. č. účtu: xxx

společníci:

SEŽEV-REKO,a.s.

(správce nebo společník 1)

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

IČO: 469 04 859 , DIČ: CZ46904859

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

spisová značka B 4785

zastoupena: Ing. Josefem Rezkem, předsedou představenstva

a

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

(společník 2 nebo další společník)

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

IČO: 283 32 202 , DIČ: 28332202

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,

spisová značka C 17888

zastoupena: Ing. Pavlem Pechačem, jednatelem a Mgr. Viliamem Perknovským, jednatelem

a

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. (společník 3 nebo další společník)

se sídlem: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod, a.s.

IČO: 609 32 171, DIČ: CZ60932171

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka B 2487

zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Jarní 1116/50, 614 00 Brno-Maloměřice

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 221 008_00

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho 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.spravazeleznice.cz/> dne 16.09.2021 pod evidenčním číslem 63921179 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa**“ (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: 101 174 424,-Kč

slovy: stojednamilionůstosedmdesátčtyřitisícečtyřistadvacetčtyřikorun českých

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

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zaříděných 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 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).

Předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **6 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu 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.
- 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 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek činí alespoň 10 % z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. **10 117 442,40,-Kč**.
- 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. 2.23, 2.8, 4.3, 7.3, 20.24, 20.30, 20.31, 20.32 a 20.33 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 13.3. Obchodních podmínek se mění takto:
Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.
- Objednatel upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese.
- 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 bodech 14.8 a 15.3 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 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
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení činit méně než 5.000,- Kč
- 4.24 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.25 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.26 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.27 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

- 4.28 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.8 Smlouvy“.
- 4.29 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).
- 4.30 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>
- 4.31 Zhotovitel se zavazuje zrealizovat 90% díla nejpozději do 14.12.2021 a doručit objednateli odpovídající daňový doklad pro uskutečnění dílčího zdanitelného plnění nejpozději do 15.12.2021.

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

- 6.3 Objednatel požaduje, aby zhotovitel při realizaci dílčích smluv uzavřených na základě této smlouvy o dílo zajistil dodržování legislativního minima pracovních podmínek u zaměstnanců.

6.3.1 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.

6.3.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování mzdy za poslední 3 měsíce u konkrétně vybraných pracovníků objednatelem.

Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byť 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 trvajících 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.

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 Zhotovitel bere na vědomí, že podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů se právnická či fyzická osoba podílející se na dodávkách zboží či služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu uvedeného zákona.
- 7.3 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.
- 7.4 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 7.5 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.6 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 7.7 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 7.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak. Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky. 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.
- 7.9 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 7.10 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či

nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

- 7.11 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 7.12 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 7.13 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 7.14 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 7.15 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 7.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1:

Obchodní podmínky

Příloha č. 2:

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby

c) Zvláštní technické podmínky včetně příloh

Příloha č. 3:

Související dokumenty - neobsazeno

Příloha č. 4:

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 - neobsazeno

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

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky 22.10.2021)

Ing. Josef Rezek
předseda představenstva
SEŽEV-REKO,a.s.
(podepsáno elektronicky 22.10.2021)

Ing. Viliam Perknovský
jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.
(podepsáno elektronicky 22.10.2021)

Petr Suchý
předseda představenstva
Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
(podepsáno elektronicky 22.10.2021)

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

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

- c) Zvláštní technické podmínky

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):**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5003110002
Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Správa železnic s.o.

Zhotovitel:
SEŽEV-REKO,a.s.

Projektant:

Zpracovatel:
Sagasta s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IC:
DIČ:

IČ 46904859
DI CZ46904859

IC:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			101 174 424,02
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 101 174 424,02	Výše daně 21 246 629,04
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			122 421 053,06

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:	5003110002		
Stavba:	Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa		
Místo:		Datum:	Vyplň údaj
Zadavatel:	Správa železnic s.o.	Projektant:	
Zhotovitel:	SEŽEV-REKO,a.s.	Zpracovatel:	Sagasta s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		101 174 424,02	122 421 053,06
PS 11-30-02	Ochrana sdělovacích zařízení ČD Telematika	5 485 847,00	6 637 874,87
SO 01-10-01,02	železniční svršek a spodek	80 434 768,08	97 326 069,38
SO 01-13-01	Žel.přejezd P3670 v ev.km 188,445	2 037 507,65	2 465 384,26
SO 00-14-01,2	Výstroj trati	381 405,60	461 500,78
PS 11-30-01	Ochrana sdělovacích zařízení SSZT	6 118 345,10	7 403 197,57
SO 01-20-01	Železniční most v km 188,944	1 864 087,81	2 255 546,25
SO 01-21-02	Železniční propustek v km188,999	1 370 496,50	1 658 300,77
SO 01-21-03	Železniční propustek v km 189,198	1 734 234,99	2 098 424,34
SO 01-21-04	Železniční propustek v km 189,381	1 747 731,29	2 114 754,86

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

PS 11-30-02 - Ochrana sdělovacích zařízení ČD Telematika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 485 847,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	5 485 847,00	21,00%	1 152 027,87
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 637 874,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

PS 11-30-02 - Ochrana sdělovacích zařízení ČD Telematika

Místo:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 485 847,00

HSV - Práce a dodávky HSV	298 930,00
1 - Zemní práce	95 280,00
5 - Komunikace pozemní	5 650,00
8 - Trubní vedení	198 000,00
M - Práce a dodávky M	111 970,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	111 970,50
OST - Ostatní	4 643 166,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	431 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: PS 11-30-02 - Ochrana sdělovacích zařízení ČD Telematika

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 5 485 847,00

D HSV Práce a dodávky HSV 298 930,00

D 1 Zemní práce 95 280,00

61	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	30,000	3 176,00	95 280,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------	----------------

PP Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm

D 5 Komunikace pozemní 5 650,00

65	K	5912035020	Montáž návěstidla označnicku	kus	10,000	394,00	3 940,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	------------------------------	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Montáž návěstidla označnicku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a upevnění návěstidla. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

P Poznámka k položce: □

Návěstidlo=kus

66	M	7592700625	Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	10,000	171,00	1 710,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)

D 8 Trubní vedení 198 000,00

75	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	9 000,000	22,00	198 000,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	-----------	-------	------------	----------------

PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80

D M Práce a dodávky M 111 970,50

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 111 970,50

2	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	3,000	1 582,00	4 746,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu

7	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	750,000	41,00	30 750,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PP Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při souběhu

62	K	460743112	Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů průměru přes 15 do 20 cm	m	30,000	194,00	5 820,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm

63	M	14011104	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x6,3mm	m	31,500	2 243,00	70 654,50	CS ÚRS 2021 02
----	---	----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

PP trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x6,3mm

D OST Ostatní 4 643 166,50

39	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	10,000	1 929,00	19 290,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	-----	--------	----------	-----------	--------------

PP Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti

41	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem (dozor pracovníků)	hod	16,000	949,00	15 184,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--------------

PP Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru

31	K	7590525136R	Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m	m	3 000,000	13,00	39 000,00	
----	---	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	--

PP Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m

57	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	60,000	315,00	18 900,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	---	-----	--------	--------	-----------	--------------

PP Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm

67	K	7590525171	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCKQYPY do 100 XN (55kmčtyřka)	m	3 437,500	60,00	206 250,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	---	---	-----------	-------	------------	--------------

PP Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCKQYPY do 100 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu

30	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN (17kmčtyřka)	m	1 062,500	38,00	40 375,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	---	-----------	-------	-----------	--------------

PP Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	7590520649	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 (55 kmčtyřka)	m	3 437,500	249,00	855 937,50	ÚOŽI 2021 01
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8					
32	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 15 x 4 x 0,8 (17kmčtyřka)	m	1 062,500	166,00	176 375,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 15 x 4 x 0,8					
34	M	7590541324	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro tlakované kabely XAGA 1000-62/15-500	kus	30,000	4 259,00	127 770,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro tlakované kabely XAGA 1000-62/15-500					
35	K	7590525326	Montáž spojování žil stlačenými konektory rovné TR s pancířem TR 120 pro 100 žil	kus	30,000	5 671,00	170 130,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž spojování žil stlačenými konektory rovné TR s pancířem TR 120 pro 100 žil - úplná montáž rovné spojky, odpancérování kabelu, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil, příprava spojovacího přípravku, konektorování a spojování žil, kontrola správnosti spojování, vysušení spojky, připájení olověné spojky k plášti kabelu, namontování a utěsnění litinového krytu, na spojku, zalití zalévací hmotou, uložení spojky					
69	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště	m	6 000,000	50,00	300 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo listů, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení					
70	M	7590520214	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 3 x 4 x 0,8	m	6 000,000	44,00	264 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné 4x0,8 TCEKFLE 3 x 4 x 0,8					
18	K	7593505102	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	3 300,000	85,00	280 500,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm					
19	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvoupášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	3 300,000	121,00	399 300,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Ohebná dvoupášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm					
55	K	7593505110R	Zatažení ochr. trubky HFX 20 uvnitř objektu (demontáž optotrubky)	m	6 000,000	28,00	168 000,00	
PP			Zatažení ochr. trubky HFX 20 uvnitř objektu					
56	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	9 000,000	37,00	333 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm					
9	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou folií (bez folie)	m	260,000	53,00	13 780,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou folií (bez folie)					
13	M	7593500615	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná oranžová š. 34cm (HM0673909993034)	m	260,000	8,00	2 080,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná oranžová š. 34cm (HM0673909993034)					
59	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	600,000	53,00	31 800,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Pokládka výstražné fólie do výkopu					
60	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)	m	600,000	8,00	4 800,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná červená š. 34cm (HM0673909992034)					
52	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	9 000,000	64,00	576 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí					
58	K	7593505224	Montáž spojky opravné půlené spojky na HDPE - Plasson	kus	60,000	237,00	14 220,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž spojky opravné půlené spojky na HDPE - Plasson					
16	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	150,000	417,00	62 550,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky					
54	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE (kalibrace optotrubky)	m	9 000,000	47,00	423 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zafukování optického kabelu HDPE					
74	K	7598015175	Měření kapacitních nerovnováh do 8 km	kus	4,000	752,00	3 008,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Měření kapacitních nerovnováh do 8 km					
73	K	7598015180	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	60,000	535,00	32 100,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku					
36	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního (provizorní)	pár	40,000	73,00	2 920,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Jednosměrné měření kabelu místního					
72	K	7598015185R	Jednosměrné měření kabelu místního (definitivní)	pár	120,000	73,00	8 760,00	
PP			Jednosměrné měření kabelu místního					
76	K	7598095539	Vyhotovení protokolu UTZ pro UNZ	kus	1,000	3 497,00	3 497,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Vyhotovení protokolu UTZ pro UNZ - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.					
77	K	7598095640R	Vyhotovení revizní zprávy (kabelová kniha)	kus	1,000	26 250,00	26 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vyhotovení revizní zprávy centralizovaného TZZ - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN, "koncové zařízení" vztahuje se na napájecí soustavu pro napájení oddílových návěstidel, napájení kolejových obvodů, napájení EONů					
43	K	9902400400	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	8,000	856,00	6 848,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
44	K	9902409100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km	t	160,000	9,10	1 456,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
71	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	2,000	8 043,00	16 086,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady			431 780,00		
3	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí	km	3,000	19 430,00	58 290,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytyčení sítí ve správě provozovatele.					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					
45	K	023101021	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000	257 250,00	257 250,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
46	K	031101021	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000	37 490,00	37 490,00	ÚOŽI 2021 01
	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 3 do 5 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
47	K	032104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	78 750,00	78 750,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Územní vlivy práce na těžce přístupných místech					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-10-01.02 - železniční svršek a spodek

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

80 434 768,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 434 768,08	21,00%	16 891 301,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

97 326 069,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-10-01.02 - železniční svršek a spodek

Místo:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

80 434 768,08

HSV - Práce a dodávky HSV	64 555 663,20
1 - Zemní práce	8 862 019,14
5 - Komunikace pozemní	36 980 977,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 902 342,00
997 - Přesun sutě	14 810 324,84
OST - Ostatní	14 179 926,88
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 699 178,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: SO 01-10-01.02 - železniční svršek a spodek

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							80 434 768,08	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				64 555 663,20	
D	1		Zemní práce				8 862 019,14	
18	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	11 200,000	114,00	1 276 800,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5					
26	K	122352503	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně (Zřízení stupňů v podloží)	m3	1 546,248	533,00	824 150,18	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
25	K	122352504	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	m3	5 612,057	452,00	2 536 649,76	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3					
20	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7 158,305	100,00	715 830,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	100 216,270	27,00	2 705 839,29	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
29	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 563,196	247,00	386 109,41	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
28	K	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	m2	17 360,000	24,00	416 640,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně na násypech se zhutněním					
D	5		Komunikace pozemní				36 980 977,22	
41	K	525341113	Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení u	m	2 800,000	1 016,00	2 844 800,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Demontáž koleje na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení u					
15	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	1 604,160	110,00	176 457,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
16	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	2,800	10 870,00	30 436,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.					
P			Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
49	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkokdrť přes 3 do 5 cm	m2	555,128	38,00	21 094,86	ÚOŽI 2021 01
PP			Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkokdrť přes 3 do 5 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drť.					
50	M	58933331	beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/8 (opěrná zed')	m3	317,500	5 057,00	1 605 597,50	CS ÚRS 2021 02
PP			beton C 30/37 XF3 kamenivo frakce 0/8					
33	K	5905025010	Doplnění stezky štěrkokdrťi ojediněle ručně (výplň za opěrnou zdí)	m3	161,530	657,00	106 125,21	ÚOŽI 2021 01
PP			Doplnění stezky štěrkokdrťi ojediněle ručně. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva včetně rozprostření ojediněle ručně z vozíku nebo souvisle mechanizací z vozíků nebo železničních vozů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
36	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	6 190,800	361,00	2 234 878,80	ÚOŽI 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
8	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	2 772,511	607,00	1 682 914,18	ÚOŽI 2021 01
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
9	K	5905060010R	Zřízení nového kolejového lože v koleji (z recyklátu)	m3	3 095,400	564,00	1 745 805,60	
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
60	M	595R	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32 (výplň za opěrnou zdí)	t	323,060	336,00	108 548,16	
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32					
70	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI (kolejové lože 2772,511m3)	t	5 545,220	432,00	2 395 535,04	ÚOŽI 2021 01
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI (kolejové lože 2772,511m3)					
63	M	5957104035	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 120 metrů (5600m)	kus	19,000	146 420,00	2 781 980,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 120 metrů					
69	K	5906130400	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u"	km	5,600	837 560,00	4 690 336,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vtátní pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
64	M	5956140025R	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv.B70 49E1 s W14CZ	kus	4 667,000	2 020,00	9 427 340,00	
	PP		Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů tv. B 91S/1 (UIC)					
	P		Poznámka k položce: □ Cena 1 ks 58,88 Eur, Kurz 1EUR=25,40CZK □ Počet ks 1640x2,8km					
61	M	5955101010R	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. C (recyklát 3095,4m3)	t	6 190,800	202,00	1 250 541,60	
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. C					
47	K	5908070225	Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protažení závitů šrouby svérkové a vrtule rozdělení "u"	km	0,072	39 030,00	2 810,16	ÚOŽI 2021 01
	PP		Souvislé dotahování upevňovadel v koleji bez protažení závitů šrouby svérkové a vrtule rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na dotažení součástí doporučeným utahovacím momentem a ošetření součástí mazivem.					
31	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	2,800	420 980,00	1 178 744,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km					
34	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8 (podkladní vrstva)	m3	38,400	2 608,00	100 147,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
35	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8 (podkladní vrstva)	m3	805,422	3 355,00	2 702 190,81	CS ÚRS 2021 02
	PP		beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8					
74	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého (podbití)	km	2,800	245 610,00	687 708,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.					
	P		Poznámka k položce: □ S3/1, Kilometr koleje=km					
71	K	5910021020	Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	76,000	6 404,00	486 704,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Svařování kolejnic termitem zkrácený předeřhev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.					
73	K	5910030310	Příplatek za směrové vyrovnání kolejnic v obloucích o poloměru 300 m a menším	svar	76,000	625,00	47 500,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Příplatek za směrové vyrovnání kolejnic v obloucích o poloměru 300 m a menším. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na použití přípravku pro směrové vyrovnání kolejnic.					
67	K	5914080110	Zřízení ochrany skalních svahů kamenné zdi (zřízení opěrné zdi)	m3	317,500	2 119,00	672 782,50	ÚOŽI 2021 01
	PP		Zřízení ochrany skalních svahů kamenné zdi. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu a zemní práce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 902 342,00	
45	K	935111311	Osazení příkopového žlabu do šterkopisků tl 100 mm z betonových tvárnic š 1200 mm	m	1 114,000	1 219,00	1 357 966,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo šterkopisků z betonových příkopových tvárnic šířky přes 800 do 1200 mm					
46	M	59227037	Žlab příkopový betonový tvar J 100x650x900mm	m	1 114,000	2 284,00	2 544 376,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		žlab příkopový betonový tvar J 100x650x900mm					
D	997		Přesun sutě				14 810 324,84	
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	17 381,018	72,00	1 251 433,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
75	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	55,513	383,00	21 261,48	ÚOŽI 2021 01
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16					
2	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	260 715,270	14,00	3 650 013,78	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	17 381,018	109,00	1 894 530,96	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením (vybourané kolje s pražci)	t	1 548,400	240,00	371 616,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
43	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	21 677,600	19,00	411 874,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
4	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením (betonové pražce)	t	1 262,539	371,00	468 401,97	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
5	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11 190,218	531,00	5 942 005,76	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
6	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	1 262,539	633,00	799 187,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D	OST		Ostatní				14 179 926,88	
76	K	9901000200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, suti, atd. do 20 km	kus	5 923,793	334,00	1 978 546,86	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, suti, atd. do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.(Doprava šterkodrti 323,06t+5545,22t+55,513t)					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je kus stroje.					
38	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km (vytěžené šterkové lože)	t	12 381,600	113,00	1 399 120,80	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). (odvoz vytěženého šterkového lože 6190,8m3 na skládku 50% a na recyklaci 50%)					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
39	K	9902300200R	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km na skládku	t	6 190,800	131,00	810 994,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). (Zpětná doprava recyklátu nastavbu k polč.61)					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
72	K	9902400600	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km	t	2 516,269	1 093,00	2 750 282,02	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 80 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
53	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	2 700,000	289,00	780 300,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
66	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	10,000	133 470,00	1 334 700,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepraveného stroje.					
7	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	6 190,800	828,00	5 125 982,40	ÚOŽI 2021 01
	PP		Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						1 699 178,00
55	K	021301001	Průzkumné práce pro opravy Měření žel. spodku georadarovou metodou v kolejích a výhybkách	km	2,800	22 720,00	63 616,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Průzkumné práce pro opravy Měření žel. spodku georadarovou metodou v kolejích a výhybkách - V ceně jsou započteny náklady na měření, vyhodnocení a předání výstupů.					
56	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	410 550,00	410 550,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy					
51	K	023101041	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč	kpl	1,000	517 500,00	517 500,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
54	K	023111011	Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace nivelety/osy koleje trať jednokolejná zajištění PPK	km	2,800	20 540,00	57 512,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace nivelety/osy koleje trať jednokolejná zajištění PPK - V cenách jsou obsaženy náklady na polohové zaměření, nivelaci, ověření párových zajišťovacích značek, zpracování projektu zajištění PPK, zpracování projektu zajištění dle předpisu SŽDC S3, díl III a štítky. PPK=prostorová poloha koleje					
59	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	kpl	1,000	450 000,00	450 000,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
58	K	032103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-13-01 - Žel.přejezd P3670 v ev.km 188,445

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 037 507,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 037 507,65	21,00%	427 876,61
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 465 384,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-13-01 - Žel.přejezd P3670 v ev.km 188,445

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 037 507,65

HSV - Práce a dodávky HSV	1 777 712,65
1 - Zemní práce	70 955,17
2 - Zakládání	974 457,56
5 - Komunikace pozemní	292 058,27
8 - Trubní vedení	82 206,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	228 417,97
997 - Přesun sutě	124 755,92
998 - Přesun hmot	4 861,16
OST - Ostatní	16 545,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	243 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: SO 01-13-01 - Žel.přejezd P3670 v ev.km 188,445

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 037 507,65	
D HSV			Práce a dodávky HSV				1 777 712,65	
D 1			Zemní práce				70 955,17	
9	K	113107186	Odstranění podkladu živичného tl přes 250 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	79,340	156,00	12 377,04	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
11	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	30,906	763,00	23 581,28	CS ÚRS 2021 02
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
12	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	39,075	333,00	13 011,98	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
14	K	132112212	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	2,196	1 145,00	2 514,42	CS ÚRS 2021 02
PP			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných					
15	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	25,541	356,00	9 092,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	77,318	24,00	1 855,63	CS ÚRS 2021 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
17	M	58932935	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8	m3	2,364	3 605,00	8 522,22	CS ÚRS 2021 02
PP			beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/8					
D 2			Zakládání				974 457,56	
35	K	273361411	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,187	55 880,00	10 449,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti do 3,5 kg/m2					
39	M	5963113005R	Přejezd plastbetonový	m	7,200	133 890,00	964 008,00	
PP			Přejezd Brens super sestava					
D 5			Komunikace pozemní				292 058,27	
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	77,318	318,00	24 587,12	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
24	K	564921411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 60 mm	m2	77,318	120,00	9 278,16	CS ÚRS 2021 02
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
25	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	77,318	25,00	1 932,95	CS ÚRS 2021 02
PP			Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
26	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	108,224	19,00	2 056,26	CS ÚRS 2021 02
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
27	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	108,224	1 449,00	156 816,58	CS ÚRS 2021 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm					
37	K	5913040230	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek (Montáž plastbetonové konstrukce přejezdu)	m	7,200	12 390,00	89 208,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní včetně závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu. (přejezd konstrukce plastbeton)					
50	K	5913140010	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část	m	7,200	1 136,00	8 179,20	ÚOŽI 2021 01
PP			Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnější i vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.					
D 8			Trubní vedení				82 206,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	821441111	Montáž potrubí z trub ŽB s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	9,850	1 025,00	10 096,25	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž potrubí z trub železobetonových (přímých) s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 600					
31	M	59222026	trouba ŽB hrdlová propojovací DN 600	m	9,949	7 248,00	72 110,35	CS ÚRS 2021 02
PP			trouba ŽB hrdlová propojovací DN 600					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	228 417,97				
29	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl přes 90 do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	5,482	621,00	3 404,32	CS ÚRS 2021 02
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
28	K	919122132	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	45,731	81,00	3 704,21	CS ÚRS 2021 02
PP			Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
32	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	36 430,00	72 860,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 600 až 800 mm					
19	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,739	4 112,00	15 374,77	CS ÚRS 2021 02
PP			Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
20	M	58932563	beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8_podkladní	m3	0,830	4 467,00	3 707,61	CS ÚRS 2021 02
PP			beton C 16/20 X0,XC1 kamenivo frakce 0/8					
21	M	58933728	beton C 35/45 XF1 kamenivo frakce 0/8_podkladní	m3	0,300	5 088,00	1 526,40	CS ÚRS 2021 02
PP			beton C 35/45 XF1 kamenivo frakce 0/8					
22	M	58932310	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8_podkladní	m3	1,182	2 608,00	3 082,66	CS ÚRS 2021 02
PP			beton C 12/15 kamenivo frakce 0/8					
51	K	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm (prahová vpust')	m	6,000	2 655,00	15 930,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem betonového šířky přes 200 mm					
52	M	59228434	žlab štěrbínový betonový s roštem 400x500x2000mm (prahová vpust')	m	6,000	17 550,00	105 300,00	CS ÚRS 2021 02
PP			žlab štěrbínový betonový s roštem 400x500x2000mm (prahová vpust 6m, 3ks x2000 mm)					
53	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	6,000	588,00	3 528,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky přes 200 mm					
D 997			Přesun sutě	124 755,92				
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km	t	118,881	72,00	8 559,43	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km					
2	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 783,220	14,00	24 965,08	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	118,881	109,00	12 958,03	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
6	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	10,180	633,00	6 443,94	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
5	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	21,090	1 200,00	25 308,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
4	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	41,684	531,00	22 134,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
7	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 kamenná sut'	t	45,927	531,00	24 387,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
D 998			Přesun hmot	4 861,16				
40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	63,132	77,00	4 861,16	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D OST			Ostatní	16 545,00				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	25,000	113,00	2 825,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: ☐ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
47	K	9902309100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 km	t	500,000	17,00	8 500,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: ☐ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
43	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	18,000	290,00	5 220,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro skládání materiálu z vlastních zásob objednatel.					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					243 250,00
45	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	63 250,00	63 250,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy					
44	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytyčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytyčení sítí ve správě provozovatele.					
	P		Poznámka k položce: ☐ Základna pro výpočet - dotyčné práce					
41	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	kpl	1,000	57 500,00	57 500,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: ☐ Základna pro výpočet - ZRN					
48	K	031101021	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 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	ÚOŽI 2021 01
	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 3 do 5 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: ☐ Základna pro výpočet - ZRN					
49	K	032103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
	P		Poznámka k položce: ☐ Základna pro výpočet - dotyčné práce					
46	K	033111001	Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000	34 500,00	34 500,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním objížďky					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 00-14-01.2 - Výstroj trati

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			381 405,60
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	381 405,60	21,00%	80 095,18
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			461 500,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 00-14-01.2 - Výstroj trati

Místo:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

381 405,60

HSV - Práce a dodávky HSV	225 910,00
5 - Komunikace pozemní	217 662,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 248,00
997 - Přesun sutě	0,00
OST - Ostatní	59 495,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	96 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: SO 00-14-01.2 - Výstroj trati

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 381 405,60

D HSV Práce a dodávky HSV 225 910,00

D 5 Komunikace pozemní 217 662,00

28	K	5912023010	Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezniku (hektometrovniku)	kus	24,000	140,00	3 360,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	---	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Demontáž návěstidla uloženého ve stezce námezniku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.
P Poznámka k položce: □
Návěstido=kus

27	K	5912030020	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky označníku	kus	10,000	328,00	3 280,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky označníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž návěstidla, sloupku a patky, zához, úpravu terénu a naložení na dopravní prostředek.
P Poznámka k položce: □
Návěstido+sloupek+patka=kus

25	K	5912035020R	Montáž návěstidla označníku (ev. číslo přejezdu)	kus	2,000	224,00	448,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP Montáž návěstidla označníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a upevnění návěstidla. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.
P Poznámka k položce: □
Návěstido=kus

26	M	5962101055	Návěstido výstražný kříž jednokolejný-značka 32a (evidenční číslo přejezdu)	kus	2,000	330,00	660,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	---	-----	-------	--------	--------	--------------

PP Návěstido výstražný kříž jednokolejný-značka 32a

16	K	5912035050R	Montáž návěstidla sklonovníku (vzdálenostní upozorňovadlo)	kus	4,000	1 230,00	4 920,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Montáž návěstidla sklonovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a upevnění návěstidla. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.
P Poznámka k položce: □
Návěstido=kus

17	M	5962101000R	Návěstido rychlostník NS dvouciferný (vzdálenostní upozorňovadlo)	kus	4,000	690,00	2 760,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	--------	----------	--

PP Návěstido rychlostník NS dvouciferný

9	K	5912045050	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku	kus	4,000	1 230,00	4 920,00	ÚOŽI 2021 01
---	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--------------

PP Montáž návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.
P Poznámka k položce: □
Návěstido+sloupek+patka=kus

10	M	5962101110	Návěstido sklonovník reflexní	kus	4,000	598,00	2 392,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	--------------

PP Návěstido sklonovník reflexní

11	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	kus	18,000	644,00	11 592,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	-----------------------------------	-----	--------	--------	-----------	--------------

PP Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm

12	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	18,000	12,00	216,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	-----------------------------------	-----	--------	-------	--------	--------------

PP Výstroj sloupku víčko plast 60 mm

13	M	5962114025	Výstroj sloupku patka hliníková kompletní (4 otvory)	kus	18,000	506,00	9 108,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Výstroj sloupku patka hliníková kompletní (4 otvory)

14	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	40,000	109,00	4 360,00	ÚOŽI 2021 01
----	---	------------	--	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní

3	K	5912045090	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky staničníku	kus	28,000	1 230,00	34 440,00	ÚOŽI 2021 01
---	---	------------	---	-----	--------	----------	-----------	--------------

PP Montáž návěstidla včetně sloupku a patky staničníku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce, montáž patky, sloupku a návěstidla, úpravu a rozprostření zeminy na terén. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.
P Poznámka k položce: □
Návěstido+sloupek+patka=kus

4	M	5962101100	Návěstido staničník 320x610 pozink jednomístný	kus	28,000	761,00	21 308,00	ÚOŽI 2021 01
---	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--------------

PP Návěstido staničník 320x610 pozink jednomístný

1	K	5912050220	Staničení montáž hektometrovniku	kus	14,000	447,00	6 258,00	ÚOŽI 2021 01
---	---	------------	----------------------------------	-----	--------	--------	----------	--------------

PP Staničení montáž hektometrovniku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zemní práce a výměnu, demontáž nebo montáž staničení. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.
P Poznámka k položce: □
Dil=kus

2	M	5962101120	Návěstido hektometrovník železobetonový se znaky	kus	14,000	848,00	11 872,00	ÚOŽI 2021 01
---	---	------------	--	-----	--------	--------	-----------	--------------

PP Návěstido hektometrovník železobetonový se znaky

8	K	5912065010	Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové (zaměření)	kus	1,000	1 342,00	1 342,00	ÚOŽI 2021 01
---	---	------------	---	-----	-------	----------	----------	--------------

PP Montáž zajišťovací značky samostatné konzolové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: □ Značka=kus					
5	K	5912065020	Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb	kus	3,000	1 035,00	3 105,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž zajišťovací značky samostatné hřeb. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
P			Poznámka k položce: □ Značka=kus					
6	M	5962119030	Zajištění PPK betonový sloupek pro zajištění směru a výšky koleje (měřicí bod)	kus	1,000	633,00	633,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zajištění PPK betonový sloupek pro zajištění směru a výšky koleje					
15	K	5912065210	Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus	18,000	1 566,00	28 188,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž součástí značky včetně zemních prací a úpravy terénu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
P			Poznámka k položce: □ Značka=kus					
31	K	5918001010	Ostatní práce při údržbě výkony prováděné pomocí mechanizace	hod	25,000	2 500,00	62 500,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Ostatní práce při údržbě výkony prováděné pomocí mechanizace - rypadlem. Poznámka: 1. Cena je určena pro provedení prací, které nejsou součástí tohoto sborníku.					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					8 248,00
18	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	363,00	726,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
19	M	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm	kus	2,000	1 363,00	2 726,00	CS ÚRS 2021 02
PP			informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm ((návěst „Vlak se blíží k samostatné předvěsti..))					
20	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	1 006,00	2 012,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
21	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	644,00	1 288,00	CS ÚRS 2021 02
PP			sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
22	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	2,000	512,00	1 024,00	CS ÚRS 2021 02
PP			patka pro sloupek Al D 60mm					
23	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	12,00	24,00	CS ÚRS 2021 02
PP			vičko plastové na sloupek D 60mm					
24	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	224,00	448,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
D 997			Přesun sutě					0,00
D OST			Ostatní					59 495,60
33	K	9902200400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (ODVOZ) do 40 km	t	4,518	1 003,00	4 531,55	ÚOŽI 2021 01
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 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cestv nenaloženého dopravního prostředku.					
P			Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
34	K	9902209100	Doprava obousměrná (ODVOZ) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1	t	903,600	25,00	22 590,00	ÚOŽI 2021 01
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.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.					
P			Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
29	K	9902400400	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	10,000	960,00	9 600,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutě ze stavby).					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
30	K	9902409100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km	t	1 000,000	20,00	20 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
37	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	4,518	614,00	2 774,05	ÚOŽI 2021 01
PP			Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziklášky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
D			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			96 000,00	
35	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	kpl	1,000	46 000,00	46 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - ZRN</i>					
36	K	031101001	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 do 1 mil. Kč	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	ÚOŽI 2021 01
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 do 1 mil. Kč					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - ZRN</i>					
38	K	032103001	Územní vlivy ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Územní vlivy ztížené dopravní podmínky					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Základna pro výpočet - dotyčné práce</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

PS 11-30-01 - Ochrana sdělovacích zařízení SSZT

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 118 345,10

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	6 118 345,10	21,00%	1 284 852,47
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 403 197,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

PS 11-30-01 - Ochrana sdělovacích zařízení SSZT

Místo:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 118 345,10

HSV - Práce a dodávky HSV	881 920,50
1 - Zemní práce	95 280,00
5 - Komunikace pozemní	786 640,50
M - Práce a dodávky M	650 752,10
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	45 500,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	605 252,10
OST - Ostatní	4 175 102,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	410 570,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

PS 11-30-01 - Ochrana sdělovacích zařízení SSZT

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 118 345,10	
D HSV			Práce a dodávky HSV				881 920,50	
D 1			Zemní práce				95 280,00	
62	K	141721215	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	30,000	3 176,00	95 280,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm					
D 5			Komunikace pozemní				786 640,50	
52	K	5905030010	Ojedinelá výměna KL mimo lavičku lože otevřené	m3	60,000	950,00	57 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Ojedinelá výměna KL mimo lavičku lože otevřené. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční rozkopání, odstranění materiálu KL a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození nového kameniva, úprava KL do profilu a případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL včetně lavičky jsou v ceně započteny náklady na případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.					
53	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	129,000	355,00	45 795,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32					
70	K	5912035020	Montáž návěstidla označnicku (betonový označník)	kus	10,000	394,00	3 940,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž návěstidla označnicku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a upevnění návěstidla. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
P			Poznámka k položce: □ Návěstidlo=kus					
71	M	7592700625	Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	10,000	171,00	1 710,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)					
85	M	7592700625	Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	10,500	171,00	1 795,50	ÚOŽI 2021 01
PP			Upozornňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)					
49	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	890,000	316,00	281 240,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním. Poznámka: 1. Ceny zásypu jam a rýh se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
48	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	890,000	444,00	395 160,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.					
D M			Práce a dodávky M				650 752,10	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				45 500,00	
60	K	220182022	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	700,000	65,00	45 500,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				605 252,10	
2	K	460010023	Výtyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	3,000	1 582,00	4 746,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výtyčení trasy vedení kabelového (podzemního) ve volném terénu					
55	M	7593500600	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)	m	600,000	6,00	3 600,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34cm (HM0673909991034)					
65	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898 (obetonování potrubí)	m3	7,350	3 956,00	29 076,60	ÚOŽI 2021 01
PP			Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898					
83	K	460743112	Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů průměru přes 15 do 20 cm	m	30,000	194,00	5 820,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení kabelových prostupů z trub ocelových do protlačovaných otvorů, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
84	M	14011104	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x6,3mm	m	31,500	2 243,00	70 654,50	CS ÚRS 2021 02
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x6,3mm					
15	K	460751112	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 25 cm	m	350,000	88,00	30 800,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 20 do 25 cm					
50	K	460751113	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 35 cm	m	2 600,000	132,00	343 200,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vypárování a zakrytí vikem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 25 do 35 cm					
66	K	460841123	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy od 1,0 do 1,5 m2 hl od 1,0 do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	7,000	1 952,00	13 664,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Osazení kabelové komory z plastů pro běžné zatížení komorového dílu z polyetylenu HDPE půdorysné plochy od 1,0 m2 do 1,5 m2, světlé hloubky od 1,0 do 1,3 m					
67	M	7593501210	Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 800 mm	kus	7,000	11 890,00	83 230,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 800 mm					
69	M	7593501250	Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída A	kus	7,000	2 923,00	20 461,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové komory Poklop 420 mm, třída A					
D OST			Ostatní				4 175 102,50	
72	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	m	450,000	23,00	10 350,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.					
77	K	7492552012	Montáž kabelů jednožilových Cu do 70 mm2	m	450,000	103,00	46 350,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelů jednožilových Cu do 70 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.					
78	M	7492600220	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50	m	450,000	135,00	60 750,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x50					
79	M	7492700460	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	2,000	4 095,00	8 190,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové a pryžové kabely do 6kV Třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2					
80	K	7492752014	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 70 mm2	kus	2,000	2 472,00	4 944,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 70 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko					
39	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	kus	10,000	1 929,00	19 290,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti					
42	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení (revize)	hod	16,000	949,00	15 184,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.					
40	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz (regulace a zkoušení)	hod	16,000	1 259,00	20 144,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení					
41	K	7499151050	Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem (dozor pracovníků)	hod	16,000	949,00	15 184,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Dokončovací práce manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem - manipulace nutné pro další práce zhotovitele na technologickém souboru					
22	K	7590525116	Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P (6kmpár)	m	375,000	76,00	28 500,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 12 až 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelovodu, pročištění otvoru, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do kabelovodu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu					
25	K	7590525117	Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 24 až 30 P (60 kmpár)	m	3 750,000	84,00	315 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 24 až 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelovodu, pročištění otvoru, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do kabelovodu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu					
61	K	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m	m	700,000	50,00	35 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m					
23	K	7590525135	Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 do 1 kg/m (6 kmpár)	m	375,000	7,90	2 962,50	ÚOŽI 2021 01
PP			Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 do 1 kg/m					
27	K	7590525136	Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m (60kmpár)	m	3 750,000	13,00	48 750,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m					
31	K	7590525136R	Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m	m	3 000,000	13,00	39 000,00	
PP			Pokládka kabelu metalického /demontáž PK2 přes 1 do 2 kg/m					
30	K	7590525178	Montáž kabelu uloženého volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN	m	3 000,000	38,00	114 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelu uloženého volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8 (15kmčtyřka)	m	3 000,000	166,00	498 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8					
34	M	7590541324	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro tlakované kabely XAGA 1000-62/15-500	kus	15,000	4 259,00	63 885,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro tlakované kabely XAGA 1000-62/15-500					
35	K	7590525326	Montáž spojování žil s tlačnými konektory rovné TR s pancířem TR 120 pro 100 žil	kus	15,000	5 671,00	85 065,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž spojování žil s tlačnými konektory rovné TR s pancířem TR 120 pro 100 žil - úplná montáž rovné spojky, odpáncování kabelu, přezkoušení izolačního stavu kabelových žil, příprava spojovacího přípravku, konektorování a spojování žil, kontrola správnosti spojování, vysušení spojky, připájení olověné spojky k plášti kabelu, namontování a utěsnění litinového krytu, na spojku, zalití zalévací hmotou, uložení spojky					
18	K	7593505102	Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm	m	200,000	127,00	25 400,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zatažení ochranné trubky HDPE do chráničky 110 mm					
19	M	7593501095	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	200,000	121,00	24 200,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm					
20	M	7590521609	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D (6 kmpár)	m	375,000	198,00	74 250,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 12 P 1,0 D					
26	M	7590521624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 30 P 1,0 D (60kmpár)	m	3 750,000	329,00	1 233 750,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 30 P 1,0 D					
10	M	7593500015	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)	kus	350,000	184,00	64 400,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 1 14x17x100cm (HM0592120210000)					
11	M	7593500035	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)	kus	700,000	59,00	41 300,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 1 4x16x50cm (HM0592120810000)					
57	M	7593500040	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 2 3x23x50cm (HM0592120820000)	kus	5 200,000	67,00	348 400,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Poklop kabel.žlabu TK 2 3x23x50cm (HM0592120820000)					
59	M	7593500965	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 160/138smotek	m	700,000	76,00	53 200,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 160/138smotek					
58	M	7593500020	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 2 19x23x100cm (HM0592120220000)	kus	2 600,000	251,00	652 600,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby Žlab kabelový TK 2 19x23x100cm (HM0592120220000)					
13	M	7593500615	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná oranžová š. 34cm (HM0673909993034)	m	260,000	8,00	2 080,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná oranžová š. 34cm (HM0673909993034)					
56	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)	m	600,000	53,00	31 800,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou fólií (bez folie)					
16	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	90,000	417,00	37 530,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky					
37	K	7598015035	Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 100 žil	kus	40,000	1 236,00	49 440,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 100 žil					
36	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	40,000	73,00	2 920,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Jednosměrné měření kabelu místního					
75	K	7598095055	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo	kus	1,000	4 331,00	4 331,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušebního reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení					
81	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	1,000	19 320,00	19 320,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení					
74	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závory	kus	1,000	49 670,00	49 670,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závory - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směřování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)					
86	K	7598095539	Vyhotovení protokolu UTZ pro UNZ	kus	1,000	3 497,00	3 497,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Vyhotovení protokolu UTZ pro UNZ - výkonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.					
43	K	9902400400	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	10,000	856,00	8 560,00	ÚOŽI 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výtisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
44	K	9902409100	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km	t	200,000	9,10	1 820,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každý další 1 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výtisku nebo suti ze stavby).					
	P		Poznámka k položce: □ Měrnou jednotkou je t přepraveného materiálu.					
82	K	9903100200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km	kus	2,000	8 043,00	16 086,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t do 200 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepraveného stroje.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				410 570,00	
3	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	km	3,000	19 430,00	58 290,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					
45	K	023101021	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000	257 250,00	257 250,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
46	K	031101021	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 3 do 5 mil. Kč	kpl	1,000	16 280,00	16 280,00	ÚOŽI 2021 01
	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 3 do 5 mil. Kč					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					
47	K	032104001	Územní vlivy práce na těžce přístupných místech	kpl	1,000	78 750,00	78 750,00	ÚOŽI 2021 01
	PP		Územní vlivy práce na těžce přístupných místech					
	P		Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - dotyčné práce					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-20-01 - Železniční most v km 188,944

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 864 087,81

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 864 087,81	21,00%	391 458,44
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 255 546,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-20-01 - Železniční most v km 188,944

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 864 087,81

HSV - Práce a dodávky HSV	1 677 431,68
1 - Zemní práce	418 928,54
2 - Zakládání	14 476,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	145 166,95
4 - Vodorovné konstrukce	748 356,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	165 365,51
997 - Přesun sutě	20 853,57
998 - Přesun hmot	164 284,13
PSV - Práce a dodávky PSV	71 656,13
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	71 656,13
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	115 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-20-01 - Železniční most v km 188,944

Místo:

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 1 864 087,81

D HSV Práce a dodávky HSV 1 677 431,68

D 1 Zemní práce 418 928,54

1	K	122152502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	155,420	494,00	76 777,48	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

2	K	122152508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3	155,420	40,00	6 216,80	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	155,420	271,00	42 118,82	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	777,100	21,00	16 319,10	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	295,298	700,00	206 708,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	155,420	20,00	3 108,40	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	44,360	211,00	9 359,96	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	93,156	532,00	49 558,99	CS ÚRS 2021 02
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32							
----	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

9	K	182351023R	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm - vč. materiálu	m2	45,920	111,00	5 097,12	R-položka
---	---	------------	--	----	--------	--------	----------	-----------

PP	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm - vč. materiálu							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

10	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	45,920	27,00	1 239,84	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

PP	Výsev travníku hydroosevem na ornici							
----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

11	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,148	91,00	104,47	CS ÚRS 2021 02
----	---	----------	-----------------------------	----	-------	-------	--------	----------------

PP	osivo směs travní univerzál							
----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

12	K	185803111	Ošetření travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,920	4,50	206,64	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	----	--------	------	--------	----------------

PP	Ošetření travníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

13	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	4,592	460,00	2 112,32	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2							
----	--	--	--	--	--	--	--	--

D 2 Zakládání 14 476,00

14	K	212311111	Obetonování vyústění příčného odvodnění včetně žlabovky	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP	Obetonování vyústění příčného odvodnění včetně žlabovky							
----	---	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	212752501	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obyspem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	m	14,000	954,00	13 356,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obyspem v otevřeném výkopu trubka korugovaná PP SN 8 celoperforovaná 360° DN 150					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	145 166,95				
16	K	317321118	Řimsy ze železového betonu C 30/37	m3	4,835	6 747,00	32 621,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Řimsy ze železového betonu C 30/37					
17	K	317321191	Řimsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,835	1 417,00	6 851,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Řimsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
18	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	25,800	2 320,00	59 856,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
19	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	25,800	261,00	6 733,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
20	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,540	65 970,00	35 623,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
21	K	317661132	Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm	m	15,400	226,00	3 480,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Výplň spár monolitické římsy tmelem silikonovým, spára šířky přes 15 do 40 mm					
D 4			Vodorovné konstrukce	748 356,98				
22	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37	m3	29,680	7 736,00	229 604,48	CS ÚRS 2021 02
PP			Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové, z betonu C 30/37					
23	K	421351131	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm	m2	13,960	1 094,00	15 272,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
24	K	421351231	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm	m2	13,960	136,00	1 898,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					
25	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	3,561	72 140,00	256 890,54	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
26	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného	m2	35,840	249,00	8 924,16	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného					
27	K	458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	m3	30,550	5 652,00	172 668,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního					
28	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	12,200	5 172,00	63 098,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	165 365,51				
29	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	109,620	164,00	17 977,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace					
30	K	985223211	Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	m3	2,192	34 470,00	75 558,24	CS ÚRS 2021 02
PP			Přezdivání zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
31	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	4,603	1 831,00	8 428,09	CS ÚRS 2021 02
PP			kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný					
32	K	R91345	Nivelační značky kovové	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka
PP			Nivelační značky kovové					
33	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
34	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu	m3	5,300	9 547,00	50 599,10	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů ze železového betonu					
35	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m	25,200	437,00	11 012,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
D 997			Přesun sutě	20 853,57				
36	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	18,686	625,00	11 678,75	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
37	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	18,686	244,00	4 559,38	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
38	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	355,034	13,00	4 615,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
D 998			Přesun hmot					164 284,13
39	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	297,078	553,00	164 284,13	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV					71 656,13
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					71 656,13
40	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	89,600	113,00	10 124,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
41	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	112,587	157,00	17 676,16	CS ÚRS 2021 02
PP			pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
42	K	711132111	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše svislé S	m2	7,000	78,00	546,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepicího asfaltového pásu na ploše svislé S					
43	K	711491177	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou	m	32,000	173,00	5 536,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou					
44	M	28323018	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 20mm	m	32,000	101,00	3 232,00	CS ÚRS 2021 02
PP			lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 20mm					
45	M	28323070	hřeb drážkový 50mm s plastovou podložkou pro uchycení profilované fólie	kus	112,000	3,00	336,00	CS ÚRS 2021 02
PP			hřeb drážkový 50mm s plastovou podložkou pro uchycení profilované fólie					
46	M	59051450	podložka distanční pod zakládací lištu 2mm	kus	112,000	2,00	224,00	CS ÚRS 2021 02
PP			podložka distanční pod zakládací lištu 2mm					
47	M	28323131	páska oboustranně lepicí butylkaučuková	m	32,000	9,00	288,00	CS ÚRS 2021 02
PP			páska oboustranně lepicí butylkaučuková					
48	K	711691172	Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol ostatní opěr nebo kleneb rubové z textilií vrstvy ochranné	m2	78,000	82,00	6 396,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace podchodů a objektů v podzemí, tunelů a štol ostatní opěr nebo kleneb rubové z textilií vrstvy ochranné					
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 2 vrstvy geotextilie					
49	M	69311185	geotextilie PP s ÚV stabilizací 1200g/m2	m2	251,702	103,00	25 925,31	CS ÚRS 2021 02
PP			geotextilie PP s ÚV stabilizací 1200g/m2					
50	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,958	1 090,00	1 044,22	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
51	K	998711199	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	18,202	18,00	327,64	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					115 000,00
52	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
53	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč					
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-21-02 - Železniční propustek v km188,999

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 370 496,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 370 496,50	21,00%	287 804,27
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 658 300,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-21-02 - Železniční propustek v km188,999

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 370 496,50

HSV - Práce a dodávky HSV	1 264 356,89
1 - Zemní práce	259 049,72
2 - Zakládání	165 603,31
4 - Vodorovné konstrukce	108 328,50
8 - Trubní vedení	25 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	680 545,85
997 - Přesun sutě	40 223,99
998 - Přesun hmot	93 934,02
PSV - Práce a dodávky PSV	6 139,61
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 139,61
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: SO 01-21-02 - Železniční propustek v km188,999

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 370 496,50	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 264 356,89	
D 1 Zemní práce							259 049,72	
1	K	122152502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	78,780	494,00	38 917,32	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
2	K	122152508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3	78,780	40,00	3 151,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	78,780	271,00	21 349,38	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	393,900	21,00	8 271,90	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	149,682	700,00	104 777,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	78,780	20,00	1 575,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	60,990	211,00	12 868,89	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	128,079	532,00	68 138,03	CS ÚRS 2021 02
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
D 2 Zakládání							165 603,31	
9	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	5,142	4 867,00	25 026,11	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
10	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,142	658,00	3 383,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
11	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	7,180	1 042,00	7 481,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
12	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	7,180	61,00	437,98	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
13	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,320	50 200,00	16 064,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	0,360	4 536,00	1 632,96	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
15	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,360	568,00	204,48	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
16	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	2,760	1 042,00	2 875,92	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
17	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	2,760	61,00	168,36	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
D 4			Vodorovné konstrukce	108 328,50				
18	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	16,700	337,00	5 627,90	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
19	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	18,500	367,00	6 789,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
20	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	0,800	1 042,00	833,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm					
21	K	465513256	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2	m2	6,500	5 343,00	34 729,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2					
22	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	12,000	5 029,00	60 348,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
D 8			Trubní vedení	25 000,00				
23	K	R895270239	Mříže z kompozitu samostatné	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Mříže z kompozitu samostatné					
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vč. kompozitového rámu					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	680 545,85				
24	K	919413221	Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	1,000	85 160,00	85 160,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vtoková jímka propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, propustku z trub DN 900 až 1500 mm					
25	K	927111133	Železniční propustek železobetonové trouby DN 1000 mm	m	7,700	58 470,00	450 219,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Železniční propustek železobetonové trouby DN 1000 mm					
26	K	R91345	Nivelační značky kovové	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka
PP			Nivelační značky kovové					
27	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
28	K	962051111	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu	m3	15,018	9 547,00	143 376,85	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů ze železového betonu					
D 997			Přesun sutě	40 223,99				
29	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	36,043	625,00	22 526,88	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
30	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	36,043	244,00	8 794,49	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
31	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	684,817	13,00	8 902,62	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
D 998			Přesun hmot	93 934,02				
32	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	198,592	473,00	93 934,02	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 139,61	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 139,61	
33	K	711521131	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	58,520	48,00	2 808,96	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým					
34	M	11161332	asfalt pro izolaci trub	t	0,111	28 400,00	3 152,40	CS ÚRS 2021 02
PP			asfalt pro izolaci trub					
35	M	24551012	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad	kg	0,111	148,00	16,43	CS ÚRS 2021 02
PP			hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad					
36	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,113	1 090,00	123,17	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
37	K	998711199	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	2,147	18,00	38,65	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				100 000,00	
38	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
39	K	023101001	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (výjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (výjma dále jmenované práce) do 1 mil. Kč					
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-21-03 - Železniční propustek v km 189,198

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 734 234,99

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 734 234,99	21,00%	364 189,35
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 098 424,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-21-03 - Železniční propustek v km 189,198

Místo:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Projektant:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 734 234,99

HSV - Práce a dodávky HSV	1 624 337,43
1 - Zemní práce	413 593,84
2 - Zakládání	266 692,69
4 - Vodorovné konstrukce	175 186,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	748 982,75
997 - Přesun sutě	76 765,17
998 - Přesun hmot	118 302,98
PSV - Práce a dodávky PSV	9 897,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 897,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: SO 01-21-03 - Železniční propustek v km 189,198

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 734 234,99	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 624 337,43	
D 1 Zemní práce							413 593,84	
1	K	122152502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,400	494,00	67 381,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
2	K	122152508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3	136,400	40,00	5 456,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	136,400	271,00	36 964,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	682,000	21,00	14 322,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	259,160	700,00	181 412,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	136,400	21,00	2 864,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	79,200	211,00	16 711,20	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	166,320	532,00	88 482,24	CS ÚRS 2021 02
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
D 2 Zakládání							266 692,69	
9	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	6,737	4 659,00	31 387,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
10	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,737	658,00	4 432,95	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
11	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	12,320	1 042,00	12 837,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
12	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	12,320	62,00	763,84	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
13	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,127	55 480,00	7 045,96	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
14	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotností přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,498	50 200,00	24 999,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
15	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	0,774	4 536,00	3 510,86	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
16	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,774	568,00	439,63	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
17	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	5,520	1 042,00	5 751,84	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
18	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	5,520	61,00	336,72	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
D 4			Vodorovné konstrukce	175 186,17				
19	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	1,970	337,00	663,89	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
20	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	32,200	367,00	11 817,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
21	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	0,740	1 042,00	771,08	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm					
22	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	32,200	5 029,00	161 933,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	748 982,75				
23	K	927111137	Železniční propustek železobetonové trouby DN 1250 mm	m	10,800	63 460,00	685 368,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Železniční propustek železobetonové trouby DN 1250 mm					
24	K	R91345	Nivelační značky kovové	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka
PP			Nivelační značky kovové					
25	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění					
26	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	27,625	2 238,00	61 824,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
D 997			Přesun sutě	76 765,17				
27	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	68,786	625,00	42 991,25	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
28	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	68,786	244,00	16 783,78	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
29	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 306,934	13,00	16 990,14	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
D 998			Přesun hmot	118 302,98				
30	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	250,112	473,00	118 302,98	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	9 897,56				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 897,56				
31	K	711521131	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka natěrem asfaltovým	m2	95,040	47,00	4 466,88	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka natěrem asfaltovým					
32	M	11161332	asfalt pro izolaci trub	t	0,181	28 400,00	5 140,40	CS ÚRS 2021 02
PP			asfalt pro izolaci trub					
33	M	24551012	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad	kg	0,181	148,00	26,79	CS ÚRS 2021 02
PP			hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,184	1 090,00	200,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
35	K	998711199	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	3,496	18,00	62,93	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				100 000,00	
36	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
37	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč					
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-21-04 - Železniční propustek v km 189,381

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Vyplň údaj

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IC:

DIČ:

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 747 731,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 747 731,29	21,00%	367 023,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 114 754,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa

Objekt:

SO 01-21-04 - Železniční propustek v km 189,381

Místo:

Zadavatel:

Správa železnic s.o.

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Datum:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Sagasta s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 747 731,29

HSV - Práce a dodávky HSV	1 637 833,73
1 - Zemní práce	415 333,78
2 - Zakládání	278 689,77
4 - Vodorovné konstrukce	185 438,57
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	747 886,13
997 - Přesun sutě	75 403,65
998 - Přesun hmot	120 520,40
PSV - Práce a dodávky PSV	9 897,56
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 897,56
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I.etapa
Objekt: SO 01-21-04 - Železniční propustek v km 189,381

Místo: Datum: Vyplň údaj
Zadavatel: Správa železnic s.o. Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Sagasta s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 747 731,29	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 637 833,73	
D 1 Zemní práce							415 333,78	
1	K	122152502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,400	494,00	67 381,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
2	K	122152508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3	136,400	40,00	5 456,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	136,400	271,00	36 964,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	682,000	21,00	14 322,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	259,160	700,00	181 412,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	136,400	21,00	2 864,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	80,510	211,00	16 987,61	CS ÚRS 2021 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
8	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	169,071	532,00	89 945,77	CS ÚRS 2021 02
PP			kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
D 2 Zakládání							278 689,77	
9	K	273321118	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	6,737	4 659,00	31 387,68	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
10	K	273321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,737	658,00	4 432,95	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
11	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	12,320	1 042,00	12 837,44	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek zřízení					
12	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	12,320	61,00	751,52	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění					
13	K	273361116	Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500	t	0,127	55 480,00	7 045,96	CS ÚRS 2021 02
PP			Výztuž základových konstrukcí desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
14	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotností přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,533	50 200,00	26 756,60	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
15	K	274311128	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	0,774	4 536,00	3 510,86	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37					
16	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,774	568,00	439,63	CS ÚRS 2021 02
PP			Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
17	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	5,520	1 042,00	5 751,84	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
18	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	5,520	61,00	336,72	CS ÚRS 2021 02
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
D 4			Vodorovné konstrukce	185 438,57				
19	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	1,970	337,00	663,89	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
20	K	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	34,100	367,00	12 514,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25					
21	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	0,740	1 042,00	771,08	CS ÚRS 2021 02
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze šterkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm					
22	K	465513157	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2	m2	34,100	5 029,00	171 488,90	CS ÚRS 2021 02
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	747 886,13				
23	K	927111137	Železniční propustek železobetonové trouby DN 1250 mm	m	10,800	63 460,00	685 368,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Železniční propustek železobetonové trouby DN 1250 mm					
24	K	R91345	Nivelační značky kovové	kus	2,000	450,00	900,00	R-položka
PP			Nivelační značky kovové					
25	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000	890,00	890,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
26	K	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	27,135	2 238,00	60 728,13	CS ÚRS 2021 02
PP			Bourání mostních konstrukcí zdíva a pilířů z kamene nebo cihel					
D 997			Přesun sutě	75 403,65				
27	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	67,566	625,00	42 228,75	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
28	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	67,566	244,00	16 486,10	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
29	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 283,754	13,00	16 688,80	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
D 998			Přesun hmot	120 520,40				
30	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	254,800	473,00	120 520,40	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV	9 897,56				
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 897,56				
31	K	711521131	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka natěrem asfaltovým	m2	95,040	47,00	4 466,88	CS ÚRS 2021 02
PP			Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka natěrem asfaltovým					
32	M	11161332	asfalt pro izolaci trub	t	0,181	28 400,00	5 140,40	CS ÚRS 2021 02
PP			asfalt pro izolaci trub					
33	M	24551012	hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad	kg	0,181	148,00	26,79	CS ÚRS 2021 02
PP			hmota nátěrová metakrylátová 2-složková penetrační na betonový a asfaltový podklad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,184	1 090,00	200,56	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
35	K	998711199	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m	t	3,496	18,00	62,93	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				100 000,00	
36	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy					
37	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	ÚOŽI 2021 01
PP			Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč					
P			Poznámka k položce: □ Základna pro výpočet - ZRN					

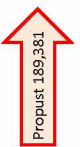
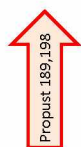
PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I. etapa - 1. část, rok 2021														Dny akce	Datum	Poznámka
Datum	TK	Dny akce														
25.11.2021	1	32												32	25.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
24.11.2021	1	31												31	24.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
23.11.2021	1	30												30	23.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
22.11.2021	1	29												29	22.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
21.11.2021	1	28												28	21.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
20.11.2021	1	27												27	20.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr, ASP
19.11.2021	1	26												26	19.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
18.11.2021	1	25												25	18.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
17.11.2021	1	24												24	17.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
16.11.2021	1	23												23	16.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
15.11.2021	1	22												22	15.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
14.11.2021	1	21												21	14.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
13.11.2021	1	20												20	13.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
12.11.2021	1	19												19	12.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
11.11.2021	1	18												18	11.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
10.11.2021	1	17												17	10.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
9.11.2021	1	16												16	9.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
8.11.2021	1	15												15	8.11.2021	Dvoucestný bagr, MUV, kolový bagr
7.11.2021	1	14												14	7.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr, ASP, SSP, loko + Sa
6.11.2021	1	13												13	6.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr, SČ
5.11.2021	1	12												12	5.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
4.11.2021	1	11												11	4.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
3.11.2021	1	10												10	3.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr, buldozer
2.11.2021	1	9												9	2.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
1.11.2021	1	8												8	1.11.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
31.10.2021	1	7												7	31.10.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
30.10.2021	1	6												6	30.10.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
29.10.2021	1	5												5	29.10.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
28.10.2021	1	4												4	28.10.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
27.10.2021	1	3												3	27.10.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
26.10.2021	1	2												2	26.10.2021	2x dvoucestný bagr, kolový bagr
25.10.2021	1	1												1	25.10.2021	2x dvoucestný bagr, MUV

← Luka nad Jihlavou 188,050 188,200 188,400 188,600 188,800 189,000 189,200 189,400 189,600 189,800 190,000 190,200 190,400 190,600 190,800 190,850 → Jihlava



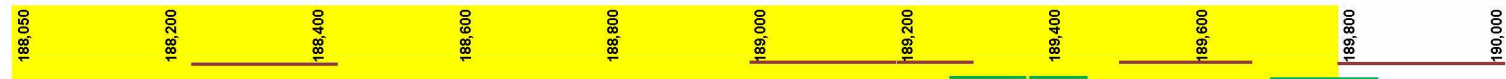
— Velké J
— Opěrná zeď z U3



Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava - I. etapa - 2. část, rok 2022												Dny akce	Datum	Poznámka
	Datum	TK	Dny akce											
		1	32	Úprava stezek								32		Dvoucestný bagr, MUV
		1	31									31		Dvoucestný bagr, MUV
		1	30									30		Dvoucestný bagr, MUV
		1	29	Svařování kolejnic, zřízení BK								29		Dvoucestný bagr, MUV
		1	28									28		Dvoucestný bagr, MUV
		1	27									27		Dvoucestný bagr, MUV
		1	26	Doplnění kol. lože, směrová a výšková úprava kol. lože								26		2x dvoucestný bagr, ASP, SSP, loko+Sa
		1	25									25		2x dvoucestný bagr, ASP, SSP, loko+Sa
		1	24	Čištění kol. lože								24		2x dvoucestný bagr, SČ
		1	23									23		2x dvoucestný bagr, SČ
		1	22	Pokládka kolejového roštu v ose, zaštekování								22		2x dvoucestný bagr, PA, loko
		1	21									21		2x dvoucestný bagr, PA, loko
		1	20									20		2x dvoucestný bagr, PA, loko
		1	19	Rozhrnutí kolejového lože								19		2x dvoucestný bagr, buldozer
		1	18									18		2x dvoucestný bagr, buldozer
		1	17									17		2x dvoucestný bagr
		1	16									16		2x dvoucestný bagr
		1	15									15		2x dvoucestný bagr
		1	14									14		2x dvoucestný bagr
		1	13									13		2x dvoucestný bagr
		1	12	Zemní práce na žel. spodku, osazení prefabrikátů U3, J žlabů								12		2x dvoucestný bagr
		1	11									11		2x dvoucestný bagr
		1	10									10		2x dvoucestný bagr
		1	9									9		2x dvoucestný bagr
		1	8									8		2x dvoucestný bagr
		1	7									7		2x dvoucestný bagr
		1	6									6		2x dvoucestný bagr
		1	5									5		2x dvoucestný bagr
		1	4	Vytržení kolejového roštu								4		2x dvoucestný bagr
		1	3									3		2x dvoucestný bagr
		1	2	Snížení převýšení v koleji před trhaním								2		2x dvoucestný bagr, MUV, ASP
		1	1	Návoz materiálu na stavbu								1		2x dvoucestný bagr, MUV

←
Luka nad Jihlavou

→
Jihlava



Most 188,428
Přejezd 188,445

Most 188,944
Propust 188,999

Propust 189,198

Propust 189,381

Most 189,766

Velké J
Opěrná zeď z U3

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/26, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 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	+420 xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 298/135, 619 00 Brno-Přízřenice
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 298/135, 619 00 Brno-Přízřenice
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Zástupce stavbyvedoucího

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 298/135, 619 00 Brno-Přízřenice
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 298/135, 619 00 Brno-Přízřenice
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Vídeňská 298/135, 619 00 Brno-Přízřenice
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kulkova 944/26, 614 00 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Masarykovo nám. 63/43, 697 01 Kyjov,
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx

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.	101 174 424 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 40 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 70 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
Ak signal Brno a.s., Kulšova 944/26, 614 00 Brno, IČ:262 45 507	Elektro	11%
GEOMETRA-zeměměřická kancelář s.r.o., Masarykovo nám. 63/43, 697 01 Kyjov, IČ:253 28 727	Geodetická činnost	3,3%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Neobsazeno.