

Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník) v platném znění, na základě zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění

č. smlouvy objednatele: 645 350 004 / 2019

č. smlouvy zhotovitele: 1-01-19-010/DGGC

na zhotovení díla:

„Oprava traťového úseku Dřísy – St. Boleslav, 1. TK“

Čl. 1 – Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:** **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl A, vložka 48384
Zastoupená: **Ing. Vladimírem Filipem**, ředitelem Oblastního ředitelství Praha, na
základě pověření
Osoby zmocněné jednat:
a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stejskal, vedoucí odboru veřejných zakázek OŘ
Praha, mobil: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)
b) ve věcech technických: XXX, zástupce přednosty ST Pv,
tel.: XXX
c) stavební dozor: XXX, vedoucí TO Všetaty, tel.: XXX
d) oprávněný geodet: XXX
(dále jen „objednatel“)

Korespondenční adresa objednatele ve věci této smlouvy je:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

- 1.2 Zhotovitel:** **STRABAG Rail a.s.**
Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem
IČ: 2542994, DIČ: CZ25429949, je – ~~není~~ plátcem DPH
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl B, vložka 1370
Zastoupená: **Ing. Jakubem Svobodou**, předsedou představenstva
Ing. Lubošem Tomáškem, členem představenstva

Bankovní účet zhotovitele: XXX

- Osoby oprávněné jednat:
a) ve věcech smluvních: XXX
b) ve věcech technických: XXX
c) stavbyvedoucí: XXX

(dále jen „zhotovitel“)

Korespondenční adresa zhotovitele:

STRABAG Rail a.s.
Železničářská 1385/29
400 03 Ústí nad Labem

Tato smlouva o dílo (dále jen smlouva) se řídí českým právem. Případné spory z této smlouvy budou projednávány před místně a věcně příslušným soudem ČR.

Čl. 2 – Výchozí podklady a údaje

Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:

- 2.1 Výzva objednatele k podání nabídky pod č.j. 4674/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 19. 2. 2019 včetně příloh.
- 2.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 11.03.2019, která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 12.03.2019 pod č.j. 9799/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha, na základě návrhu hodnotící komise, na základě pověření.
- 2.3 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah čj. TÚDC-15036/2000 ze dne 18. 10. 2000 (dále jen TKP), v aktuálním vydání platném ke dni uzavření této smlouvy.
- 2.4 České státní normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací, platných ke dni uzavření této smlouvy.

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že s obsahem všech platných Českých technických norem a interních předpisů objednatele pro typ činností vyžadovaných touto smlouvou o dílo je plně seznámen.

Zhotovitel se dále zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které je zhotovitel povinen uzavřít.
- 2.5 Zhotovitel je povinen dbát všech závazných stanovisek vzniklých při projednávání díla (stavby) příslušných dotčených orgánů a institucí (účastníků řízení apod.).

Čl. 3 – Předmět díla

- 3.1 Kompletní zhotovení díla vychází z podmínek citovaných v celém článku 2 této smlouvy. Předmětem díla jsou dílčí jednorázové práce v členění na tyto stavební objekty:

SO 01 – Oprava železničního svršku

- vyřezání křovin
- oprava stezky
- souvislé čištění KL
- výměna
- doplnění KL ojediněle
- doplnění KL souvisle
- úprava GPK koleje
- přesná úprava GPK koleje
- stabilizace kolejového lože
- snížení KL
- ojedinělá výměna kolejnic
- výměna pražců
- demontáž a montáž kolejového roštu
- demontáž pražců
- odtavovací stykové svařování
- svařování kolejnic termitem

- navaření srdcovky
- demontáž a montáž přejezdové konstrukce
- dělení a odstranění AB komunikace
- zřízení konstrukce vozovky
- nátěr traťových značek
- vyjmutí, snesení a vložení konstrukcí nebo dílů
- demontáž a montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6
- demontáž a montáž počítačového bodu počítače náprav PZN 1

SO 02 – VON (Vedlejší ostatní náklady)

SO 03 – DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby)

SO 04 – KSU a TP (Koordinační schéma ukolejnění a trakčního propojení)

Místem provedení díla je traťový úsek Stará Boleslav – Dřísy (km 348,911 – 353,570).

Předmět díla je prováděn na majetku ČR s právem hospodařit pro Správu železniční dopravní cesty, státní organizaci (dále též SŽDC).

3.2 Práva a povinnosti stavebního dozoru jsou stanoveny v článku 10 této smlouvy.

3.3 Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě. Měnit poddodavatele lze pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.

Čl. 4 – Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy, a řádně ho ukončit a předat objednateli v termínu:

Zahájení prací:	27. 04. 2019
Ukončení prací:	30. 06. 2019
Odevzdání DSPS:	31. 07. 2019
Ukončení díla:	31. 08. 2019

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Předání a převzetí poslední části díla proběhne dle harmonogramu, nebude-li smluvními stranami dodatečně dohodnuto jinak. O konečném předání a převzetí díla sepiší smluvní strany závěrečný protokol o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen od zhotovitele převzít dílo s vadami, a to ani jeho část.

Povinnost vyklizení staveniště má zhotovitel do 7 kalendářních dnů po termínu ukončení díla.

Čl. 5 – Cena díla

5.1 Cena díla celkem je stanovena jako nejvýše přípustná na základě výzvy k podání nabídky a nabídky zhotovitele a činí:

Cena bez DPH: 25 249 926, 25 Kč

Cena za dílo bez DPH slovy:

dvacetpětmilionůdvěstěčtyřicetdevěttisícdevětsedvacetšestkorunčeskýchdvacetpěthaléřů

z toho

SO 01 bez DPH: 24 729 616, 93 Kč

SO 02 bez DPH: 359 428, 03 Kč

SO 03 bez DPH: 58 396, 11 Kč

SO 04 bez DPH: 102 485, 18 Kč

Dílo je hrazeno z hlavní činnosti.

- 5.2 Cena celého díla je stanovena výsledkem výběrového řízení jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelem a potvrzených zhotovitelem. Zhotovitel nebude požadovat poskytnutí zálohy.

Čl. 6 – Povinnosti smluvních stran

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací ověřit informace o uložení všech druhů vedení a inženýrských sítí. Případná poškození jdou na vrub zhotovitele.
- 6.3 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli odstavnou kolej či manipulační plochu k zařízení staveniště. Požadavky předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací s žádostí o výluky.

Zhotovitel je povinen poučit své řidiče o nutnosti odstavovat motorová vozidla při provádění díla mimo průjezdný průřez kolejí a v místech, která jim budou vymezena při předání staveniště.

Při provádění díla zhotovitel a jeho případný poddodavatel, kteří při plnění předmětu díla provozují drážní dopravu, musí mít k provozování drážní dopravy platnou licenci vydanou Drážním úřadem, uzavřenou smlouvu o provozování drážní dopravy a Osvědčení dopravce. Zhotovitel (popř. poddodavatel) se zavazuje k plnění veškerých podmínek této smlouvy s tím, že plně zodpovídá za jejich dodržení. Tuto odpovědnost nemůže, a to ani smluvně, přenést na jinou osobu.

Pro zhotovitele (popř. poddodavatele) byly vydány:

- Licence k provozování drážní dopravy „Ev.“ číslo L/2001/1215,
- Osvědčení dopravce - část A i část B, ve kterém je uveden druh dopravy a rozsah služeb na něž se vztahuje, vydané Drážním úřadem v souladu se směrnicí 2004/49ES a použitelnými vnitrostátními předpisy pod vnitřním referenčním číslem 1120180013 ze dne 5. 1. 2015 pro společnost STRABAG Rail a.s.

Zhotovitel (poddodavatel) má uzavřenou s objednatelem smlouvu o provozování drážní dopravy na tratích celostátních a regionálních drah č. PDD9244/12 včetně platných dodatků.

- 6.4 Platné kopie osvědčení o odborné způsobilosti (vysvědčení o odborné zkoušce) vedoucího prací zhotovitele jsou součástí nabídky.
- 6.5 Zhotovitel nebude zbrojit hnací vozidla naftou prostřednictvím autocisteren na pozemcích ve správě objednatele včetně tratí celostátní dráhy, regionálních drah a vleček, které provozuje objednatel (tento zákaz zbrojení z autocisteren zhotovitele platí i na majetku u Českých drah, a.s.).
- 6.6 Zhotovitel odpovídá za činnost svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů v plné míře.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje k povinnosti zabezpečit likvidaci odpadu ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších novel a Směrnicí SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. Dále se zhotovitel zavazuje postupovat dle vyhlášky č. 352/2005 Sb. (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady). V případě zásahů do zeleně se zhotovitel zavazuje dodržovat Metodický pokyn SŽDC pro údržbu vyšší zeleně. Při výskytu látek typu PCB je zhotovitel povinen dodržovat ještě vyhlášku MŽP ČR č. 384/2001 Sb., v platném znění. Zhotovitel nepřekročí hygienické normy hluku, prachu a vibrací. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, zdravotní, hygienické a ekologické předpisy. Zhotovitel prohlašuje, že je původcem všech těchto odpadů a zavazuje se plnit všechny povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb.
- 6.8 Zhotovitel je povinen dodržovat zákon o drahách č. 266/1994 Sb. v platném znění a vyhlášku, kterou se vydává stavební a technický řád drah č. 177/1995 Sb. v platném znění; stavební zákon č. 183/2006 Sb. s prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění.

Zhotovitel je povinen dále dodržovat požární předpisy – dle zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění, vyhlášku č. 246/2001 Sb. o požární prevenci se zdůrazněním na § 15 článek 6, ČSN 05 0601 – norma o bezpečnostním ustanovení pro svařování; vyhlášku č.23/2008 Sb. – technické podmínky požární ochrany staveb; předpis SŽDC Ob 14 – předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany SŽDC; Směrnicí č. 56 o požární bezpečnosti při svařování

ve státní organizaci SŽDC. Ohlášení prací na Hasičskou záchrannou službu SŽDC – operační středisko na telefonu 972 235 150 je povinností zhotovitele.

Zhotovitel je povinen rovněž důsledně dodržovat všechny platné právní předpisy včetně ustanovení Zákoníku práce (zák. č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zák. č. 309/2006 Sb.) oboje v platném znění, dále předpisu SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. A dále dodržovat Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2019 Analýza nebezpečí a hodnocení rizik.

Zaměstnanci zhotovitele i poddodavatele musí splňovat podmínky smyslové a zdravotní způsobilosti pro práci ve vyhrazeném prostoru objednatele a budou mít vystavený „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“ v souladu s předpisem Ob1 díl II.

V případě, že při provádění prací nebude použito schválených měřících přístrojů, zhotovitel se vystavuje riziku nepřevzetí provedených prací. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kalibrační list a platné ověření.

Všichni zaměstnanci při realizaci díla jsou povinni mít platnou elektrotechnickou kvalifikaci podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., v platném znění.

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je se všemi výše uvedenými normami a interními směrnici plně seznámen.

- 6.9 V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v článku 1, bod 1.1-1.2 se nepoužije ustanovení článku 11 bodu 1 odstavce 2. smlouvy. Ke změně údajů uvedených v čl. 1 smlouvy, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou. Ustanovení toho článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního zástupce smluvní strany.
- 6.10 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Zhotovitel vede ode dne zahájení provádění díla v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění typizovaný stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah) pro každý stavební objekt (SO), který bude trvale k dispozici objednateli na staveništi. Časový harmonogram prací z nabídky zhotovitele, lze měnit a upravovat pouze se souhlasem objednatele.
- 6.11 Objednatel a zhotovitel se zavazují postupovat v souladu s ustanovením Zákoníku práce (zákon č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zákon č. 309/2006 Sb.), oboje v platném znění, které jim ukládají mimo jiné povinnost se vzájemně prokazatelně a písemně informovat o rizicích práce za předpokladu, pracují-li na jednom pracovišti zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů.
- 6.12 Hospodaření s vyzískaným materiálem bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7. 1. 2013 s názvem směrnice „Hospodaření s vyzískaným materiálem“. Požadovaný vyzískaný materiál včetně železného šrotu bude deponován v prostorách určených objednatel a protokolárně na předepsaném tiskopise předán odpovědnému zástupci objednatele.
- 6.13 Zhotovitel se zavazuje, že on i jeho případní poddodavatelé budou dodržovat směrnici SŽDC č. 120 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ a souhlasí s oprávněním objednatele vykonávat kontrolu dodržování této směrnice způsobem v ní stanoveným.
- 6.14 V případě provádění prací ve střeženém prostoru pod kamerovým dohledem je zhotovitel povinen před zahájením prací nahlásit zahájení prací na telefonní čísla, která mu budou poskytnuta při předání staveniště. V případě nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit veškeré náklady, které v důsledku toho vznikly objednateli, zejména náklady za výjezd zásahové jednotky.

- 6.15 Zhotovitel se tímto zavazuje postupovat v souladu s přílohou č. 4 této smlouvy „Nález podezřelého předmětu“.
- 6.16 Pojištění zhotovitele je kryto pojistnou smlouvou č. 2947354979 uzavřenou s Generali Pojišťovna a.s., která kryje škodu způsobenou jinému v souvislosti s činností zhotovitele, a to až do výše 5.000.000 EUR. Pojištění bude udržováno po celou dobu plnění díla.

Čl. 7 – Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel na provedené dílo poskytne záruku na jakost, jejíž počátek je dnem oboustranného podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 4.
- | | |
|--|-----------|
| Výměna pražců nových | 60 měsíců |
| Výměna šterkového lože materiálem novým | 60 měsíců |
| Přejezdová konstrukce (komplet odvětví 13) | 60 měsíců |
| Zřízení nástupiště, rampy, komunikace | 60 měsíců |
| Drobné kolejivo, upevňovač, ocelové součásti, Ekoslidy (nové) | 60 měsíců |
| Ukolejňování, propojky, lanová propojení, traťové značky (nové) | 60 měsíců |
| Termitové svary, zřízení BK | 36 měsíců |
| Odtavovací stykové svařování mobilní svařovnou | 36 měsíců |
| Zemní a terénní práce | 30 měsíců |
| Navařování srdcovek | 24 měsíců |
| Výměna pražců (užitých) | 24 měsíců |
| Výměna jazyků, srdcovek a kolejnic (užitých) | 24 měsíců |
| Snesení a položení kolejového roštu (či výhybek) – původního, regenerovaného | 24 měsíců |
| Doplnění šterkového lože včetně úpravy profilu | 24 měsíců |
| Strojní čištění lože | 24 měsíců |
| Úprava GPK na stávajících konstrukcích | 24 měsíců |
| Úprava a oprava původní drážní stezky či banketu a drenáží | 24 měsíců |
| Na ostatní výše neuvedené činnosti požad. pro tento typ opravy | 24 měsíců |
- 7.2 Zhotovitel poskytuje podpisem této smlouvy objednateli předběžný souhlas s prozatímním užíváním částí díla – provozuschopných etap či celků – předaných a převzatých na základě dílčích předávacích protokolů a zavazuje se poskytnout na tyto části díla záruku za jakost. Tímto ustanovením není dotčena délka poskytované záruky za jakost dle předchozího odstavce.

Čl. 8 – Platební podmínky

- 8.1 Fakturace je povolena po předání díla odpovědnému zástupci objednatele a bude provedena na daňovém dokladu (faktura s náležitostí daňového dokladu, dále jen faktura). Zhotovitel je rovněž oprávněn k dílčí měsíční fakturaci. Zhotovitel má povinnost předložit objednateli případnou dílčí měsíční fakturu nejpozději do 15 dnů po skončení fakturovaného měsíce; fakturu na závěrečné celkové vyúčtování ceny díla do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla.
- Součástí případných dílčích měsíčních faktur i součástí závěrečné faktury musí být zjišťovací protokol a soupis provedených prací včetně případného dodaného materiálu.
- 8.2 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou faktur v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění o přenesení daňové povinnosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb. Dle § 92e téhož zákona se tato povinnost vztahuje na stavební a montážní práce vymezené v klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43, což je i předmět díla této smlouvy. Plátce, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen vystavit daňový doklad podle § 26 a § 28 zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění tak, že na něj uvede dle § 29, odst. 2c): „daň odvede zákazník“. Výše DPH vychází z účinného znění zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané

hodnoty ke dni zdanitelného plnění. Bankovní účet zhotovitele bude ve zveřejněné databázi správců daně.

Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č.235/2004 Sb. nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.

- 8.3 Nedílnou součástí každé faktury jsou, kromě zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací, i další předem odsouhlasené tiskopisy. Součástí závěrečné faktury je i zápis o předání a převzetí díla. Na fakturách musí být uvedeno číslo smlouvy objednatele a případně číslo příslušného smluvního dodatku. Každá faktura musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle ust. § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na korespondenční adresu objednatele. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta začíná znovu ode dne doručení nové faktury.
- 8.4 Splatnost faktury za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele. V případě prodlení s termínem úhrady faktury může zhotovitel požadovat po objednateli uhrazení úroku z prodlení v zákonné výši za každý den prodlení. Úrok z prodlení se neplatí po dobu, po kterou bylo zdržení provedené platby způsobeno peněžním ústavem.
- 8.5 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do zápisu o předání a převzetí díla, který je přílohou závěrečné faktury, a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.6 Vícepráce (méněpráce) budou fakturovány zásadně samostatně a jako celek po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného návrhu objednatelem a po uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.

- 8.7 Na daňových dokladech je nutno uvádět jako objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

Příjemcem faktur ve věci této smlouvy je:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
Partyzánská 24
170 00 Praha 7

Čl. 9 – Smluvní pokuty

- 9.1 V případě nedodržení smluvního termínu ukončení díla dle této smlouvy, nebo termínu přejímek dle přílohy č. 2 Časový harmonogram prací uvedených ve stavebním deníku, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud prodlení zhotovitele není způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 Za každé vadné plnění, které je předmětem reklamace objednatele v záruční době a v určeném termínu nebyla oprávněná reklamace bezplatně zhotovitelem odstraněna, činí smluvní pokuta 0,5% z ceny celého díla. Smluvní pokuta se nevztahuje na vady díla, jež byly způsobeny předčasným užíváním objednatele bez souhlasu zhotovitele.

- 9.3 Nedojde-li do konce lhůty pro odstranění vady s nejpozdějším termínem dle zápisu o předání a převzetí k odstranění vad, zaplatí zhotovitel za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady smluvní pokutu 5.000,- Kč denně, až do úplného odstranění této vady.
- 9.4 Za prodlení s vyklizením staveniště po lhůtě stanovené ve smlouvě, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení, až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat nebo při odstoupení od smlouvy (viz čl. 11, bod 11.3).
- 9.5 Smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje uhradit do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 9.6 Pokud je zhotovitel v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit objednateli úrok ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 9.7 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje zaplatit, v termínu dle doručené písemné výzvy objednatele.
- 9.8 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel zavázán plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.9 V případě, že zhotovitel (zaměstnanec) nepředloží oprávněným kontrolním orgánům na opravovaném díle průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ v souladu s předpisem SŽDC Ob1 díl II – pro vydávání povolení ke vstupu do železniční dopravní cesty a objektů provozovaných SŽDC, kterým je zaměstnancům zhotovitele a řidičům mechanismů dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ za každý kalendářní den.
- 9.10 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v harmonogramu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny objednatele a ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se zhotovitel zavazuje za překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluku se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000,- Kč / započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000,- Kč / započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí	20.000,- Kč / započatá hodina
výluka staničních kolejí – dopravní	5.000,- Kč / započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000,- Kč / započatá hodina
výluka zabezpečovacího zařízení	5.000,- Kč / započatá hodina

Výše uvedenému zpoplatnění nepodléhá prodloužení výluk nemající vliv na jízdu vlaků dopravce.

- 9.11 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):
- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
 - veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s překročenou výlukou.

- 9.12 Za překročenou výlukou se nepovažuje výluka, která byla pozdě zahájena z důvodu na straně řízení objednatele, a přitom byl celkový čas výluky dodržen.
- 9.13 Časové prodloužení výluky (o kolik bude překročena a kdy byla hlášena před ukončením výluky) musí být zapsáno a výpravčím potvrzeno v telefonním zápisníku příslušné stanice.
- 9.14 Zhotovitel není povinen hradit platby za překročené výluky, prokáže-li, že ke vzniku těchto překročených výluk došlo vinou na straně objednatele nebo k překročené výluce vedly:
- zásahy vyšší moci,
 - pokyny objednatele či stavebního dozoru,
 - jiné nepředvídatelné okolnosti, zejména změny během výstavby a potřeba jejich provedení. Za takové okolnosti se nepovažují rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky.
- 9.15 V případě, že z důvodu vady díla nebo jeho části, za kterou odpovídá zhotovitel, bude nutno v průběhu záruční doby za jakost díla nebo jeho části zavést pomalou jízdu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý den trvání pomalé jízdy. Zhotovitel se rovněž zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé snížení rychlosti o každých 10 km/hod oproti rychlosti předpokládané projektem stavby.
- 9.16 V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby probíhaly maximálně v deklarované výluce (výluky kratší než 36 hodin) objednatele, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla/dílčího plnění za každou neodpracovanou hodinu z potvrzené výluky.
- V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin, práce probíhaly minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla/dílčího plnění za každý takový případ nevyužitého dne.
- 9.17 Zhotovitel se zavazuje jednat tak, aby ani jeho činností, ani v souvislosti s ní, nevznikla objednateli nebo třetí osobě škoda. Pokud ke vzniku škody přesto dojde, zavazuje se tuto škodu uhradit, včetně všech dalších výdajů s tím spojených.
- 9.18 Zhotovitel se zavazuje jednat tak, aby ani jeho činností, ani v souvislosti s ní, nevznikla objednateli nebo třetí osobě škoda. Pokud ke vzniku škody přesto dojde, zavazuje se tuto škodu uhradit, včetně všech dalších výdajů s tím spojených.
- 9.19 Pověří-li zhotovitel prováděním plnění dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši **1% z celkové smluvní ceny** za každého takového poddodavatele.
- 9.20 V případě, že se osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnici SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.21 V případě, že zhotovitel jinak poruší své závazky, které uzavřením smlouvy o dílo převzal, nebo nesplní jinou svoji povinnost, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ.

Čl. 10 – Stavební dozor objednatele

- 10.1 Se zhotovitelem jsou oprávněni jednat ve věcech technických a stavebních osoby objednatele: dle bodů 1.1 písm. b) a c).
- 10.2 Stavební dozor objednatele provádí zejména tyto úkony:
- a) provádí a přejímá dodávky prací s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu.
 - b) je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru, dle platných předpisů objednatele.

- c) zastupuje objednatele vůči zhotoviteli a orgánům státní správy.
- d) při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty které nebudou přístupné při celkovém přejímacím řízení, v.č. zápisu o kontrole do stavebního deníku.
- e) provádí kontrolu zápisů ve stavebním deníku.
- f) provádí kontrolu kvality a technologických postupů při realizaci díla v.č. zápisů do stavebního deníku.
- g) v případě, zjištění hrubého porušení technologické kázně, nebo činnosti, kterou může být ohrožena bezpečnost železniční dopravy, je oprávněn přerušit práce a neprodleně informovat zaměstnance objednatele odpovědného ve věcech technických dle čl. 1.1 této smlouvy.
- h) stavební dozor objednatele není oprávněn sjednávat změny, dodatky a vícepráce nad rámec této smlouvy.
- i) dále plní povinnosti dle § 153 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění pod bodem B přílohy 5.

Čl. 11 – Závěrečná ustanovení

11.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li smlouva uveřejňovaná dle zákona č. 340/2015 Sb. v registru smluv, nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření. Smlouva je dobrovolným projevem souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh, nebyla podepsána v tísni, ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně očíslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v první řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10-ti dnů ode dne doručení výzvy. V případě nedohody se spor řeší před věcně a místně příslušnými obecnými soudy ČR.

11.2 Objednavatel je oprávněn v případě oprávněných pochybností o dodržení termínu ukončení díla či v případě nekvalitního provádění díla a po předchozím jednání vedoucím k odstranění uvedených skutečností, podat výpověď z tohoto smluvního vztahu s výpovědní lhůtou 15 kalendářních dní od doručení této výpovědi.

11.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě podstatného porušení povinností ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele se považuje zejména:

- zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné a zhotovitel, přestože byl objednatelem vyzván k provádění díla řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným prováděním díla, tak v objednatel mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,
- jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností více než 30 kalendářních dnů oproti termínům stanoveným ve smlouvě o dílo nebo jejích přílohách,
- jestliže zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele pověří prováděním díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, nebo i jen částečně postoupí práva a povinnosti spojená s prováděním díla třetí osobě,
- jestliže bylo příslušným soudem vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo na návrh zhotovitele vyhlášeno moratorium, jestliže byl zhotovitel zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, jestliže byla proti zhotoviteli pravomocně nařízena exekuce nebo jestliže zhotovitel není schopen jinak plnit své povinnosti související s prováděním díla,
- jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel poskytne nebo nařídí poskytnout zaměstnanci objednatele nebo třetí osobě úplatek, dar, prémii nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou o dílo,

- jestliže zhotovitel neudrží v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu vyžadovaném smlouvou o dílo a jejími přílohami.
- odmítne-li zhotovitel včetně svých poddodavatelů podepsat objednateli, že byl seznámen s riziky práce za předpokladu, že na jednom pracovišti pracují zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. Jeho zaměstnanci pak mohou vykonávat práci u objednatele pouze, za předpokladu, když zhotovitel prokazatelně potvrdí, že odmítl seznámení s riziky podepsat. Výše uvedené odmítnutí se považuje za podstatné porušení smlouvy.

11.4 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení díla, které objednateli vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.

11.5 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel při provádění díla zjistí skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a smluvní strany se nedohodnou na změně smlouvy o dílo a způsobu jeho provádění.

11.6 Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy o dílo je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou.

Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

11.7 Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy o dílo zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy o dílo se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

11.8 V případě, že dojde k účinnému odstoupení od smlouvy o dílo, se zhotovitel zavazuje:

- okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti,
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, vyklidit a předat zpět objednateli staveniště (pracoviště),
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, zjistit rozsah všech prací, které byly na díle skutečně provedeny ode dne posledního zjištění do doby ukončení prací na provádění díla a které byly objednatelem převzaty, a předat objednateli k odsouhlasení a potvrzení zjišťovací protokol,
- v souladu s výše uvedeným zjištěným rozsahem prací provedených na díle vystavit a doručit objednateli daňový doklad za účelem úhrady na díle skutečně provedených a objednatelem převzatých prací,
- vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení díla převzal,
- předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedenému dílu nebo jeho části,
- předat objednateli veškerý materiál, výrobky a zařízení, které již byly objednatelem uhrazeny,
- bez zbytečného odkladu nahradit objednateli škodu, která mu odstoupením vznikla v případě, že objednatel odstoupil od smlouvy o dílo z důvodu na straně zhotovitele.

11.9 V případě odstoupení od smlouvy o dílo se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli část ceny za dílo, která odpovídá rozsahu prací, jež byly na díle provedeny do okamžiku jejich ukončení poté, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabylo účinnosti.

Dojde-li však k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele a rozsah provedených prací nemá pro objednatel význam, není povinen za provedené práce odpovídající cenu uhradit.

Objednatel je oprávněn snížit úhradu části ceny za dílo o částku odpovídající výši škody, která objednateli vznikla v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.

- 11.10 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy o dílo před dokončením díla, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části díla prostřednictvím jiného zhotovitele.
- 11.11 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 11.12 Zhotovitel se výslovně zavazuje neprovádět jednostranné zápočty vůči jakémukoli závazku objednatele a nepostupovat své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč. Vyúčtováním smluvní pokuty nedává však objednatel souhlas s postoupením pohledávky.
- 11.13 Vnitropodnikové předpisy vzniklé z činností organizačních předchůdců objednatele (SDC Praha, SDC Střední Čechy, popř.RCP Praha) jsou nadále platné v rámci činností zajišťovaných Oblastním ředitelstvím Praha.
- 11.14 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí, aby objednatel pokud to bude nezbytné, použil jeho osobní údaje v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů v platném znění, pro účely sepsání této smlouvy a jejich zpracování v systému SAP.
- 11.15 Smluvní strany nejsou oprávněny bez předchozího písemného souhlasu druhé strany převést na jinou osobu práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy.
- 11.16 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 § 558 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.17 V souladu s § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá smluvní strana podpisem této smlouvy souhlasí.
- 11.18 SŽDC je oprávněna zveřejnit elektronický textový obraz této smlouvy a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Druhá smluvní strana tímto potvrzuje, že se se zveřejněním smlouvy a metadat srozuměna a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy. 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. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí SŽDC. Nebude-li tato smlouva zaslána 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.
- 11.19 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 zákona o registru smluv.
- 11.20 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 zákonu o registru smluv, 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 SŽDC 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 druhé smluvní strany SŽDC obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace,

které označila 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 SŽDC skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

11.21 Tato smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží 3 vyhotovení smlouvy a zhotovitel 2 vyhotovení smlouvy.

11.22 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy číslo:

1. Položkový soupis prací s výkazem výměr (ceník)
2. Časový harmonogram prací
3. Technologický postup výlukových prací grafický
4. Nález podezřelého předmětu

V Praze dne 05. 04. 2019

V Ústí nad Labem dne 18.03.2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Vladimír Filip v.r.

ředitel
Oblastní ředitelství Praha
na základě pověření

.....
Ing. Jakub Svoboda

předseda představenstva
STRABAG Rail a.s.

.....
Ing. Luboš Tomášek

člen představenstva
STRABAG Rail a.s.

Tato smlouva byla
uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 62
Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ing.Toláš Josef

Uchazeč:
STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:
Šubr Pavel

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.03.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25429949
DIČ: CZ25429949

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				25 249 926,25
DPH	základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 25 249 926,25	Výše daně 5 302 484,51
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	30 552 410,76

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

62

Stavba:

Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK

Místo:

Datum:

08.03.2019

Zadavatel:

Ing.Toláš Josef

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Zpracovatel:

Šubr Pavel

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		25 249 926,25	30 552 410,76
O1	oprava železničního svršku	24 729 616,93	29 922 836,49
O2	VON	359 428,03	434 907,92
O3	DSPS	58 396,11	70 659,29
O4	KSU a TP	102 485,18	124 007,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt:

O1 - oprava železničního svršku

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ing.Toláš Josef

Uchazeč:
STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:
Šubr Pavel

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.03.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25429949
DIČ: CZ25429949

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		24 729 616,93	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	24 729 616,93	21,00%	5 193 219,56
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	29 922 836,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK			Datum:	08.03.2019
Objekt:	O1 - oprava železničního svršku			Projektant:	
Místo:				Zpracovatel:	Šubr Pavel
Zadavatel:	Ing.Toláš Josef				
Uchazeč:	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem				
Kód dílu - Popis				Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	24 729 616,93
MTO - Materiál dodá TO	0,00
M - Materiál	1 744 579,47
P - Práce	13 238 321,36
OST - Ostatní	99 848,26
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	9 646 867,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt: O1 - oprava železničního svršku

Místo:
Zadavatel: Ing.Toláš Josef
Uchazeč: STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Datum: 08.03.2019
Projektant:
Zpracovatel: Šubr Pavel

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

Náklady soupisu celkem 24 729 616,93

D	MTO	Materiál					0,00	
1	M	5957201000	Kolejnice užitě tv. UIC60	m	30,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		vložky					
	vv		5*6		30,000			
	vv		Součet		30,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
2	M	5957201005	Kolejnice užitě tv. R65	m	50,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		25*2		50,000			
	vv		Součet		50,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
3	M	5956213065	Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P	kus	10,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
4	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	9,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		9		9,000			
	vv		Součet		9,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
5	M	5958134080	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	72,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		9*8		72,000			
	vv		Součet		72,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
6	M	5958134040	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	72,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		9*8		72,000			
	vv		Součet		72,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
7	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	104,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		(9+43)*2		104,000			
	vv		Součet		104,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
8	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	18,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		9*2		18,000			
	vv		Součet		18,000			
	vv		neoceňovat dodá TO					
D	M	Materiál					1 744 579,47	
9	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	208,000	96,52	20 076,16	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		(9+43)*4		208,000			
	vv		Součet		208,000			
10	M	R58564005.LBC	Zdicí malta 10 MPa, 25 kg	t	0,016	3 739,69	59,84	
	vv		propustek v km 352,932					
	vv		2*0,25*0,25*0,05*2,5		0,016			
	vv		Součet		0,016			
11	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-odrusná vrstva	t	13,245	1 635,09	21 656,77	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781 Lp+Pp					
	vv		15,900*0,1*2,5		3,975			
	vv		P2780 Lp+Pp					
	vv		37,080*0,1*2,5		9,270			
	vv		Součet		13,245			
12	M	5963146015	Asfaltový beton ACL 22S 50/70 velmi hrubozrný-ložní vrstva	t	13,245	1 401,51	18 563,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781 Lp+Pp					
	vv		15,900*0,1*2,5		3,975			
	vv		P2780 Lp+Pp					
	vv		37,080*0,1*2,5		9,270			
	vv		Součet		13,245			
13	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg	14,000	116,79	1 635,06	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		14		14,000			
	vv		Součet		14,000			
14	M	5964133010	Geotextilie ochranné	m2	242,400	24,18	5 861,23	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		pod panely a asfalt na zakrytí upevňovadel P2781; P2780					
	vv		(1+1,5+1)*6		21,000			
	vv		(1+1)*7,2		14,400			
	vv		v km 348,911-348,931					
	vv		4,6*20		92,000			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		4,6*25		115,000			
	vv		Součet		242,400			
15	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t	4 312,800	388,71	1 676 428,49	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		(353570-348931)*0,5*1,8		4 175,100			
	vv		(348931-348911)*1,7*1,8		61,200			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		25*1,7*1,8		76,500			
	vv		Součet		4 312,800			
16	M	5955101025	Kamenivo drcené drt frakce 4/8	t	1,000	298,92	298,92	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		pod přejezdové panely					
	vv		0,5*2		1,000			
	vv		Součet		1,000			
D	P	Práce					13 238 321,36	
17	K	5904020010	Výřezání křovin porost řidký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	2 982,000	33,04	98 525,28	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		2982		2 982,000			
	vv		Součet		2 982,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	5905020020	Oprava stezky strojně s odstraněním dřvu a nánosů přes 10 cm do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nánosů stezky a rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a úprava povrchu stezky.	m2	6 988,500	32,66	228 244,41	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		úprava banketů					
	vv		(353570-348911)*1,5		6 988,500			
	vv		Součet		6 988,500			
19	K	5905085060	Souvislé čištění KL strojně koleje pražce betonové rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální čištění KL strojní čistíčkou, případné vložení geosyntetiky, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, zdvih, úpravu směrového a výškového uspořádání včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN a technologických veličin, předání tištěných výstupů a úprava KL do profilu. Platí i pro čištění KL současně s výměnou pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na snížení KL pod patou kolejnice, následnou úpravu směrového a výškového uspořádání dodávku a doplnění kameniva.	km	4,639	1 769 687,89	8 209 582,12	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		353,570-348,931		4,639			
	vv		Součet		4,639			
20	K	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky lože zapuštěné. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení KL s použitím minirypadla, rozprostření výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek, přehození kameniva, úprava KL do profilu a jeho případné snížení pod patou kolejnice. U výměny KL v celém profilu je v ceně započteno případné uvolnění, posun a dotažení pražce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražce, dodávku a doplnění kameniva.	m3	76,500	691,99	52 937,24	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		(348931-348911)*1,7		34,000			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		25*1,7		42,500			
	vv		Součet		76,500			
21	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedíněle ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedíněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	0,500	496,66	248,33	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		pod přejezdové panely					
	vv		0,5		0,500			
	vv		Součet		0,500			
22	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedíněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	2 396,000	465,09	1 114 355,64	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		(353570-348931)*0,5		2 319,500			
	vv		(348931-348911)*1,7		34,000			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		25*1,7		42,500			
	vv		Součet		2 396,000			
23	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	4,709	166 330,82	783 251,83	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		353,570-348,911		4,659			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		0,050		0,050			
	vv		Součet		4,709			
24	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem a měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	4,709	166 330,82	783 251,83	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		353,570-348,911		4,659			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		0,050		0,050			
	vv		Součet		4,709			
25	K	5909050010	Stabilizace kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	4,709	52 450,20	246 987,99	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		353,570-348,911		4,659			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		0,050		0,050			
	vv		Součet		4,709			
26	K	5905110010	Snížení KL pod patou kolejnice v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km	4,709	73 999,56	348 463,93	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		353,570-348,911		4,659			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		0,050		0,050			
	vv		Součet		4,709			
27	K	5907015010	Ojedínělá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovačů, výměnu kolejnic, dílu a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovačů, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž styků.	m	30,000	260,12	7 803,60	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		vložky					
	vv		5*6		30,000			
	vv		Součet		30,000			
28	K	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžící mechanizace, demontáž upevňovačů, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovačů, přehození kameniva, podbití pražce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice. ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a vyhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	9,000	1 294,06	11 646,54	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		9		9,000			
	vv		Součet		9,000			
29	K	5906125355	Montáž kolejového roštu na úložišti pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu plochy pro montáž, vrtání pražců dřevěných nevystrojených, manipulaci a montáž KR. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	km	0,025	500 230,10	12 505,75	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		rozdělení "e"					
	vv		1SK KV č.13					
	vv		0,025		0,025			
	vv		Součet		0,025			
30	K	5906135180	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce betonové tv. R65 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a rozebrání kolejového roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vyřízení.	km	0,025	433 532,75	10 838,32	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		rozdělení "e"					
	vv		1SK KV č.13					
	vv		0,025		0,025			
	vv		Součet		0,025			
31	K	5906105020	Demontáž pražce betonový. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, demontáž, odstrojení do součástí a uložení pražců.	kus	10,000	204,62	2 046,20	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK KV č.13					
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
32	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	72,000	154,17	11 100,24	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		72		72,000			
	vv		Součet		72,000			
33	K	5910015010	Odtavovací stykové svařování mobilní svářečkou kolejnic nových délky do 150 m tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, broušení kontaktních ploch, přisunutí kolejnice na svar, vyrovnání a svaření plochy, seřízení svarového výrobku v celém profilu kolejnice, obroušení pojízdných ploch, vizuální prohlídka, měření geometrie svaru a vedení výrobní dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	22,000	5 527,19	121 598,18	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		22		22,000			
	vv		Součet		22,000			
34	K	5910020010	Svařování kolejnic termitem plný předehtev standardní spára svar sériový tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	4,000	5 968,67	23 874,68	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		4		4,000			
	vv		Součet		4,000			
35	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předehtev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačů, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačů, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svar	6,000	5 968,67	35 812,02	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK					
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	5910020310	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar přechodový tv. R65/UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svař	2,000	8 077,93	16 155,86	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
37	K	5910022010	Svařování kolejnic termitem krátký přehřev široká spára, krátký přehřev svar jednotlivý tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovačel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovačel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.	svař	2,000	5 968,67	11 937,34	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
38	K	5910035010	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačel a kolejnicových spojek.	svař	22,000	4 910,53	108 031,66	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		(353570-348911)*450*2		20,707			
	vv		1,293		1,293			
	vv		Součet		22,000			
39	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovačel a kolejnicových spojek.	svař	2,000	4 910,53	9 821,06	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		1SK					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
40	K	5910040340	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovačel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	9 318,000	41,11	383 062,98	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		(353570-348911)*2		9 318,000			
	vv		Součet		9 318,000			
41	K	5910040440	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovačel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.	m	9 318,000	41,11	383 062,98	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		(353570-348911)*2		9 318,000			
	vv		Součet		9 318,000			
42	K	5910090070	Navážení srdcovky jednoduché montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky přes 20 do 35 mm. Poznámka: 1. V cenách jsou obsaženy náklady na uvolnění upevňovačel, vyrovnání srdcovky, opravu navážení, dotažení upevňovačel a kontrola měřidlem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití srdcovky a nedestruktivní kontrolu.	kus	1,000	17 518,83	17 518,83	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		v.č.18					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
43	K	5913035220	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	7,200	775,50	5 583,60	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2780					
	vv		7,2		7,200			
	vv		Součet		7,200			
44	K	5913140020	Demontáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	m	6,000	775,50	4 653,00	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781					
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
45	K	5913040220	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m	7,200	1 705,17	12 277,22	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2780					
	vv		7,2		7,200			
	vv		Součet		7,200			
46	K	5913145020	Montáž přejezdové konstrukce se silničními panely vnitřní část. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m	6,000	930,60	5 583,60	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781					
	vv		6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
47	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení úkolu.	m	26,400	154,17	4 070,09	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781					
	vv		6*2		12,000			
	vv		P2780					
	vv		7,2*2		14,400			
	vv		Součet		26,400			
48	K	5913240020	Odstanění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odtěžení nebo frézování a naložení výzisku na dopravní prostředek.	m2	52,980	372,80	19 750,94	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781 Lp+Pp					
	vv		(1,5+1,150)*6		15,900			
	vv		P2780 Lp+Pp					
	vv		(4+1,150)*7,2		37,080			
	vv		Součet		52,980			
49	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a ohrubná vrstva tloušťky do 25 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení netuhé vozovky podle VL s živitým podkladem ze smetelových vrstev podle vzorového listu Ž. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	m2	52,980	1 751,88	92 814,60	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		P2781 Lp+Pp					
	vv		(1,5+1,150)*6		15,900			
	vv		P2780 Lp+Pp					
	vv		(4+1,150)*7,2		37,080			
	vv		Součet		52,980			
50	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na těžení a uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na úložišti.	m3	2,000	372,80	745,60	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		propustek v km 352,932					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
51	K	R213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	127,400	30,83	3 927,74	
	vv		pod panely a asfalt na zakrytí upevňovačel P2781; P2780					
	vv		(1+1,5+1)*6		21,000			
	vv		(1+1)*7,2		14,400			
	vv		v km 348,911-348,931					
	vv		4,6*20		92,000			
	vv		Součet		127,400			
52	K	5913410010	Nátěr traťových značek kilometrovniku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění drnu a plevelů u značky, očištění od starého nátěru a nečistot, provedení nového nátěru barvou schváleného typu a odstínu včetně případného popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	kus	5,000	308,33	1 541,65	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		5		5,000			
	vv		Součet		5,000			
53	K	5913410020	Nátěr traťových značek hektometrovniku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění drnu a plevelů u značky, očištění od starého nátěru a nečistot, provedení nového nátěru barvou schváleného typu a odstínu včetně případného popisu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.	kus	41,000	308,33	12 641,53	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		41		41,000			
	vv		Součet		41,000			
54	K	R317221111	Osazení kamenných římsových desek do maltového lože	m3	0,125	5 839,61	729,95	
	vv		propustek v km 352,932					
	vv		2*0,25*0,25		0,125			
	vv		Součet		0,125			
55	K	R966023211	Snesení kamenných římsových desek na průčelním zdvu a křídlech	m3	0,125	5 839,61	729,95	
	vv		propustek v km 352,932					
	vv		2*0,25*0,25		0,125			
	vv		Součet		0,125			
56	K	5999010020	Výjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci výjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	29,500	650,30	19 183,85	Sborník UOŽI 01 2019
	vv		v km 348,911-348,931					
	vv		13,500		13,500			
	vv		1SK KV č.13					
	vv		16		16,000			
	vv		Součet		29,500			
57	K	5999015020	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti přes 10 do 20 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	29,500	726,21	21 423,20	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W v km 348,911-348,931					
			W 13,500		13,500			
			W 1SK KV č.13					
			W 16		16,000			
			W Součet		29,500			
D	OST		Ostatní				99 848,26	
58	K	7497351560	Montáž přímého ukojení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	77,000	231,25	17 806,25	Sborník UOŽI 01 2019
			W 77		77,000			
			W Součet		77,000			
59	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukojení na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	77,000	231,25	17 806,25	Sborník UOŽI 01 2019
			W 77		77,000			
			W Součet		77,000			
60	K	7592005070	Montáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	6,000	1 459,90	8 759,40	Sborník UOŽI 01 2019
			W v km 353,300; 352,950; 352,940; 352,380; 352,360; 350,800					
			W 1+1+1+1+1+1		6,000			
			W Součet		6,000			
61	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	8,000	2 919,81	23 358,48	Sborník UOŽI 01 2019
			W v km 353,520; 352,250; 350,500; 349,040					
			W 2+2+2+2		8,000			
			W Součet		8,000			
62	K	7592007070	Demontáž počítačícího bodu počítače náprav PZN 1	kus	6,000	1 459,90	8 759,40	Sborník UOŽI 01 2019
			W v km 353,300; 352,950; 352,940; 352,380; 352,360; 350,800					
			W 1+1+1+1+1+1		6,000			
			W Součet		6,000			
63	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	8,000	2 919,81	23 358,48	Sborník UOŽI 01 2019
			W v km 353,520; 352,250; 350,500; 349,040					
			W 2+2+2+2		8,000			
			W Součet		8,000			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				9 646 867,84	
64	K	9902100100	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	26,520	328,65	8 715,80	Sborník UOŽI 01 2019
			W malta					
			W 0,016		0,016			
			W asfalt					
			W 26,504		26,504			
			W Součet		26,520			
65	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	4 339,320	442,91	1 921 928,22	Sborník UOŽI 01 2019
			W skládka					
			W 4312,800		4 312,800			
			W skládka plasty					
			W 0,030		0,030			
			W skládka asfalt					
			W 26,490		26,490			
			W Součet		4 339,320			
66	K	9902100400	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	4 313,800	657,27	2 835 331,33	Sborník UOŽI 01 2019
			W nový štěrk a drť					
			W 4312,800+1,000		4 313,800			
			W Součet		4 313,800			
67	K	9902100600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	0,280	821,63	230,06	Sborník UOŽI 01 2019
			W drobný materiál					
			W 0,280		0,280			
			W Součet		0,280			
68	K	9902200200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	2,700	182,20	491,94	Sborník UOŽI 01 2019
			W skládka poškozené betonové pražce					
			W 2,700		2,700			
			W Součet		2,700			
69	K	9902200600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	0,873	3 272,81	2 857,16	Sborník UOŽI 01 2019
			W skládka dřevěné pražce					
			W 0,873		0,873			
			W Součet		0,873			
70	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	3,000	5 839,61	17 518,83	Sborník UOŽI 01 2019
			W řezačka asfaltu					
			W 1		1,000			
			W vibrační deska					
			W 1		1,000			
			W válec					
			W 1		1,000			
			W Součet		3,000			
71	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	8,000	33 577,77	268 622,16	Sborník UOŽI 01 2019
			W dvoucestný bagr					
			W 2		2,000			
			W dvoucestná svářečka					
			W 1		1,000			
			W ASP					
			W 1		1,000			
			W SSP					
			W 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		strojní čistička					
	W		1		1,000			
	W		loko traktor					
	W		1		1,000			
	W		kolejový jeřáb					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
72	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	4 312,800	1 061,25	4 576 959,00	Sborník UOŽI 01 2019
	W		výzisk z čištění KL					
	W		(353570-348931)*0,5*1,8		4 175,100			
	W		výzisk z výměny KL					
	W		(348931-348911)*1,7*1,8		61,200			
	W		1SK KV č.13					
	W		25*1,7*1,8		76,500			
	W		Součet		4 312,800			
73	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,873	1 751,88	1 529,39	Sborník UOŽI 01 2019
	W		9*0,097		0,873			
	W		Součet		0,873			
74	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,030	2 335,84	70,08	Sborník UOŽI 01 2019
	W		0,030		0,030			
	W		Součet		0,030			
75	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	29,190	432,13	12 613,87	Sborník UOŽI 01 2019
	W		poškozené betonové pražce					
	W		10*0,270		2,700			
	W		asfalt					
	W		52,980*0,2*2,5		26,490			
	W		Součet		29,190			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt:

O2 - VON

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ing.Toláš Josef

Uchazeč:
STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:
Šubr Pavel

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.03.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25429949
DIČ: CZ25429949

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		359 428,03	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	359 428,03	21,00%	75 479,89
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	434 907,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK		
Objekt:	O2 - VON		
Místo:			
Zadavatel:	Ing.Toláš Josef	Datum:	08.03.2019
Uchazeč:	STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem	Projektant:	
		Zpracovatel:	Šubr Pavel
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			359 428,03
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady			359 428,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt: O2 - VON

Místo: Datum: 08.03.2019
Zadavatel: Ing.Toláš Josef Projektant:
Uchazeč: STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem Zpracovatel: Šubr Pavel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							359 428,03	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				359 428,03	
1	K	021201001	Průzkumné práce pro opravy Průzkum výskytu škodlivin kontaminace kameniva ropnými látkami	kus	2,000	21 022,60	42 045,20	Sborník UOŽI 01 2019
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kus	1,000	68 089,87	68 089,87	Sborník UOŽI 01 2019
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kus	1,000	68 089,87	68 089,87	Sborník UOŽI 01 2019
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
4	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	hod	25,000	436,80	10 920,00	Sborník UOŽI 01 2019
	W		25		25,000			
	W		Součet		25,000			
5	K	023101041	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč	kus	1,000	64 235,73	64 235,73	Sborník UOŽI 01 2019
	W		návrh BK, schválení BK, provedení BK					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
6	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kus	2,000	29 665,23	59 330,46	Sborník UOŽI 01 2019
	W		1		1,000			
	W		zabezpečení staveniště					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
7	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížďky	kus	2,000	23 358,45	46 716,90	Sborník UOŽI 01 2019
	W		P2780; P2781					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt:

O3 - DSPS

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ing.Toláš Josef

Uchazeč:
STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:
Šubr Pavel

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.03.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25429949
DIČ: CZ25429949

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			58 396,11
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	58 396,11	21,00%	12 263,18
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	70 659,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK	
Objekt:		O3 - DSPS	
Místo:			
Zadavatel:		Ing.Toláš Josef	
Uchazeč:		STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem	
		Datum: 08.03.2019	
		Projektant:	
		Zpracovatel: Šubr Pavel	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		58 396,11	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		58 396,11	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt:

O3 - DSPS

Místo:
Zadavatel: Ing.Toláš Josef
Uchazeč: STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Datum: 08.03.2019
Projektant:
Zpracovatel: Šubr Pavel

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

Náklady soupisu celkem 58 396,11

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					58 396,11	
1	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	kus	1,000	58 396,11	58 396,11	Sborník UOŽI 01 2019
	VV	1					1,000	
	VV	Součet					1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt:

O4 - KSU a TP

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ing.Toláš Josef

Uchazeč:
STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Projektant:

Zpracovatel:
Šubr Pavel

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.03.2019

IČ:
DIČ:

IČ: 25429949
DIČ: CZ25429949

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			102 485,18
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	102 485,18	21,00%	21 521,89
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	124 007,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK	
Objekt:		O4 - KSU a TP	
Místo:			
Zadavatel:		Ing.Toláš Josef	
Uchazeč:		STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem	
		Datum: 08.03.2019	
		Projektant:	
		Zpracovatel: Šubr Pavel	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		102 485,18	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		102 485,18	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Dřísy - St. Boleslav, 1.TK
Objekt:

O4 - KSU a TP

Místo:
Zadavatel: Ing.Toláš Josef
Uchazeč: STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, Střekov 400 03 Ústí nad Labem

Datum: 08.03.2019
Projektant:
Zpracovatel: Šubr Pavel

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

Náklady soupisu celkem 102 485,18

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					102 485,18	
1	K	031101041	Zařízení a vybavení staveniště výjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kus	2,000	51 242,59	102 485,18	Sborník UOŽI 01 2019
	W		vypracování KSU a TP					
	W		1			1,000		
	W		používání KSU a TP včetně materiálu					
	W		1			1,000		
	W		Součet			2,000		

„Oprava trat'ového úseku Dřísy – St. Boleslav, 1. TK“

Harmonogram prací : předpoklad 16N (30.4. - 15.5.2019)

[illegible]

Stavba : „Oprava traťového úseku Dřísy – St. Boleslav, 1. TK“



Datum: 08.03.2019

Místo plnění : **TÚ Stará Boleslav - Dřísy**

Předpokládaná doba výluky : **předpoklad 16N (30.4. - 15.5.2019)**

[illegible]

Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém nebo munici nebo nebezpečnou látku pro cizí právní subjekt

1 Úvodní ustanovení

1.1 Opatření ředitele Oblastního ředitelství Praha upravuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy obecný postup a odpovědnost zaměstnanců cizích právních subjektů (dále jen „CPS“) při ohrožení osob nebo majetku nástražnými výbušnými systémy (dále jen „NVS“) nebo municí nebo nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (dále jen „NL“).

1.2 S tímto opatřením musí být seznámeni všichni zaměstnanci CPS, která má platnou smlouvu se Správou železniční dopravní cesty, státní organizací (dále jen „SŽDC“).

1.3 Na každém pracovišti musí být v písemné podobě uloženy příslušné „Postupy - NVS, munice, NL“, které jsou přílohou tohoto pokynu.

2 Vymezení základních pojmů

2.1 Biologický agens jsou mikroorganismy i jejich klidová stadia (spory), včetně geneticky modifikovaných organismů, buněčných kultur a endoparazitů, patogenních i nepatogenních.

2.2 Munice je souhrnné označení pro střelivo, ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, ženijní náloživo, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, vojenská nástražná výbušná zařízení; za municí se považují též její hlavní části a komponenty.

2.3 Nástražný výbušný systém (dále jen NVS) je zařízení tvořené výbušným předmětem, výbušnou nebo zápalnou látkou, nebo pyrotechnickým prostředkem a funkčními prvky iniciace, schopné vyvolat za určitých, uživatelem nebo výrobcem (předem) stanovených podmínek, výbuchový účinek nebo založit ložisko požáru. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NVS jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.4 Nebezpečná látka (dále jen NL) je chemická látka nebo chemická směs nebo biologický agens nebo toxin, schopná sama nebo ve spojení s účinky výbuchu NVS způsobit škodu na životě, zdraví nebo majetku. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NL jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.5 Podezřelý předmět je předmět, jehož účel, původ, majitel, nebo jiné okolnosti jeho výskytu nejsou známy, nebo jehož vnější forma nebo případně jiné znaky a celková situace v daném místě vzbuzují odůvodněné podezření, že by se mohlo jednat o NVS nebo NL nebo municí, či jejich součást nebo příslušenství. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o podezřelý předmět jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.6 Velitel zásahu je příslušník Policie České republiky (dále jen „PČR“), nebo Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen „HZS ČR“), nebo zaměstnanec HZS SŽDC, který v souladu s obecně závaznými právními předpisy a interními předpisy PČR, HZS ČR nebo HZS SŽDC přebírá za průběh bezpečnostní akce zodpovědnost.

2.7 Zaměstnanec je pro potřeby této Směrnice každá osoba v pracovněprávním nebo obdobném poměru k CPS.

3 Obecné zásady

3.1 Každý zaměstnanec při vykonávání svých pracovních povinností podle svých možností sleduje, zda se v jeho okolí nenachází předmět bez majitele nebo zjevně nezapadá do prostředí.

3.2 Po zjištění výskytu podezřelého předmětu postupuje každý zaměstnanec maximálně uvážlivě a klidně s cílem zabránit šíření paniky.

3.3 Dokud není spolehlivě prokázán opak, považuje se nalezený předmět za podezřelý předmět.

3.4 Každý zaměstnanec vyrozumí o anonymním oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu tísňovou linku 112, operační a informační středisko Hasičská záchranná služba Správy železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen HZS SŽDC) a nadřízeného zaměstnance.

3.5 Každý zaměstnanec po předání informace o anonymním oznámení uložení nebo nálezů podezřelého předmětu na tísňovou linku 112 postupuje podle pokynů příslušníků složek Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS), zejména Police ČR, nebo HZS ČR, nebo HZS SŽDC.

CPS – se vstupem do provozované ŽDC**POSTUPY – NVS, MUNICE, NL**

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo municí nebo nebezpečnou látku (NL).

1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládáním,
 - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezu se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezu.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

3 Vyrozumění

Anonymní oznámení o uložení nebo nález podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- | | |
|------------------|-----|
| a) Tísňová linka | 112 |
| b) HZS SŽDC | XXX |

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

4 Evakuace

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

CPS – bez vstupu do provozované ŽDC**POSTUPY – NVS, MUNICE, NL**

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo munici nebo nebezpečnou látku (NL).

5 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládáním,
 - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

6 Nález podezřelého předmětu v ŽST

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezu se rozvázně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezu.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

7 Vyrozumění

Anonymní oznámení o uložení nebo nález podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- | | |
|-------------------------------|--|
| a) Tísňová linka | 112 |
| b) HZS SŽDC | XXX |
| c) Ohlašovací pracoviště SŽDC | podle místa oznámení o uložení nebo nálezů |

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

8 Evakuace

Evakuaci může nařídit příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

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

Doložka číslo: 242674

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: a5f47b9b-5a46-49d5-a08c-315395934a63

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michaela TURECKÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 05.04.2019 12:46:01



3710e405-a2f1-404d-bec4-6407984497e6