

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Výměna kolejnic v obvodu ST
Jihlava“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-4175/2021

a

Pirell s.r.o.

se sídlem: Husova 690 , 560 02 Česká Třebová

IČO: 05938406, DIČ: CZ05938406

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka C 39194

bank. spojení: Sberbank, č. účtu: XXX

zastoupena: Michalem Širokým DiS., jednatelem společnosti

Korespondenční adresa:

Husova 690 , 560 02 Česká Třebová

email: pirell@pirell.cz

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: SOD-2021-35-MS

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

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

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 16.09.2021 pod evidenčním číslem 63921149 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava**“ (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: 7 174 935,34 Kč

slovy: sedm milionů jedno sto sedmdesát čtyři tisíc devět set třicet pět korun českých třicet čtyři haléřů

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

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

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

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 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 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není

považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

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

- 4.11 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

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

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

- 4.13 Ustanovení bodu 9.2 až 9.5 a bodu 9.7. Obchodních podmínek, stejně jako související ustanovení týkající se přejímacích zkoušek, se nepoužijí.

- 4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

- 4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

- 4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

- 4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

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

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

- a) zjišťovací protokoly,
- b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

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 bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.

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

4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:

- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení 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

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

4.24 V bodě 20.21 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.

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

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

4.27 V bodě 21.1.13 Obchodních podmínek se text „dle odst. 5.6 Smlouvy“ nahrazuje textem „dle odst. 7.7 Smlouvy“.

4.28 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).

- 4.29 Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

- 6.1 Objednatel je povinen při vytváření zadávacích podmínek, včetně pravidel pro hodnocení nabídek, a výběru dodavatele, veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací jak jsou definovány v § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ (dále jen „odpovědné zadávání“). Zhotovitel bere podpisem této smlouvy výslovně na vědomí tuto povinnost objednatel, jakož i veškeré s tím související požadavky na Zhotovitele v daném ohledu kladené, které jsou jako jednotlivé prvky odpovědného zadávání uvedeny v následujících ustanovení tohoto článku smlouvy.
- 6.2 Objednatel požaduje, aby Zhotovitel při realizaci Díla pro Objednatele zajistil rovnocenné platební podmínky, jako má sjednány Zhotovitel s Objednatelem, a to následovně:
- 6.2.1 Zhotovitel se zavazuje ujednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla, a jsou podnikateli (dále jen „smluvní partneři Zhotovitele“), stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do tří pracovních dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejich případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozí věty. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizována tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství dodavatele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však vždy být zřejmé splnění povinnosti Zhotovitele dle tohoto odstavce smlouvy.
- 6.2.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit smluvní dokumentaci dle předchozího odstavce smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje

uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den, po který porušil svou povinnost mít se smluvními partnery Zhotovitele stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě. Smluvní sankce dle tohoto odstavce smlouvy lze v případě postupného porušení obou povinností Zhotovitele sčítat.

6.3 Objednatel požaduje, aby zhotovitel 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 objednatelům.

6.3.3 Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý byt i započatý den prodlení se splněním povinnosti předložit písemný doklad o měsíčním vyúčtování dle prvního odstavce tohoto bodu. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé porušení legislativního minima pracovních podmínek zaměstnanců dle prvního odstavce tohoto bodu a v případě, že porušení je trvalého 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 nějž 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

Příloha č. 3:

Související dokumenty

Příloha č. 4:

Rozpis Ceny Díla

Příloha č. 5:

Harmonogram postupu prací

Příloha č. 6:

Oprávněné osoby

Příloha č. 7:

Seznam požadovaných pojištění

Příloha č. 8:

Seznam poddodavatelů

Příloha č. 9:

Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno
Správa železnic, státní organizace
(podepsáno elektronicky 11.10.2021)

Michal Široký, DiS.
jednatel společnosti
Pirell s.r.o.
(podepsáno elektronicky 07.10.2021)

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

Zhotovitel obdržel Všeobecné technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Všeobecné technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

c) Zvláštní technické podmínky

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Neobsazeno.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2021-7
Stavba: Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Pirell s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 01.10.2021

IČ:
DIČ:

IČ: 05938406
DIČ: CZ05938406

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			7 174 935,34
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 174 935,34	1 506 736,42
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 681 671,76

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: 2021-7

Stavba: Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Místo: Datum: 01.10.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Pirell s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		7 174 935,34	8 681 671,76
SO 02	Batelov - Spělov	2 330 128,08	2 819 454,98
SO 03	Spělov - Kostelec...	3 810 292,94	4 610 454,46
SO 01	Bransouze - Luka nad Jihlavou	1 034 514,32	1 251 762,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Objekt:

SO 02 - Batelov - Spělov

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.10.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Pirell s.r.o.

IČ:

05938406

DIČ:

CZ05938406

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 330 128,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 330 128,08	21,00%	489 326,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 819 454,98

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:

Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Objekt:

SO 02 - Batelov - Spělov

Místo:

Datum: 01.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pirell s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 330 128,08

HSV - Práce a dodávky HSV

2 330 128,08

5 - Komunikace pozemní

2 071 910,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

258 218,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava
Objekt: SO 02 - Batelov - Spělov

Místo: Datum: 01.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Pirell s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 330 128,08

D HSV Práce a dodávky HSV 2 330 128,08

D 5 Komunikace pozemní 2 071 910,00

1	K	5907020490	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d"	m	2 000,000	157,00	314 000,00
	PP		Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d"				
	VV		Výměna kolejnic				
	VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 200*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 225*2		450,000		
	VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 75+50		125,000		
	VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 25		25,000		
	VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"500*2		1 000,000		
	VV		Součet		2 000,000		
2	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	480,000	98,00	47 040,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T				
	VV		dělení starých kolejnic a zakr.nových				
	VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 200*2/25*6		96,000		
	VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 225*2/25*6		108,000		
	VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" (75+50)/25*6		30,000		
	VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 25/25*6		6,000		
	VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"500*2/25*6		240,000		
	VV		Součet		480,000		
3	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového komplety	úl.pl.	3 676,000	39,00	143 364,00
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety				
	VV		Výměna svěrek				
	VV		"(Lp+Pp)"((71,840-70,920)*1000/0,544+"zaokr"8,82359)*2		3 400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,520)"552/2		276,000		
	VV		Součet		3 676,000		
4	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	3 726,000	29,00	108 054,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		Dodávka pryžových podložek S49				
	VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 736		736,000		
	VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 828		828,000		
	VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 276		276,000		
	VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 46		46,000		
	VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"1840		1 840,000		
	VV		Součet		3 726,000		
5	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	7 352,000	104,00	764 608,00
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		Výměna svěrek				
	VV		"(Lp+Pp)"((71,840-70,920)*1000/0,544+"zaokr"8,82359)*4		6 800,000		
	VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,520)"552		552,000		
	VV		Součet		7 352,000		
6	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojí Fe 6	kus	3 772,000	14,00	52 808,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojí Fe 6				
	VV		Dodávka pružných kroužků Fe6				
	VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 92		92,000		
	VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"3680		3 680,000		
	VV		Součet		3 772,000		
7	K	5909010030	Ojedinéle ruční podbití pražců příčných betonových	kus	184,000	255,00	46 920,00
	PP		Ojedinéle ruční podbití pražců příčných betonových. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.				
8	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	78,000	5 324,00	415 272,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar sériový tv. S49				
	VV		Svaření nových kolejnic po výměně (po 25 m)				
	VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 16		16,000		
	VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 18		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 5	5,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 1	1,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"38	38,000	
			VV		Součet	78,000	
9	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	11,000	5 324,00	58 564,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřhřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49				
			VV		Svaření nových kolejnic po výměně (po 25 m)		
			VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 2	2,000	
			VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 2	2,000	
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 2	2,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 1	1,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"4	4,000	
			VV		Součet	11,000	
10	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	11,000	1 000,00	11 000,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
			VV		Dosažení ÚT BK		
			VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 2	2,000	
			VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 2	2,000	
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 2	2,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 1	1,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"4	4,000	
			VV		Součet	11,000	
11	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	2 900,000	16,00	46 400,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"				
			VV		Umožnění volné dilatace kolejnic		
			VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" (50+200+50)*2	600,000	
			VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" (50+225+50)*2	650,000	
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" (50*4+75+50)	325,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 25+50*2	125,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"(50+500+50)*2	1 200,000	
			VV		Součet	2 900,000	
12	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	2 900,000	20,00	58 000,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"				
			VV		Umožnění volné dilatace kolejnic		
			VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" (50+200+50)*2	600,000	
			VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" (50+225+50)*2	650,000	
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" (50*4+75+50)	325,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 25+50*2	125,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"(50+500+50)*2	1 200,000	
			VV		Součet	2 900,000	
13	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	30,000	98,00	2 940,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech				
			VV		Demontáž ukolejnění		
			VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 6	6,000	
			VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 7	7,000	
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 1	1,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 1	1,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"15	15,000	
			VV		Součet	30,000	
14	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	30,000	98,00	2 940,00
	PP		Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech				
			VV		Zpětná montáž ukolejnění		
			VV		"(Lp+Pp)(71,200-71,000)" 6	6,000	
			VV		"(Lp+Pp)(71,540-71,320)" 7	7,000	
			VV		"(Lp+Pp)(72,580-72,510)" 1	1,000	
			VV		"(Lp)(72,840-72,82)" 1	1,000	
			VV		"(Lp+Pp)(73,668-73,183)"15	15,000	
			VV		Součet	30,000	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							258 218,08
15	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	98,780	343,00	33 881,54
	PP		Třídění kolejnic				
			VV		Přeskládání kolejnic S49 v žst. Kostelec (49,39 kg/m)		
			VV		(80*25*49,39)/1000	98,780	
			VV		Součet	98,780	
16	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	98,780	343,00	33 881,54
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
			VV		Naložení kolejnic S49 v žst. Kostelec (49,39 kg/m)		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(80*25*49,39)/1000		98,780		
	VV		Součet		98,780		
17	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	53 240,00	53 240,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
18	K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	206,935	600,00	124 161,00
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km				
	VV		(80*25*49,39)/1000		98,780		
	VV		(80*25*49,39)/1000		98,780		
	VV		(3772*0,09)/1000		0,339		
	VV		(7352*1,229)/1000		9,036		
	VV		Součet		206,935		
19	K	9902200400	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	t	10,717	1 040,00	11 145,68
	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				
	VV		(3772*0,09)/1000		0,339		
	VV		(3726*0,18)/1000		0,671		
	VV		(3726*0,18)/1000		0,671		
	VV		(7352*1,229)/1000		9,036		
	VV		Součet		10,717		
20	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,671	2 844,00	1 908,32
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				
	VV		Poplatek za skládku pryžových podložek S49 (0,18 kg/ks)				
	VV		(3726*0,18)/1000		0,671		
	VV		Součet		0,671		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Objekt:

SO 03 - Spělov - Kostelec...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.10.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Pirell s.r.o.

IČ:

05938406

DIČ:

CZ05938406

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 810 292,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 810 292,94	21,00%	800 161,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 610 454,46

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:

Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Objekt:

SO 03 - Spělov - Kostelec...

Místo:

Datum: 01.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pirell s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 810 292,94

HSV - Práce a dodávky HSV

3 810 292,94

5 - Komunikace pozemní

3 595 641,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

214 651,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava
Objekt: SO 03 - Spělov - Kostelec...

Místo: Datum: 01.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Pirell s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 810 292,94

D HSV Práce a dodávky HSV 3 810 292,94

D 5 Komunikace pozemní 3 595 641,00

1	K	5907020490	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d"	m	1 625,000	157,00	255 125,00
	PP		Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d"				
	VV		Výměna kolejnic				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 200*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 100*2		200,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 100*2		200,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 100*2		200,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 225*2		450,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)"100+75		175,000		
	VV		Součet		1 625,000		
2	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	390,000	96,00	37 440,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T				
	VV		dělení starých kolejnic a zakr.nových				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 200*2/25*6		96,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 100*2/25*6		48,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 100*2/25*6		48,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 100*2/25*6		48,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 225*2/25*6		108,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)"(100+75)/25*6		42,000		
	VV		Součet		390,000		
3	K	5908050007	Výměna upevnění podkladnicového komplety	úl.pl.	7 200,000	25,00	180 000,00
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety				
	VV		Výměna svěrek				
	VV		"(Lp+Pp)"((74,800-74,540)*1000/0,544+"zaokr"2,059)*2		960,000		
	VV		"(Lp+Pp)"((75,650-74,840)*1000/0,544+"zaokr"11,0294)*2		3 000,000		
	VV		"(Lp+Pp)"((77,270-76,390)*1000/0,544+"zaokr"2,353)*2		3 240,000		
	VV		Součet		7 200,000		
4	M	5957101050	Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m	kus	33,000	29 195,00	963 435,00
	PP		Kolejnice třídy R260 tv. 49 E1 délky 25,000 m				
	VV		Dodávka kolejnic S49 dl. 25 m				
	VV		825/25		33,000		
	VV		Součet		33,000		
5	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	2 990,000	29,00	86 710,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		Výměna svěrek				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 736		736,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 368		368,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 368		368,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 368		368,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 828		828,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)"322		322,000		
	VV		Součet		2 990,000		
6	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	14 400,000	104,00	1 497 600,00
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
	VV		Výměna svěrek				
	VV		"(Lp+Pp)"((74,800-74,540)*1000/0,544+"zaokr"2,0588)*4		1 920,000		
	VV		"(Lp+Pp)"((75,650-74,840)*1000/0,544+"zaokr"11,0294)*4		6 000,000		
	VV		"(Lp+Pp)"((77,270-76,390)*1000/0,544+"zaokr"2,353)*4		6 480,000		
	VV		Součet		14 400,000		
7	K	5908005430	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49	styk	4,000	147,00	588,00
	PP		Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tv. S49				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
8	K	5908010130	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49	styk	4,000	1 489,00	5 956,00
	PP		Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tv. S49				
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4,000		
9	M	5958107010	Šroub spojkový M24 x 165 mm	kus	16,000	115,00	1 840,00
	PP		Šroub spojkový M24 x 165 mm				
	VV		4*4		16,000		
	VV		Součet		16,000		
10	M	5958116000	Matice M24	kus	16,000	12,00	192,00
	PP		Matice M24				
	VV		4*4		16,000		
	VV		Součet		16,000		
11	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	16,000	14,00	224,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6				
	VV		4*4		16,000		
	VV		Součet		16,000		
12	M	5958101005	Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm - dodá objednatel	kus	8,000	0,00	0,00
	PP		Součásti spojovací kolejnicové spojky tv. S 730 mm - dodá objednatel				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
13	K	5909010030	Ojedinéle ruční podbití prachů příčných betonových	kus	156,000	263,00	41 028,00
	PP		Ojedinéle ruční podbití prachů příčných betonových. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití pražce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.				
14	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	65,000	5 324,00	346 060,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49				
	VV		Svaření nových kolejnic po výměně (po 25 m)				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 16		16,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 8		8,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 8		8,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 8		8,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 18		18,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)" 7		7,000		
	VV		Součet		65,000		
15	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	12,000	5 324,00	63 888,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49				
	VV		Svaření nových kolejnic po výměně (po 25 m)				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)" 2		2,000		
	VV		Součet		12,000		
16	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	12,000	1 000,00	12 000,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
	VV		Dosažení ÚT BK				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 2		2,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)" 2		2,000		
	VV		Součet		12,000		
17	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	2 825,000	16,00	45 200,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"				
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" (50+200+50)*2		600,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" (50+100+50)*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" (50+100+50)*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" (50+100+50)*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" (50+225+50)*2		650,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)" (50*4+100+75)		375,000		
	VV		Součet		2 825,000		
18	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	2 825,000	19,00	53 675,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"				
	VV		Umožnění volné dilatace kolejnic				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" (50+200+50)*2		600,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" (50+100+50)*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" (50+100+50)*2		400,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" (50+100+50)*2		400,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" (50+225+50)*2		650,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)"(50*4+100+75)		375,000		
	VV		Součet		2 825,000		
19	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	26,000	90,00	2 340,00
	PP		Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech				
	VV		Zpětná montáž ukolejnění				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 9		9,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 3		3,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 3		3,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 3		3,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 5		5,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)"3		3,000		
	VV		Součet		26,000		
20	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	26,000	90,00	2 340,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech				
	VV		Demontáž ukolejnění				
	VV		"(Lp+Pp)(74,800-74,600)" 9		9,000		
	VV		"(Lp+Pp)(74,930-74,840)" 3		3,000		
	VV		"(Lp+Pp)(75,140-75,040)" 3		3,000		
	VV		"(Lp+Pp)(76,730-76,640)" 3		3,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,035-76,810)" 5		5,000		
	VV		"(Lp+Pp)(77,200-77,120)"3		3,000		
	VV		Součet		26,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				214 651,94
21	K	5999005030	Třídění kolejnic	t	39,512	793,00	31 333,02
	PP		Třídění kolejnic				
	VV		Preskládání kolejnic S49 v žst. Kostelec (49,39 kg/m)				
	VV		(32*25*49,39)/1000		39,512		
	VV		Součet		39,512		
22	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	80,259	612,00	49 118,51
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot				
	VV		Naložení kolejnic S49 (49,39 kg/m)				
	VV		((32+33)*25*49,39)/1000		80,259		
	VV		Součet		80,259		
23	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	26 620,00	26 620,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
24	K	9902200100	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	178,374	373,00	66 533,50
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km				
	VV		(32*25*49,39)/1000		39,512		
	VV		(33*25*49,39)/1000		40,747		
	VV		((33+32)*25*49,39)/1000		80,259		
	VV		0,014		0,014		
	VV		0,144		0,144		
	VV		(14400*1,229)/1000		17,698		
	VV		Součet		178,374		
25	K	9902200400	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	t	59,874	660,00	39 516,84
	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				
	VV		(3772*0,09)/1000		0,339		
	VV		(2990*0,18)/1000		0,538		
	VV		(2990*0,18)/1000		0,538		
	VV		(33*25*49,39)/1000		40,747		
	VV		0,014		0,014		
	VV		(14400*1,229)/1000		17,698		
	VV		Součet		59,874		
26	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,538	2 844,00	1 530,07
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Poplatek za skládku pryžových podložek S49 (0,18 kg/ks)				
VV			(2990*0,18)/1000		0,538		
VV			Součet		0,538		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Objekt:

SO 01 - Bransouze - Luka nad Jihlavou

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

01.10.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Pirell s.r.o.

IČ:

05938406

DIČ:

CZ05938406

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 034 514,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 034 514,32	21,00%	217 248,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 251 762,33

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:

Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

Objekt:

SO 01 - Bransouze - Luka nad Jihlavou

Místo:

Datum: 01.10.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Pirell s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 034 514,32

HSV - Práce a dodávky HSV

1 034 514,32

5 - Komunikace pozemní

1 002 237,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 277,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava
Objekt: SO 01 - Bransouze - Luka nad Jihlavou

Místo: Datum: 01.10.2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Pirell s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 034 514,32

D HSV Práce a dodávky HSV 1 034 514,32

D 5 Komunikace pozemní 1 002 237,00

1	K	5907015040	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"	m	14,000	158,00	2 212,00
	PP		Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. S49 rozdělení "d"				
	VV		Výměna kolejnic - vložka				
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"*7		7,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"*7		7,000		
	VV		Součet		14,000		
2	K	5907020490	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d"	m	775,000	176,00	136 400,00
	PP		Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky tv. S49 rozdělení "d"				
	VV		Výměna kolejnic				
	VV		"(Pp)"(185,467-185,117) *1000		350,000		
	VV		"(Pp)"(186,320-185,895) *1000		425,000		
	VV		Součet		775,000		
3	K	5907045120	Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. S49	m	775,000	6,00	4 650,00
	PP		Příplatek za obtížnost při výměně kolejnic na rozponových podkladnicích tv. S49				
	VV		350+425		775,000		
	VV		Součet		775,000		
4	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T	kus	93,000	101,00	9 393,00
	PP		Dělení kolejnic kyslíkem soustavy S49 nebo T				
	VV		dělení kolejnic a zakr.nových (odhad)				
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"350/25*3		42,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"425/25*3		51,000		
	VV		Součet		93,000		
5	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	1 280,000	29,00	37 120,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
	VV		Dodávka pryžových podložek S49				
	VV		"(Pp)"(185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,169		580,000		
	VV		"(Pp)"(186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419		700,000		
	VV		Součet		1 280,000		
6	M	5958134041	Součásti upevňovací šroub svérkový T5	kus	2 560,000	36,00	92 160,00
	PP		Součásti upevňovací šroub svérkový T5				
	VV		Dodávka svérkových T5				
	VV		"(Pp)"(((185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,1685)*2		1 160,000		
	VV		"(Pp)"(((186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419)*2		1 400,000		
	VV		Součet		2 560,000		
7	M	5958134115	Součásti upevňovací matice M24	kus	2 560,000	12,00	30 720,00
	PP		Součásti upevňovací matice M24				
	VV		Dodávka M24				
	VV		"(Pp)"(((185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,1685)*2		1 160,000		
	VV		"(Pp)"(((186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419)*2		1 400,000		
	VV		Součet		2 560,000		
8	M	5958134140	Součásti upevňovací vložka M	kus	2 560,000	6,00	15 360,00
	PP		Součásti upevňovací vložka M				
	VV		Dodávka vložka M				
	VV		"(Pp)"(((185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,1685)*2		1 160,000		
	VV		"(Pp)"(((186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419)*2		1 400,000		
	VV		Součet		2 560,000		
9	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	2 560,000	14,00	35 840,00
	PP		Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6				
	VV		Dodávka pružných kroužků Fe6				
	VV		"(Pp)"(((185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,1685)*2		1 160,000		
	VV		"(Pp)"(((186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419)*2		1 400,000		
	VV		Součet		2 560,000		
10	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svérkový tv. T	kus	2 560,000	54,00	138 240,00
	PP		Výměna drobného kolejiva šroub svérkový tv. T				
	VV		Dodávka svérkových T5				
	VV		"(Pp)"(((185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,1685)*2		1 160,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"(Pp)"((186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419)*2		1 400,000		
	VV		Součet		2 560,000		
11	K	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	2 560,000	54,00	138 240,00
	PP		Výměna drobného kolejiva vložka "M"				
	VV		Dodávka vložek M				
	VV		"(Pp)"((185,467-185,117) /0,611*1000+"zaokr"7,1685)*2		1 160,000		
	VV		"(Pp)"((186,320-185,895) /0,611*1000+"zaokr"4,419)*2		1 400,000		
	VV		Součet		2 560,000		
12	K	5908055010	Příplatek za výměnu částí upevňovadel - deformovaného šroubu	kus	130,000	137,00	17 810,00
	PP		Příplatek za výměnu částí upevňovadel - deformovaného šroubu				
	VV		"odhad 5%"130		130,000		
	VV		Součet		130,000		
13	K	5909010030	Ojedinelé ruční podbití prážců příčných betonových	kus	132,000	383,00	50 556,00
	PP		Ojedinelé ruční podbití prážců příčných betonových. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na podbití prážce oboustranně v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, zdvih, ruční podbití, úprava profilu KL a případná úprava snížení pod patou kolejnice.				
14	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	33,000	5 324,00	175 692,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar sériový tv. S49				
	VV		Svaření nových kolejnic po výměně (po 25 m)				
	VV		"(Pp)(185,467-185,117)"14		14,000		
	VV		"(Pp)(186,320-185,895)"17		17,000		
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"1		1,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"1		1,000		
	VV		Součet		33,000		
15	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	6,000	5 324,00	31 944,00
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předehev standardní spára svar jednotlivý tv. S49				
	VV		Svaření nových kolejnic po výměně (po 25 m)				
	VV		"(Pp)(185,467-185,117)"2		2,000		
	VV		"(Pp)(186,320-185,895)"2		2,000		
	VV		Výměna kolejnic - vložka				
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"1		1,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
16	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	6,000	1 000,00	6 000,00
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49				
	VV		"(Pp)(185,467-185,117)"2		2,000		
	VV		"(Pp)(186,320-185,895)"2		2,000		
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"1		1,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"1		1,000		
	VV		Součet		6,000		
17	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení prážců "d"	m	1 175,000	23,00	27 025,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení prážců "d"				
	VV		"(Pp)(185,467-185,117)"(50+350+50)		450,000		
	VV		"(Pp)(186,320-185,895)"(50+425+50)		525,000		
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"100		100,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"100		100,000		
	VV		Součet		1 175,000		
18	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení prážců "d"	m	1 175,000	45,00	52 875,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení prážců "d"				
	VV		"(Pp)(185,467-185,117)"(50+350+50)		450,000		
	VV		"(Pp)(186,320-185,895)"(50+425+50)		525,000		
	VV		"(Lp)(185,467-185,117)"100		100,000		
	VV		"(Lp)(186,320-185,895)"100		100,000		
	VV		Součet		1 175,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 277,32
19	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	1,792	1 485,00	2 661,12
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 20 km.				
	VV		Odvoz upevnění (T5+M24+M+Fe6) na úložiště do žst. Jihlava				
	VV		1,050+0,384+0,128+0,23		1,792		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,792		
20	K	9902200400	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatelů nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km	t	2,252	1 040,00	2 342,08
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatelů nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 40 km				
	VV		(1280*0,18)/1000		0,230		
	VV		(1280*0,18)/1000		0,230		
	VV		1,050+0,384+0,128+0,23		1,792		
	VV		Součet		2,252		
21	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	1,000	26 620,00	26 620,00
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
22	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,230	2 844,00	654,12
	PP		Poplatek za likvidaci plastových součástí				
	VV		Poplatek za skládku pryžových podložek S49 (0,18 kg/ks)				
	VV		(1280*0,18)/1000		0,230		
	VV		Součet		0,230		

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Harmonogram - Výměna kolejnic v obvodu ST Jihlava

[illegible][illegible]

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč
Adresa	Kounicova 688/26, Brno
E-mail	XXX
Telefon	+420 XXX

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Kounicova 688/26, Brno
E-mail	XXX
Telefon	+420 XXX

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Kounicova 688/26, Brno
E-mail	XXX
Telefon	+420 XXX

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Kounicova 688/26, Brno
E-mail	XXX
Telefon	+420 XXX

Ve věcech geodetických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Kounicova 688/26, Brno
E-mail	XXX
Telefon	+420 XXX

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	Michal Široký, DiS
Adresa	Husova 690, 560 02 Česká Třebová
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Husova 690 , 560 02 Česká Třebová
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Husova 690 , 560 02 Česká Třebová
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Husova 690 , 560 02 Česká Třebová
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	nepožadováno
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.	7 174 935,34 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
----	-----	----

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

Netýká se.