

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava – II. 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, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

Korespondenční adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace,

Centrální finanční účtárna Čechy

Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3821/2023

a

„Společnost Luka nad Jihlavou“

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. - správce

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

IČO: 283 32 202, DIČ: CZ28332202

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích

spisová značka oddíl C, vložka 17888

bank. spojení: xxx č. účtu: xxx

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

a

SEŽEV-REKO, a.s. - společník

Se sídlem: Vídeňská 298/135, 619 00 Brno – Přízřenice

IČ: 469 04 859, DIČ: CZ46904859

Zapsaná: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4785

Korespondenční adresa:**SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.**

Nagano Office Park

U Nákladového nádraží 3146/6

130 00 Praha 3,, Strašnice (dále jen „Zhotovitel“)

Číslo smlouvy: S24-063-0035

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 11.8.2023 pod evidenčním číslem 63923102 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava trati v úseku Luka nad Jihlavou - Jihlava – II. 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: **56 093 429,77 Kč**

slovy: padesátšestmilionůdevadesáttřítisícčtyřistadvacetdevětkorun
českýchsedmdesátsedmhaléřů

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

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.7 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

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

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 14 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 **13 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 dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetické části bude provedeno nejpozději do **1 měsíce** 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 Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije. Části čl. 19.17 a 19.19 Obchodních podmínek týkající se nároků Objednatel z bankovní záruky za odstranění vad se taktéž nepoužijí.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.
- 4.6 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).

4.7 Compliance doložka a etické zásady

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>

- 4.8 Zhotovitel je povinen začít odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním Díla, a to bez průtahů, nejpozději však do 1 hodiny od vzniku každého takového znečištění. Zhotovitel je rovněž povinen uhradit náklady spojené s odstraněním závad ve sjízdnosti přístupových cest, s jejich poškozením a jejich znečištěním v rozsahu plynoucím z platných právních předpisů. Zhotovitel odpovídá za vzniklé škody způsobené nedodržením těchto povinností. Po ukončení užívání přístupové cesty je Zhotovitel povinen uvést ji na svůj náklad do původního stavu.

4.9 Zásady při nakládání s podezřelými předměty

Zhotovitel se zavazuje seznámit osoby podílející se plnění Díla s ustanoveními vnitřního předpisu Objednatele Směrnice SŽDC č. 98 Zásady při nakládání s podezřelými předměty, zajistit zpracování postupu osob podílejících se plnění Díla při aplikaci této Směrnice, dále zajistit průběžnou kontrolu aktuálnosti těchto postupů ve spolupráci s příslušným zaměstnancem Objednatele.

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 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb. (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) a současně se zavazuje, že při plnění Díla pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, které se na plnění Díla podílejí a bez ohledu na to, zda je předmět smlouvy plněn bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli. V případě, že příslušný správní orgán pravomocně rozhodne o tom, že Zhotovitel či jeho Poddodavatel spáchal přestupek či se dopustil správního deliktu v souvislosti s porušením výše uvedených povinností, zavazuje se Zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý takový případ. Ustanovení 20.35 Obchodních podmínek se v tomto případě neuplatní.
- 6.3 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.3.1 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 je však oprávněn se smluvními partnery Zhotovitele sjednat dobu vystavení daňových dokladů ze strany smluvních partnerů Zhotovitele tak, aby byly daňové doklady splatné vystavené smluvními partnery Zhotovitele splatné nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy jsou splatné daňové doklady vystavené Objednateli Zhotovitelem. 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.
- 6.3.2 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 sčítat.
- 6.4 Zhotovitel ve své nabídce na Veřejnou zakázku nabídnul, že do realizace Díla zapojí celkem tři osob znevýhodněných na trhu práce. Osoby znevýhodněné na trhu práce jsou definované v Zadávací dokumentaci. V případě, že Zhotovitel ve své nabídce uvedl, že do plnění do realizace Díla zapojí 0 osob znevýhodněných na trhu práce,

ustanovení této části smlouvy upravující povinnosti Zhotovitele s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla se nepoužijí. Práva a povinnosti smluvních stran s ohledem na nabídnuté zapojení osob znevýhodněných na trhu práce do realizace díla jsou následující:

- 6.4.1 Zhotovitel se zavazuje zapojit do realizace Díla nejméně výše uvedený počet osob znevýhodněných na trhu práce. Pro účely této Smlouvy se má za to, že osoba znevýhodněná na trhu práce je do realizace Díla zapojena, pokud je zaměstnaneckém poměru ke Zhotoviteli či jeho Poddodavateli a zároveň v rámci tohoto poměru stráví při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla nejméně 3 celé hodiny na každý pracovní den v daném kalendářním měsíci, a to ode dne zahájení stavebních prací do konce dokončení stavebních prací. Počet pracovních dnů ode dne zahájení stavebních prací do dokončení stavebních prací násobený třemi tvoří fond pracovních úkolů, který je Zhotovitel povinen dodržet u každé znevýhodněné osoby na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Do doby plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla se započítávají i případy, kdy je Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci dle platných legislativních předpisů, avšak nejvýše ve výši 3 celých hodin na pracovní den v rámci kterého byl Zhotovitel nebo Poddodavatel jako zaměstnavatel povinen omluvit nepřítomnost zaměstnance v práci. Pro výpočet fondu pracovních úkolů se nezohledňují pracovní dny v kalendářním měsíci, po které:
- trvala technologická přestávka v provádění prací na celém Díle, která byla řádně zapsaná TDS ve stavebním deníku,
 - byl přerušen postup prací na Díle dle článku 3 Obchodních podmínek,
 - nebylo možné provádět práce na celém Díle z důvodu na straně Objednatele, Vyšší moci, legislativních předpisů či rozhodnutí příslušných správních orgánů.

Takovéto pracovní dny označí Zhotovitel v evidenci zapojení znevýhodněných osob, včetně uvedení konkrétního důvodu dle předchozí věty.

- 6.4.2 Za účelem splnění svých povinností dle předchozího odstavce vede Zhotovitel evidenci zapojení těchto osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul, obsahující identifikační údaje těchto osob, doklady prokazující, že se jedná o osobu znevýhodněnou na trhu práce, a pracovní výkaz osob znevýhodněných na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul (dále jen „evidence zapojení znevýhodněných osob“). V pracovním výkazu Zhotovitel eviduje počet hodin strávených při plnění pracovních úkolů souvisejících s realizací Díla zvláště pro každou takovou osobu. Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob, včetně závazného vzoru pracovního výkazu, tvoří Přílohy č. 11 a 12 této Smlouvy.
- 6.4.3 Zhotovitel je povinen umožnit TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě nahlédnout do evidence zapojení znevýhodněných osob. Zhotovitel dokládá vždy do 5 dnů od konce kalendářního měsíce TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě evidenci zapojení znevýhodněných osob, resp. její části, které ještě uvedeným osobám v předchozím období nepředal.
- 6.4.4 Zhotovitel je oprávněn zaměnit osoby znevýhodněné na trhu práce, jejichž zapojení do realizace Díla nabídnul. Takovouto záměnu provádí písemným oznámením TDS nebo TDS či objednatelům pověřené osobě obsahující evidence zapojení znevýhodněných osob

vztahující se k nové sobě. Ode dne následujícím po doručení oznámení dle předchozí věty se do fondu pracovních úkolů původní osoby započítávají pracovní úkoly plněné na realizaci Díla touto novou osobou.

- 6.4.5 Evidence zapojení znevýhodněných osob je součástí Předávacího protokolu. Po předání díla vyhodnotí Objednatel splnění fondu pracovních úkolů za celou dobu realizace Díla.
- 6.4.6 V případě, že Zhotovitel nedodrží fond pracovních úkolů ve vztahu ke každé osobě znevýhodněné na trhu práce, jejíž zapojení do realizace Díla nabídnul, je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % Ceny Díla za každou osobou znevýhodněnou na trhu práce, jejíž fond pracovních úkolů nedodržel.

7. STŘET ZÁJMŮ, POVINNOSTI ZHOTOVITELE V SOUVISLOSTI S MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 7.2 Zhotovitel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
- 7.3 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 7.4 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 7.5 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 7.6 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 7.7 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 7.1 a 7.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 7.4. nebo povinnosti dle odstavců 7.5 nebo 7.6 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé

porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny Díla bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 8.2 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.
- 8.3 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.
- 8.4 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.
- 8.5 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.
- 8.6 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.
- 8.7 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.
- 8.8 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.
- 8.9 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.
- 8.10 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.

- 8.11 Tato Smlouva je vyhotovena **elektronicky** a podepsána zaručeným **elektronickým podpisem** založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 8.12 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.
- 8.13 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.
- 8.14 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.
- 8.15 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.
- 8.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Obchodní podmínky
<u>Příloha č. 2:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Zvláštní technické podmínky včetně příloh
<u>Příloha č. 3:</u>	Související dokumenty - neobsazeno
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram postupu prací
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby

<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Zmocnění Vedoucího Zhotovitele
<u>Příloha č. 10:</u>	Osvědčení
<u>Příloha č. 11:</u>	Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob
<u>Příloha č. 12:</u>	Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

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

Za Objednatele:

02.10.2023

Za Zhotovitele:

02.10.2023

.....
Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno
Správa železnic, státní organizace

.....
Mgr. Viliam Perknovský
jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

03.10.2023

.....
Ing. Pavel Pechač
Jednatel
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

04.10.2023

.....
Ing. Josef Rezek
předseda představenstva
SEŽEV-REKO, a.s.

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) 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: 2023-9-BM
Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.09.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 28332202
DIČ: CZ28332202

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			56 093 429,77
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 56 093 429,77	Výše daně 11 779 620,25
	15,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		67 873 050,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2023-9-BM		
Stavba:	Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa		
Místo:		Datum:	20.09.2023
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		56 093 429,77	67 873 050,02
2023-9-1	SO 01-10-01.05 Zelezníční svršek v km 195,000-198,301	26 521 520,93	32 091 040,33
2023-9-2	D.2.1.1.1 Kolejový spodek	12 492 479,82	15 115 900,58
2023-9-3	SO 14-01.05 Výstroj trati v km 195,000-198,301	520 960,63	630 362,36
2023-9-4	SO 01-13-02 Zelezníční přejezd P3671 v ev. km 196,071	651 796,73	788 674,04
2023-9-5	SO 01-13-02 Zelezníční přejezd P3672 v ev. km 196,896	875 761,66	1 059 671,61
2023-9-6	PS 21-02-25 Přeložky a ochrany kabalizace zabezpečovacího zařízení	10 416 432,89	12 603 883,80
2023-9-7	PS 21-02-25 Ochrana sdělovacích zařízení	4 614 477,11	5 583 517,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-1 - SO 01-10-01.05 Železniční svršek v km 195,000-198,301

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

28332202

DIČ:

CZ28332202

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

26 521 520,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 521 520,93	21,00%	5 569 519,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 091 040,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt:

2023-9-1 - SO 01-10-01.05 Železniční svršek v km 195,000-198,301

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SWIETELSKÝ Rail CZ s.r.o.

Datum: 20.09.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	26 521 520,93
HSV - Práce a dodávky HSV	17 294 993,66
5 - Komunikace pozemní	17 294 993,66
OST - Ostatní	8 800 377,27
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	426 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt:

2023-9-1 - SO 01-10-01.05 Železniční svršek v km 195,000-198,301

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 26 521 520,93

D HSV Práce a dodávky HSV 17 294 993,66

D 5 Komunikace pozemní 17 294 993,66

1	K	5905023020	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 3 do 5 cm	m2	676,000	19,30	13 046,80
VV 260*1,3*2					676,000		
2	K	5905025110	Doplnění stezky šterkodrtí souvislé	m3	33,800	612,90	20 716,02
VV 676*0,05					33,800		
3	K	5905050015	Souvislá výměna KL se snesením KR koleje pražce dřevěné	km	0,075	2 158 240,00	161 868,00
VV "most v ev.km 195,721 a most v ev-km 197,818"0,05+0,025					0,075		
4	K	5905085045	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové	km	3,300	1 475 364,80	4 868 703,84
VV 3,28+0,02					3,300		
5	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	2 599,000	316,70	823 103,30
VV "vč.zapuštěného KL"3300*2,1*0,3+260*2					2 599,000		
6	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji	km	3,300	56 224,00	185 539,20
7	K	5906080015	Vystrojení pražce dřevěného s podkladnicovým upevněním čtyř vrtule	úl.pl.	220,000	247,90	54 538,00
VV "dř.pražce-komplety Skl24 nebo ŽS4"(16+18+76)*2					220,000		
8	K	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,065	643 552,00	41 830,88
VV 0,045+0,02					0,065		
9	K	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	3,235	623 392,00	2 016 673,12
VV 3,28-0,045					3,235		
10	K	5906135035	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,120	510 540,80	61 264,90
VV 0,1+0,02					0,120		
11	K	5906135155	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	3,180	510 540,80	1 623 519,74
12	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	268,000	145,90	39 101,20
VV 2*134					268,000		
13	K	5908050045	Výměna upevnění bezpodkladnicového komplety	úl.pl.	24,000	91,90	2 205,60
VV "výměna upevnění v přejezdech za antikorozi"(3,6+3,6)/0,6*2					24,000		
14	K	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	0,065	150 651,20	9 792,33
VV 0,045+0,02					0,065		
15	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,235	150 651,20	487 356,63
VV 3,28-0,045					3,235		
16	K	5909030020	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,235	150 651,20	487 356,63
17	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	3,300	38 651,20	127 548,96
18	K	5910015020	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky do 150 m tv. S49	svar	74,000	8 233,50	609 279,00
VV "průběžné svary"2*37					74,000		
19	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	22,000	5 824,00	128 128,00
VV "závěrné svary"2*11					22,000		
20	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	22,000	3 920,00	86 240,00
21	K	5910040315.R	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	6 600,000	29,20	192 720,00
22	K	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	6 600,000	40,50	267 300,00
VV 2*3300					6 600,000		
23	K	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	40,000	865,10	34 604,00
24	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	3,000	841,10	2 523,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	3,000	1 176,20	3 528,60
26	K	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	12,000	192,80	2 313,60
27	K	5913240010	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 10 cm	m2	15,000	314,30	4 714,50
28	K	5913255020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 10 cm	m2	15,000	618,20	9 273,00
29	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	145,000	1 350,70	195 851,50
30	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	1 423,279	525,20	747 506,13
VV (3180/0,61*0,27)+(120/0,61*0,08)					1 423,279		
31	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	326,000	695,30	226 667,80
32	K	5999005060	Třídění ostatního materiálu	t	3,000	870,50	2 611,50
VV "PE a pryž.podl"3					3,000		
33	K	5999010020	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t	t	1 897,500	705,60	1 338 876,00
VV (3180*0,585)+(120*0,31)					1 897,500		
34	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	4 678,200	364,00	1 702 864,80
VV "KL+zapuštěné KL"(3300*2,1*0,3+260*2)*1,8					4 678,200		
35	M	5955101025.R	Kamenivo drcené drť frakce 4/16	t	60,840	526,40	32 026,18
VV 33,8*1,8					60,840		
36	M	5956101025	Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x150 mm	kus	110,000	5 051,30	555 643,00
37	M	5960101000	Pražcové kotvy TDHB pro pražec betonový B 91	kus	40,000	1 100,40	44 016,00
38	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	64,000	192,50	12 320,00
VV "kolej č.4 P3673"9,6/0,6*4					64,000		
39	M	5958125000	Komplety s antikorozií úpravou Skl 14 (svěrka Skl14, vrtule R1, podložka Uls7)	kus	48,000	218,40	10 483,20
VV (3,6+3,6)/0,6*4					48,000		
40	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	72,000	133,30	9 597,60
VV "kolej č.4 mimo P3673"18*4					72,000		
41	M	5958128005	Komplety Skl 24 (šroub RS 0, matice M 22, podložka Uls 6)	kus	304,000	170,20	51 740,80
VV "dřevěné pražce km 195,698-195,743"76*4					304,000		
D OST Ostatní							8 800 377,27
42	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	4 691,100	289,90	1 359 949,89
VV "odvoz-odpad ze štěrku.lože+zapuštěné KL"(3300*2,1*0,3+260*1,5)*1,9					4 691,100		
43	K	9902200200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	1 429,579	490,30	700 922,58
VV "odvoz pražce, PE a pryž.podložky,asfaltobetonová sut"1423,279+3+3,3					1 429,579		
44	K	9902300400	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	4 739,040	380,80	1 804 626,43
VV "dovoz štěrku"4739,04					4 739,040		
45	K	9902400800	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	1 795,000	226,80	407 106,00
VV "dovoz-pražce+komplety"1794,04+0,96					1 795,000		
46	K	9902401100	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 300 km	t	325,970	426,50	139 026,21
VV "dovoz kolejnice"325,97					325,970		
47	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	1 426,279	277,90	396 362,93
VV "pražce,PE a pryž .podložky"3180/0,61*0,27+120/0,61*0,08+3					1 426,279		
48	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	12,000	63 466,70	761 600,40
VV "strojní čistička, mobilní svařovna,kolejový jeřáb, pokladač pražců,ASP, kolejový pluh,MHS,SSP,DGS"12					12,000		
49	K	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze štěrkového lože nekontaminovaného	t	4 691,100	448,50	2 103 958,35
VV 4691,1					4 691,100		
50	K	9909000200	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku	t	3,300	6 000,00	19 800,00
51	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	3,000	3 047,50	9 142,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		"polyethylenové podložky+pryž.podložky"3			3,000		
52	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	1 407,541	780,00	1 097 881,98
VV		"bet.pražce"3180/0,61*0,27			1 407,541		
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				426 150,00
53	K	021101021.R	Průzkumné práce pro opravy Geotechnický průzkum doplňující	ks	1,000	56 000,00	56 000,00
54	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	6,600	28 750,00	189 750,00
VV		2*3,3			6,600		
55	K	022121001.R	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	soub	1,000	50 400,00	50 400,00
56	K	031101041.R	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	soub	1,000	130 000,00	130 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-2 - D.2.1.1.1 Kolejový spodek

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28332202

CZ28332202

Cena bez DPH

12 492 479,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 492 479,82	21,00%	2 623 420,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

15 115 900,58

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: 2023-9-2 - D.2.1.1.1 Kolejový spodek

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	12 492 479,82
HSV - Práce a dodávky HSV	9 561 600,63
5 - Komunikace pozemní	9 561 600,63
OST - Ostatní	2 685 879,19
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	245 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: 2023-9-2 - D.2.1.1.1 Kolejový spodek

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 12 492 479,82

D HSV Práce a dodávky HSV 9 561 600,63

D 5 Komunikace pozemní 9 561 600,63

1	K	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	4 050,000	69,80	282 690,00
VV 1350*3"pruh prořezání"					4 050,000		
2	K	5905023030.R	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	34 835,850	20,90	728 069,27
VV "rozprostření výzisku do vrstev v rámci pozemků SŽ"(2618+264+2094,55)*0,7/0,1					34 835,850		
3	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	50,000	2 033,60	101 680,00
VV 50*0,75+50*0,25					50,000		
4	K	5914035010	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	415,000	579,00	240 285,00
5	K	5914035150	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopového žlabu staveništního prefabrikátu	m	665,000	1 273,40	846 811,00
6	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	290,000	679,80	197 142,00
7	K	5914055020.R	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	ks	9,000	2 235,00	20 115,00
8	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	10,000	724,60	7 246,00
9	K	5914055060	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení vsakovacího žebra	m	180,000	878,10	158 058,00
10	K	5914125030.R	Vyrovnaní nástupištních desek Sudop	m	150,000	2 606,40	390 960,00
VV "zastávka Malý Beranov"150					150,000		
11	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	246,100	318,10	78 284,41
VV (425,7+17,28)/1,8					246,100		
12	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	2 094,550	426,60	893 535,03
VV "úprava terénu do sklonu"2094,55					2 094,550		
13	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	2 617,000	462,80	1 211 147,60
VV "J malé,J velké,TZZ4,vsak.ž.,trativod, šachty, příkp, zazubení"457+880*0,7+345+414+232+3+417+2,66*50					2 617,000		
14	K	5915010040	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	264,000	676,30	178 543,20
VV "J vekeé"880*0,3					264,000		
15	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	425,700	341,60	145 419,12
VV "vsak.žebro+trativody"1*0,75*180*1,8+0,35*290*1,8					425,700		
16	M	5964115005	Příkopový žlab tvaru J velký	kus	160,000	10 853,90	1 736 624,00
VV "vč.hydroizolace provedené za studena asfalt.lakem (2*ALN)"400/2,5					160,000		
17	M	5964117005	Poklop příkopového žlabu tvaru J velký	kus	1 280,000	151,20	193 536,00
VV 160*8					1 280,000		
18	M	5964119010	Příkopová tvárnice TZZ 4a	kus	1 384,000	126,60	175 214,40
19	M	5964133015	Geotextilie filtrační	m2	1 470,160	17,90	26 315,86
VV "J žlab velký, vnitřní délka 1.4.m, vnější délka 2m*3,4*432,4"s překryvem 15cm"					1 470,160		
20	M	5964135000	Geomříže výztužné	m2	900,000	61,60	55 440,00
VV "dosypání tělesa"75*12					900,000		
21	M	5964133005	Geotextilie separační	m2	1 465,000	28,00	41 020,00
22	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	184,615	3 942,40	727 826,18
VV "malý J, velký J, TZZ" 62,11+86,4+36,105					184,615		
23	M	5955101035	Kamenivo těžené 0/32	t	17,280	252,00	4 354,56
VV "podsypy"(0,05*0,6*290+0,1*1*1*9)*1,8					17,280		
24	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/32	t	417,600	252,00	105 235,20
VV "dosypání tělesa"2,86*75*1,8+0,7*25*1,8					417,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	5964103035	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 250 mm	m	290,000	429,20	124 468,00
26	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus	9,000	5 773,60	51 962,40
27	M	5964103135	Drenážní plastové díly krytka šachty plastová D 400	kus	9,000	509,60	4 586,40
28	M	5964104010	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 250	m	10,000	399,20	3 992,00
29	M	5964103120.R	Příkopový žlab tvaru J	kus	265,000	2 682,40	710 836,00
VV			"vč.hydroizolace provedené za studena asfalt.lakem (2*ALN)"265		265,000		
30	M	5964117000	Poklop příkopového žlabu tvaru J	kus	795,000	151,20	120 204,00
VV			265*3		795,000		
D OST			Ostatní				2 685 879,19
31	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	3 483,585	157,40	548 316,28
VV			"přemístěn vyzískané hmoty na uložistě"4976,55*0,7		3 483,585		
32	K	9902100200	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	1 492,965	289,90	432 810,55
VV			"odvoz na skládku"4976,55*0,3		1 492,965		
33	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t	1 266,733	424,30	537 474,81
VV			"štěrč, beton"425,7+17,28+417,6+184,615*2,2		1 266,733		
34	K	9902100800	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 150 km	t	518,200	844,30	437 516,26
VV			"prefabrikáty, trubky, geomříž"0,28+60,9+40,96+26,24+286,4+103,35+0,07		518,200		
35	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	1 492,965	488,80	729 761,29
VV			4976,55*0,3		1 492,965		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				245 000,00
36	K	022101021.R	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00
37	K	023131001.R	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku	kpl	1,000	105 000,00	105 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-3 - SO 14-01.05 Výstroj trati v km 195,000-198,301

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28332202

CZ28332202

Cena bez DPH

520 960,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 960,63	21,00%	109 401,73
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

630 362,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: 2023-9-3 - SO 14-01.05 Výstroj trati v km 195,000-198,301

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	520 960,63
HSV - Práce a dodávky HSV	453 330,10
5 - Komunikace pozemní	453 330,10
OST - Ostatní	11 630,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	56 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: 2023-9-3 - SO 14-01.05 Výstroj trati v km 195,000-198,301

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 520 960,63

D HSV Práce a dodávky HSV 453 330,10

D 5 Komunikace pozemní 453 330,10

1	K	5912030090	Demontáž návěstidla včetně sloupku a patky	kus	11,000	280,70	3 087,70
2	K	5912035070	Montáž návěstidla lichoběžníkové tabule	kus	2,000	635,00	1 270,00
3	K	5912035090	Montáž návěstidla staničnicku	kus	16,000	1 328,30	21 252,80
4	K	591204502R	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky Vzdálenostní upozorňovadlo	kus	7,000	2 977,00	20 839,00
5	K	5912045030	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky předvěstníku	kus	1,000	2 610,70	2 610,70
6	K	5912045040	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky rychlostníku	kus	1,000	2 698,10	2 698,10
7	K	5912045050	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky sklonovníku	kus	22,000	2 664,50	58 619,00
8	K	5912045080	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky výstražného kolíku	kus	4,000	2 387,80	9 551,20
9	K	5912045090	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky staničnicku	kus	16,000	1 328,30	21 252,80
10	K	5912045100	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky tabule před zastávkou	kus	1,000	5 805,00	5 805,00
11	K	5912045110	Montáž návěstidla včetně sloupku a patky konce nástupiště	kus	2,000	2 557,00	5 114,00
12	K	5912050120	Staničení demontáž hektometrovníku	kus	25,000	561,30	14 032,50
13	K	5912050220	Staničení montáž hektometrovníku	kus	16,000	1 108,80	17 740,80
14	K	591205502R	Úprava kamenného měřičského bodu	kus	1,000	651,40	651,40
15	K	5912065020	Montáž bodu ŽBP hřebové značky	kus	4,000	258,70	1 034,80
16	M	5962101050	Návěstidlo tabule před zastávkou	kus	1,000	3 091,20	3 091,20
17	M	5962101110	Návěstidlo sklonovník reflexní	kus	22,000	1 209,60	26 611,20
18	M	5962101105	Návěstidlo staničník 480x610 pozink dvoumístný	kus	32,000	1 008,00	32 256,00
19	M	5962101010	Návěstidlo rychlostník - obdélník	kus	1,000	1 254,40	1 254,40
20	M	5962101045	Návěstidlo konec nástupiště	kus	2,000	1 187,20	2 374,40
21	M	5962101090	Návěstidlo sloupek s návěstí pískejte	kus	4,000	927,40	3 709,60
22	M	5962113005	Sloupek ocelový pozinkovaný 60 mm	kus	44,000	1 299,20	57 164,80
23	M	5962114020	Výstroj sloupku víčko plast 60 mm	kus	44,000	16,80	739,20
24	M	5962114000	Výstroj sloupku objímka 50 až 100 mm kompletní	kus	75,000	201,60	15 120,00
25	M	596211402R	Výstroj sloupku patka betonová	kus	44,000	817,60	35 974,40
26	M	5962101120	Návěstidlo hektometrovník železobetonový se znaky	kus	16,000	2 921,00	46 736,00
27	M	5962119015	Zajištění PPK hřebová litinová značka	kus	4,000	392,00	1 568,00
28	M	7592701545	Upozorňovadla, značky Návěstí označující místo na trati Štít návěstní 'předvěstník" (HM0404129995002)	kus	1,000	1 129,00	1 129,00
29	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3	0,080	5 040,00	403,20

VV		4*0,5*0,2*0,2			0,080		
VV		Součet			0,080		

30	M	5962107000	Piktogramy zákaz vstupu	kus	2,000	319,20	638,40
31	M	759270154R	Upozorňovadla, značky Návěstí označující místo na trati Štít návěstní 'předvěstník" (HM0404129995002)	kus	7,000	2 009,30	14 065,10
32	M	7592820130	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokolej.reflexní A32a bez zvýraznění (CV002639004)	kus	4,000	2 643,20	10 572,80
33	M	7592820150	Součásti výstražníku Kříž výstr.vícekolej.reflexní A32b bez zvýraznění (CV002649004)	kus	2,000	3 987,20	7 974,40
34	M	759282024R	Součásti výstražníku nálepka císla přejezdu	kus	6,000	336,00	2 016,00
35	K	5913322010	Demontáž svislé dopravní značky bez sloupku	kus	6,000	280,70	1 684,20

VV Odstranění výstražných křížů z výstražníků

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		6		6,000		
	W		Součet		6,000		
36	K	5913323010	Montáž svislé dopravní značky bez sloupku	kus	6,000	448,00	2 688,00
	W		Značky A32a, A32b				
	W		4+2		6,000		
	W		Součet		6,000		
D OST			Ostatní				11 630,53
37	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	4,750	289,90	1 377,03
	W		Odvoz na skládku				
	W		25*0,157"hektometrovníky		3,925		
	W		0,825 "demont návěsti		0,825		
	W		Součet		4,750		
38	K	9902400800	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 150 km	t	2,512	2 675,20	6 720,10
	W		Hektometrovníky				
	W		2,512		2,512		
	W		Součet		2,512		
39	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton)	t	4,530	780,00	3 533,40
	W		Hektometrovníky + betonová suť				
	W		(25*0,157)+(11*0,022*2,5)		4,530		
	W		Součet		4,530		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				56 000,00
40	K	023111001	Projektové práce Technický projekt zajištění PPK bez optimalizace nivelety/osy koleje trať jednokolejná zaměření ZZ	kus	5,000	11 200,00	56 000,00
	W		4+1		5,000		
	W		Součet		5,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-4 - SO 01-13-02 Železniční přejezd P3671 v ev. km 196,071

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28332202

CZ28332202

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

651 796,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	651 796,73	21,00%	136 877,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

788 674,04

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt:

2023-9-4 - SO 01-13-02 Železniční přejezd P3671 v ev. km 196,071

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Datum: 20.09.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	651 796,73
HSV - Práce a dodávky HSV	454 248,78
2 - Zakládání	4 043,69
5 - Komunikace pozemní	84 312,14
PSV - Práce a dodávky PSV	136 997,42
767 - Konstrukce zámečnické	136 997,42
OST - Ostatní	48 475,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 075,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt:

2023-9-4 - SO 01-13-02 Železniční přejezd P3671 v ev. km 196,071

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 651 796,73

D HSV Práce a dodávky HSV 454 248,78

1	M	5963104035	Přejezd železobetonový kompletní sestava	m	3,600	81 592,60	293 733,36
2	M	5964151025	Dlažba zámková pro nevidomé cihla	m2	2,216	601,40	1 332,70
3	M	5964151005	Dlažba zámková hladká kostka	m2	33,690	281,10	9 470,26
4	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	11,500	109,80	1 262,70
5	M	596412300R	Odvodňovací žlab s mříží	m	2,649	3 360,00	8 900,64
6	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/32	t	11,460	252,00	2 887,92
	W		33,69*0,15*1,7		8,591		
	W		6,75*0,25*1,7		2,869		
	W		Součet		11,460		
7	M	5955101013	Kamenivo drcené štěrkodrtí frakce 0/4	t	1,718	112,00	192,42
	W		Ložní vrstva dlažby				
	W		33,690*0,03*1,7		1,718		
	W		Součet		1,718		
8	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	0,171	4 256,00	727,78
	W		Podkladní beton pod základové prahy				
	W		2*0,022*3,897		0,171		
	W		Součet		0,171		
9	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	1,879	3 942,40	7 407,77
	W		Podkladní beton pod odvodňovací žlab				
	W		2*0,039*2,649		0,207		
	W		Betonové lože pro obrubníky				
	W		0,05*33,436		1,672		
	W		Součet		1,879		
10	M	5963140000	Závěrná zídka závěrný práh BR 13-120	kus	6,000	6 662,90	39 977,40
	D	2	Zakládání				4 043,69
11	K	279113134R	Základová zeď tl přes 250 do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	1,500	2 112,30	3 168,45
	W		12*0,25*0,5		1,500		
	W		Součet		1,500		
12	K	279361821R	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,014	62 517,40	875,24
	W		Výztuž do bednění tvárníc				
	W		23*0,617/1000		0,014		
	W		Součet		0,014		
	D	5	Komunikace pozemní				84 312,14
13	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	6,750	25,30	170,78
14	K	574381111R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	6,750	229,00	1 545,75
	W		Obrusná vrstva				
	W		6,750		6,750		
	W		Součet		6,750		
15	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	2,000	796,10	1 592,20
16	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	1,000	841,10	841,10
17	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	3,600	10 770,80	38 774,88
18	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	35,906	580,40	20 839,84
	W		Sedá dlažba 6mm				
	W		33,69		33,690		
	W		Varovný pás				
	W		5,54*0,4		2,216		
	W		Součet		35,906		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	11,349	284,00	3 223,12
20	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	1,566	2 033,60	3 184,62
	VV		Rozšíření tělesa pěší komunikace				
	VV		1,566		1,566		
	VV		Součet		1,566		
21	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	2,649	493,70	1 307,81
22	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	33,690	138,90	4 679,54
	VV		Podkladní vrstva ze štěrkodrti 0/32				
	VV		33,690		33,690		
	VV		Součet		33,690		
23	K	5914075020	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m	m2	6,750	168,20	1 135,35
	VV		Podkladní vrstva ze štěrkodrti 0/32 do komunikace v tl. 0,25m				
	VV		6,75		6,750		
	VV		Součet		6,750		
24	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	12,236	426,60	5 219,88
	VV		Výkop pro konstrukci komunikace				
	VV		(38,465*0,24)+(7,35*0,3)+(1,858*0,43)		12,236		
	VV		Součet		12,236		
25	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	47,673	37,70	1 797,27
	VV		Úprava zemní pláně pod komunikací				
	VV		47,673		47,673		
	VV		Součet		47,673		
D PSV			Práce a dodávky PSV				136 997,42
D 767			Konstrukce zámečnické				136 997,42
26	K	767163121R	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	16,095	1 791,80	28 839,02
27	M	5534228R	Zábradlí trubkové, vodorovná madla	m	16,095	6 720,00	108 158,40
D OST			Ostatní				48 475,53
28	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	24,472	289,90	7 094,43
	VV		Odtěžená zemina				
	VV		24,472		24,472		
	VV		Součet		24,472		
29	K	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	3,180	665,50	2 116,29
	VV		Odvoz panelů na skládku				
	VV		3,18		3,180		
	VV		Součet		3,180		
30	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	17,791	308,90	5 495,64
	VV		štěrkodrt' 0/32				
	VV		11,46		11,460		
	VV		drť 0/4				
	VV		1,718		1,718		
	VV		beton C16/20				
	VV		4,198		4,198		
	VV		Beton C25/30				
	VV		0,415		0,415		
	VV		Součet		17,791		
31	K	9902400200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	6,080	317,20	1 928,58
	VV		Dlažba +obrubníky				
	VV		5,41+0,67		6,080		
	VV		Součet		6,080		
32	K	9902400700	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	11,000	1 241,90	13 660,90
	VV		Doprava přejezdu vč. z.z. a základových prahů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		11		11,000		
	W		Součet		11,000		
33	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	24,472	112,10	2 743,31
	W		Výkop k odvozu na skládku				
	W		12,236*2		24,472		
	W		Součet		24,472		
34	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	3,180	312,60	994,07
	W		Panely k odvozu na skládku				
	W		3,180		3,180		
	W		Součet		3,180		
35	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	24,472	488,80	11 961,91
	W		Zemina z odkopu pro zřízení komunikace				
	W		12,236*2		24,472		
	W		Součet		24,472		
36	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	3,180	780,00	2 480,40
	W		Demontované přejezdové panely				
	W		8,479*0,15*2,5		3,180		
	W		Součet		3,180		
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				12 075,00
37	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000	12 075,00	12 075,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-5 - SO 01-13-02 Železniční přejezd P3672 v ev. km 196,896

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28332202

CZ28332202

Cena bez DPH

875 761,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	875 761,66	21,00%	183 909,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 059 671,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt:

2023-9-5 - SO 01-13-02 Železniční přejezd P3672 v ev. km 196,896

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Datum: 20.09.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	875 761,66
HSV - Práce a dodávky HSV	773 582,88
2 - Zakládání	10 782,07
5 - Komunikace pozemní	284 360,19
PSV - Práce a dodávky PSV	23 833,04
767 - Konstrukce zámečnické	23 833,04
OST - Ostatní	66 270,74
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	12 075,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt:

2023-9-5 - SO 01-13-02 Železniční přejezd P3672 v ev. km 196,896

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 875 761,66

D HSV Práce a dodávky HSV 773 582,88

1	M	5963104035	Přejezd železobetonový kompletní sestava	m	3,600	76 827,00	276 577,20
2	M	5964151025	Dlažba zámková pro nevidomé cihla	m2	2,200	601,40	1 323,08
3	M	5964151005	Dlažba zámková hladká kostka	m2	35,000	281,10	9 838,50
4	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus	36,000	109,80	3 952,80
5	M	596412300R	Odvodňovací žlab s mříží	m	5,000	3 360,00	16 800,00
	vv		2*2,5		5,000		
	vv		Součet		5,000		
6	M	5955101020	Kamenivo drcené šterkodrtí frakce 0/32	t	8,916	252,00	2 246,83
	vv		34,964*0,15*1,7		8,916		
	vv		Součet		8,916		
7	M	5955101013	Kamenivo drcené šterkodrtí frakce 0/4	t	1,783	112,00	199,70
	vv		Ložní vrstva dlažby				
	vv		34,964*0,03*1,7		1,783		
	vv		Součet		1,783		
8	M	5964161010	Beton lehce zhutnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,170	3 796,80	645,46
	vv		Podkladní beton pod základové prahy				
	vv		2*0,022*3,862		0,170		
	vv		Součet		0,170		
9	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	7,145	3 942,40	28 168,45
	vv		Podkladní beton pod odvodňovací žlab				
	vv		2*0,0385*2,25		0,173		
	vv		Betonové lože pro obrubníky				
	vv		0,05*33,261		1,663		
	vv		Podkladní beton pod propustky				
	vv		0,383*6,949+0,383*6,913		5,309		
	vv		Součet		7,145		
10	M	5963140000	Závěrná zídka závěrný práh BR 13-120	kus	6,000	6 662,90	39 977,40
11	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t	3,400	784,00	2 665,60
	vv		2*1,7		3,400		
	vv		Součet		3,400		
12	M	59223023R	trouba betonová hrdlová DN 600	m	14,000	6 860,40	96 045,60
	vv		7+7		14,000		
	vv		Součet		14,000		
D	2		Zakládání				10 782,07
13	K	273362021R	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,219	49 233,20	10 782,07
	vv		Výztuž podkladní vrstvy pod roury propustků				
	vv		2*(6,949*1+6,913*1)*7,91000		0,219		
	vv		Součet		0,219		
D	5		Komunikace pozemní				284 360,19
14	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	2,000	796,10	1 592,20
15	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	1,000	841,10	841,10
16	K	5913075030	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní včetně závěrných zídek	m	3,600	10 770,80	38 774,88
17	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2	37,164	580,40	21 569,99
	vv		Sedá dlažba 6mm				
	vv		34,964		34,964		
	vv		Varovný pás				
	vv		5,5*0,4		2,200		
	vv		Součet		37,164		
18	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m	35,963	284,00	10 213,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	5914035470	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení travitodní výust' z lomového kamene	m	6,000	6 060,50	36 363,00
	VV		Cela propustků				
	VV		4*1,5		6,000		
	VV		Součet		6,000		
20	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m	5,000	493,70	2 468,50
21	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	13,862	9 285,50	128 715,60
	VV		"Propustky z betonové roury"				
	VV		6,949+6,913		13,862		
	VV		Součet		13,862		
22	K	5914075010	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,15 m	m2	34,964	138,90	4 856,50
	VV		Podkladní vrstva ze štěrkodrti 0/32				
	VV		34,964		34,964		
	VV		Součet		34,964		
23	K	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	40,045	313,10	12 538,09
	VV		2,636*6,949+3,143*6,913		40,045		
	VV		Součet		40,045		
24	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	58,800	426,60	25 084,08
	VV		Výkop pro konstrukci komunikace				
	VV		35,617*0,151		5,378		
	VV		Výkop pro zabudování propustů				
	VV		3,601*6,949+4,108*6,913		53,422		
	VV		Součet		58,800		
25	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	35,617	37,70	1 342,76
	VV		Úprava zemní pláně pod komunikací				
	VV		35,617		35,617		
	VV		Součet		35,617		
D PSV			Práce a dodávky PSV			23 833,04	
D 767			Konstrukce zámečnické			23 833,04	
26	K	767163121R	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	2,800	1 791,80	5 017,04
27	M	5534228R	Zábradlí trubkové, vodorovná madla	m	2,800	6 720,00	18 816,00
	VV		1,4+1,4		2,800		
	VV		Součet		2,800		
D OST			Ostatní			66 270,74	
28	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	37,510	289,90	10 874,15
	VV		Odtěžená zemina				
	VV		37,51		37,510		
	VV		Součet		37,510		
29	K	9902200200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	2,813	665,50	1 872,05
	VV		Odvoz panelů na skládku				
	VV		2,813		2,813		
	VV		Součet		2,813		
30	K	9902300200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 20 km	t	30,474	308,90	9 413,42
	VV		štěrkodrt' 0/32				
	VV		8,916		8,916		
	VV		drt' 0/4				
	VV		1,783		1,783		
	VV		Lomový kámen				
	VV		3,4		3,400		
	VV		beton C16/20				
	VV		15,962		15,962		
	VV		Beton C25/30				
	VV		0,413		0,413		
	VV		Součet		30,474		
31	K	9902400200	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km	t	15,249	317,20	4 836,98
	VV		Dlažba +obrubníky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			5,58+2,124		7,704		
			Betonové trouby a žlab				
			7,37+0,175		7,545		
			Součet		15,249		
32	K	9902400700	Doprava jednosměrná (např. nakupovaného materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km	t	11,000	1 241,90	13 660,90
			Doprava přejezdu vč. z.z. a základových prahů				
			11		11,000		
			Součet		11,000		
33	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	37,510	112,10	4 204,87
			Výkop k odvozu na skládku				
			(5,378+53,422-40,045)*2		37,510		
			Součet		37,510		
34	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	2,813	312,60	879,34
			Panely k odvozu na skládku				
			2,813		2,813		
			Součet		2,813		
35	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	37,510	488,80	18 334,89
			Zemina z odkopu pro zřízení komunikace				
			(5,378+53,422-40,045)*2		37,510		
			Součet		37,510		
36	K	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	2,813	780,00	2 194,14
			Demontované přejezdové panely				
			7,5*0,15*2,5		2,813		
			Součet		2,813		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				12 075,00
37	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	Kč	1,000	12 075,00	12 075,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-6 - PS 21-02-25 Přeložky a ochrany kabalizace zabezpečovacího zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28332202

CZ28332202

Cena bez DPH

10 416 432,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 416 432,89	21,00%	2 187 450,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 603 883,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: **2023-9-6 - PS 21-02-25 Přeložky a ochrany kabalizace zabezpečovacího zařízení**

Místo:		Datum:	20.09.2023
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	10 416 432,89
.1 - Přeložka	4 550 044,47
O1 - Zemní práce	5 320 992,42
PSV - Práce a dodávky PSV	411 860,00
OST - Ostatní	133 536,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt: 2023-9-6 - PS 21-02-25 Přeložky a ochrany kabalizace zabezpečovacího zařízení

Místo: Datum: 20.09.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 10 416 432,89

D .1 Přeložka 4 550 044,47

1	K	75A151	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	51,000	44 512,00	2 270 112,00
2	K	75A161	KABEL METALICKÝ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DODÁVKA	KMPÁR	5,000	19 367,00	96 835,00
3	K	75A237	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	51,000	17 992,70	917 627,70
4	K	75A238	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM DO 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KMPÁR	51,000	2 354,60	120 084,60
5	K	75A247	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - MONTÁŽ	KMPÁR	5,000	10 362,50	51 812,50
6	K	75A248	ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ SE STÍNĚNÍM PŘES 12 PÁRŮ - DEMONTÁŽ	KMPÁR	5,000	1 321,70	6 608,50
7	K	75C867	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - MONTÁŽ	KUS	2,000	18 548,00	37 096,00
8	K	75C868	KOMPLETNÍ SADA PROPOJEK DVOJICE STYKOVÝCH TRANSFORMÁTORŮ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	3 509,70	7 019,40
9	K	75C917	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - MONTÁŽ	KUS	3,000	18 437,00	55 311,00
10	K	75C918	SNÍMAČ POČÍTAČE NÁPRAV - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	5 420,00	16 260,00
11	K	75E117	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	762,20	12 195,20
12	K	75E127	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	16,000	1 109,50	17 752,00
13	K	75E157	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE NÁVĚSTIDEL	HOD	6,000	6 053,40	36 320,40
14	K	75E1B7	REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	16,000	1 256,80	20 108,80
15	K	75I321	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČT YŘKA	17,100	30 324,70	518 552,37
16	K	75I32Y	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ	m	3 580,000	35,50	127 090,00
17	K	75II21	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	15,000	4 266,20	63 993,00
18	K	75IL71R	KABELOVÁ KNIHA - VYHOTOVENÍ	KUS	1,000	175 266,00	175 266,00

D O1 Zemní práce 5 320 992,42

19	K	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	2 707,000	1 339,50	3 626 026,50
20	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM	M3	2 707,000	156,50	423 645,50
21	K	512550	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRČENÉHO (ŠTĚRK)	M3	15,000	1 786,90	26 803,50
22	K	701003	BETONOVÝ OZNAČNÍK	KUS	10,000	864,90	8 649,00
23	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	195,000	657,20	128 154,00
24	K	701011R	VYTYČENÍ TRASY	km	3,700	8 538,60	31 592,82
25	K	701ADCR	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	km	3,700	23 433,00	86 702,10
26	K	702112	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM	m	1 375,000	477,40	656 425,00
27	K	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	m	70,000	209,80	14 686,00
28	K	702312	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	m	2 250,000	15,20	34 200,00
29	K	703222	KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ NEREZOVÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	m	90,000	885,00	79 650,00
30	K	703322	KRYT K NOSNÉMU ŽLABU/ROŠTU NEREZOVÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	m	90,000	759,10	68 319,00
31	K	709611	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	m	150,000	188,10	28 215,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	75ID11	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	8,000	13 490,50	107 924,00
D PSV Práce a dodávky PSV							411 860,00
33	K	75C847	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA-MONTÁŽ	KUS	2,000	18 214,80	36 429,60
34	K	75C848	STYKOVÝ TRANSFORMÁTOR SYMETRIZAČNÍ A UKOLEJŇOVACÍ TLUMIVKA-DEMONTÁŽ	KUS	2,000	4 253,80	8 507,60
35	K	75C857	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI-MONTÁŽ	KUS	2,000	9 251,80	18 503,60
36	K	75C858	SADA PROPOJEK PRO PŘIPOJENÍ STYKOVÉHO TRANSFORMÁTORU, SYMETRIZAČNÍ TLUMIVKY KE KOLEJNICI-DEMONTÁŽ	KUS	2,000	1 754,80	3 509,60
37	K	75E177	PŘEZKOUŠENÍ A REGULACE AUTOMATICKÉHO BLOKU A KOLEJOVÝCH OBVODU PRO JEDNU TRATĚVOU KOLEJ V JEDNOM SMĚRU	KUS	1,000	252 975,20	252 975,20
38	K	75E1A7R	ODPOJENÍ A ZAPOJENÍ NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000	91 934,40	91 934,40
D OST Ostatní							133 536,00
39	K	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	133 536,00	133 536,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa

Objekt:

2023-9-7 - PS 21-02-25 Ochrana sdělovacích zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.09.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28332202

CZ28332202

Cena bez DPH

4 614 477,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 614 477,11	21,00%	969 040,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 583 517,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: **2023-9-7 - PS 21-02-25 Ochrana sdělovacích zařízení**
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o.

Datum: 20.09.2023
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 614 477,11
.1 - Přeložka	4 378 014,81
O1 - Zemní práce	236 462,30

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava trati v úseku Luka nad Jihavou-Jihlava, II.etapa
Objekt: 2023-9-7 - PS 21-02-25 Ochrana sdělovacích zařízení

Místo: Datum: 20.09.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: SWIETELSKY Rail CZ s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 4 614 477,11
D .1 Přeložka 4 378 014,81

27	K	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	KUS	1 000,000	124,70	124 700,00
23	K	75E117	DOZOR PRACOVNÍKŮ PROVOZOVATELE PŘI PRÁCI NA ŽIVÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000	928,80	37 152,00
22	K	75E1C7	PROTOKOL UTZ	KUS	1,000	139 055,70	139 055,70
25	K	75E1OK	PŘEVEDENÍ PROVOZU OK	HOD	8,000	928,80	7 430,40
24	K	75E1TK	PŘEVEDENÍ PROVOZU TK	HOD	8,000	928,80	7 430,40
2	K	75I321	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	KMČT YŘKA	18,491	30 324,70	560 734,03
3	K	75I322	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 25XN	KMČT YŘKA	58,773	14 528,20	853 865,90
1	K	75I32Y	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ S PANCÍŘEM PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM - DEMONTÁŽ	m	7 396,000	35,50	262 558,00
5	K	75I811	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 12 VLÁKEN	KMVL ÁKNO	44,378	3 378,00	149 908,88
7	K	75I813	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 72 VLÁKEN	KMVL ÁKNO	198,633	1 537,60	305 418,10
6	K	75I81Y	KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	m	7 396,000	47,10	348 351,60
10	K	75I911	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	m	11 094,000	36,90	409 368,60
9	K	75I91Y	OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	m	7 396,000	44,40	328 382,40
20	K	75I962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	m	11 094,000	5,00	55 470,00
21	K	75I962.1	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	6,000	4 958,00	29 748,00
11	K	75IA11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	40,000	247,90	9 916,00
13	K	75IECX	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - MONTÁŽ	KUS	2,000	8 407,70	16 815,40
12	K	75IECY	VENKOVNÍ TELEFONNÍ OBJEKT - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	5 464,40	10 928,80
4	K	75II21	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY S PANCÍŘEM DO 100 ŽIL	KUS	20,000	4 267,20	85 344,00
14	K	75II62	SPOJKA - ODBOČOVACÍ SOUPRAVA STŘEDNÍ	KUS	2,000	462,20	924,40
8	K	75II71	SPOJKA OPTICKÁ DO 72 VLÁKEN	KUS	5,000	13 307,60	66 538,00
15	K	75IJ12	MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU	KUS	80,000	72,80	5 824,00
16	K	75IJ14	MĚŘENÍ ÚTLUMU PŘESLECHU NA BLÍZKÉM KONCI NA MÍSTNÍM SDĚL. KABELU ZA 1 ČTYŘKU XN A 1 MĚŘENÝ ÚSEK	KUS	35,000	359,50	12 582,50
17	K	75IJ15	MĚŘENÍ A VYROVNÁNÍ KAPACITNÍCH NEROVNOVÁH NA MÍSTNÍM SDĚLOVACÍM KABELU, KABEL DO 4 KM DÉLKY, 1 ČTYŘKA	ÚSEK	35,000	277,10	9 698,50
18	K	75IK11	MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLAKN O	48,000	3 067,70	147 249,60
26	K	75IL71R	KABELOVÁ KNIHA - VYHOTOVENÍ	KUS	1,000	175 266,00	175 266,00
19	K	R75IK21	MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU	VLAKN O	48,000	4 528,20	217 353,60

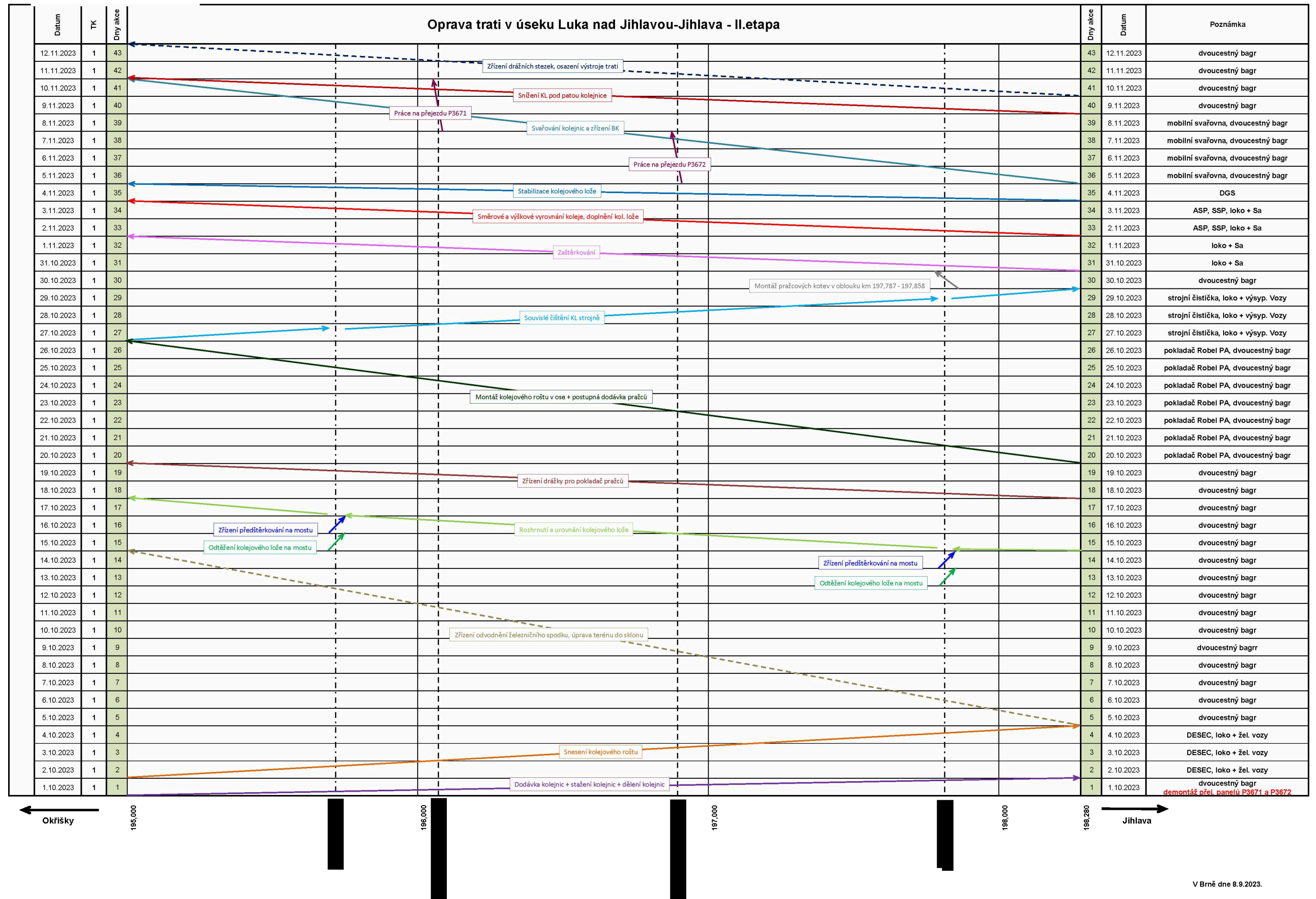
D	O1	Zemní práce					236 462,30
30	K	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	60,000	657,20	39 432,00
29	K	701005	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOZNOSTÍ ZÁPISU	KUS	3,000	801,40	2 404,20
28	K	701ADCR	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ TRASY	km	3,700	23 433,00	86 702,10
31	K	75ID11	PLASTOVA ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ REZERVY	KUS	8,000	13 490,50	107 924,00

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací



Technologický postup výlukových prací grafický s lineárním rozvinutím km osy



PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč, MBA
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Mgr. Viliam Perknovský
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

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

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	56 093 429,77 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 25 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 50 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
- nepoužijeme		

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

PŘÍLOHA Č. 10

Osvědčení

Zhotovitel obdržel vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Osvědčení o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 11

Závazný vzor evidence zapojení znevýhodněných osob

Zhotovitel obdržel vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Evidence zapojení osob znevýhodněných na trhu práce mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 12

Závazný vzor pracovního výkazu zapojené osoby

Zhotovitel obdržel vzor Pracovního výkazu zapojené osoby společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že vzor Pracovního výkazu zapojené osoby mu byl v elektronické podobě předán před podpisem této smlouvy nebo jej má jinak k dispozici, že s jeho obsahem je seznámen, a že jeho obsah je pro něj závazný.

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

Doložka číslo: 4018123

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 4446e9db-3985-47eb-88e2-2ccf480c0d1e

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 05.10.2023 11:41:05



ca007c22-a434-4fb4-96f0-f5bba7b4ef3d