

# 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: 645 500 008 / 2019

č. smlouvy zhotovitele: 1-01-19-012/DEDJ

na zhotovení díla:

**„Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu“**

## 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

Osoby zmocněné jednat:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stejskal, vedoucí odboru veřejných zakázek Oblastního ředitelství Praha, mobil: XXX(mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)
- b) ve věcech technických: XXX, zástupce přednosty pro techniku, mobil: XXX  
XXX přednosta SEE, mobil: XXX  
(zpracovatelé zadávací dokumentace)
- c) stavební dozor: XXX systémový specialista TV, mobil: XXX  
XXX, vrchní mistr OTV Poříčany, mobil: 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.**

se sídlem: Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

IČ: 25429949, DIČ: CZ25429949, je 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, vedoucí provozní jednotky Trakční vedení, mobil: XXX
- c) vedoucí prací: XXX

**(dále jen zhotovitel)**

Korespondenční adresa zhotovitele:

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

- 1.3 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. 5958/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 22. 02. 2019 včetně příloh.
- 2.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 07. 03. 2019, kdy byla přijata v E-ZAK, která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 14. 03. 2019 pod č.j. 10223/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha na základě návrhu hodnotící komise.
- 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.
- 2.5 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.
- 2.6 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.
- 2.7 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 jednorázové opravné práce: výměna zesilovacího vedení AlFe 240 mm<sup>2</sup> za vedení CU 120mm<sup>2</sup> v úseku žst. Poříčany – NS Rostoklaty.

Předmět plnění:

- Snesení stávajícího zesilovacího vedení AlFe 240mm<sup>2</sup>
- Montáž nového zesilovacího vedení Cu 120mm<sup>2</sup>
- Montáž kotvících a konečných svorek a nosných součástí.

Místem provedení díla je mezistaniční úsek Poříčany – Rostoklaty.

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 subdodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě. Měnit subdodavatele 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 díla: duben 2019

Ukončení díla: 15. prosince 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 sepíší 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: 12 138 041,00 Kč**

**Cena za dílo bez DPH slovy: Dvanáctmilionůtřicetosmtisícčtyřicetjednakorun českých.**

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 a nebude požadovat v průběhu provádění díla část ceny.

## **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 subdodavatel, 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. subdodavatel) 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. subdodavatele) 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 CZ1120180013 a CZ1220180013 ze dne 5.3.2018 pro společnost STRABAG Rail a.s.

Zhotovitel (subdodavatel) má uzavřenou s objednatelem smlouvu o provozování drážní dopravy na tratích celostátních a regionálních drah č.PDD 9244/12 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 subdodavatelů 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 elektrozařizeními a elektroodpady). Zhotovitel prohlašuje, že je původcem všech těchto odpadů a zavazuje se plnit všechny povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. 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. V případě zásahů do zeleně se zhotovitel zavazuje dodržovat Metodický pokyn SŽDC pro údržbu vyšší zeleně.
- 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. V případě spalování hořlavých látek na volném prostranství a podél železničních tratí v obvodu Oblastního ředitelství Praha je povinen dodržet Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2012.

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. 33/2012: Analýza rizik – OŘ Praha.

Zaměstnanci zhotovitele i subdodavatele 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), 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 objednatelem a protokolárně na předepsaném tiskopise předán odpovědnému zástupci objednatele.
- 6.13 Zhotovitel se zavazuje, že on i jeho případní subdodavatelé 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 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 mil. EUR. Pojistná doba pokrývá celé období 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.

**60 měsíců na provedené dílo a 24 měsíců na dodaný materiál.**

- 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 Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání díla odpovědnému zástupci objednatele na daňovém dokladu (faktura s náležitostí daňového dokladu, dále jen faktura). Zhotovitel má povinnost předložit objednateli případnou dílčí fakturu nejpozději do 15 dnů po ukončení a provozuschopnosti etapy díla či stavebního objektu; fakturu na celkové vyúčtování ceny díla do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla.

Součástí případné dílčí i poslední faktury bude příloha soupisu provedených prací a dodaného materiálu.

- 8.2 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou faktury 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 faktury je – kromě soupisu provedených prací, zjišťovacího protokolu a zápisu o předání a převzetí i další předem odsouhlasené tiskopisy. Na faktuře musí být uvedeno číslo smlouvy objednatele a případně číslo příslušného smluvního dodatku. 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 a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.6 Vícepráce (méněpráce) budou fakturovány zásadně samostatně 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 5.000,- Kč 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 5.000,- Kč 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 Pověří-li zhotovitel prováděním plnění dle této smlouvy subdodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny za každého takového subdodavatele.
- 9.19 V případě, že se osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnicí 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.
- 9.20 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) prověřuje 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 prvé 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 objednatelem 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 subdodavatele 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 subdodavatel 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 subdodavatelů 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 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

V Praze dne 27. 03. 2019

V Ústí nad Labem dne 19. 03. 2019

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

**Ing. Vladimír Filip v. r.**  
ředitel  
Oblastní ředitelství Praha

.....  
**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: O102

**Stavba: Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AIFe na 120Cu**

KSO: 828 2  
Místo: OŘ Praha

CC-CZ:  
Datum: 07.03.2019

Zadavatel:  
SŽDC s.o.; Přednosta SEE Praha; Mgr. Fiala František

IČ: 70994234  
DIČ: CZ 70994234

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

IČ: 25429949  
DIČ: CZ25429949

Projektant:  
EXprojekt

IČ:  
DIČ:

**Poznámka:**

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH 12 138 041,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	12 138 041,00	2 548 988,61
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 14 687 029,61**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: O102

**Stavba:** Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AIFe na 120Cu

Místo: OŘ Praha

Datum:

07.03.2019

Zadavatel: SŽDC s.o.; Přednosta SEE Praha; Mgr. Fiala František

Projektant:

EXprojekt

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

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>12 138 041,00</b>	<b>14 687 029,61</b>	
SO 01	Poříčany - Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2	3 248 260,00	3 930 394,60	STA
SO 02	žst. Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2	1 174 363,00	1 420 979,23	STA
SO 03	Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 0	3 850 872,00	4 659 555,12	STA
SO 04	Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 2	3 864 546,00	4 676 100,66	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 01 - Poříčany - Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2**

KSO: 828 2

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Uchazeč:

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

Projektant:

EXprojekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25429949

DIČ: CZ25429949

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 248 260,00</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 248 260,00	21,00%	682 134,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 930 394,60</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt: **SO 01 - Poříčany - Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel: SŽDC

Projektant: EXprojekt

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>3 248 260,00</b>
M - Práce a dodávky M	3 090 020,00
74C - Vodiče TV	2 792 093,00
74G - Demontáže	262 681,00
74I - Zkoušky a revize	35 246,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	158 240,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 01 - Poříčany - Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel:

SŽDC

Projektant: EXprojekt

Uchazeč:

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

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 248 260,00</b>	
D	M	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>3 090 020,00</b>	
D	74C	<b>Vodiče TV</b>					<b>2 792 093,00</b>	
1	K	7497350070R	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	62,000	759,00	47 058,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497350780	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus	1,000	1 138,00	1 138,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	1,000	2 904,00	2 904,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	1,000	790,00	790,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	1,000	4 689,00	4 689,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497350800R	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	3,000	980,00	2 940,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7497300910R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	3,000	1 044,00	3 132,00	
8	K	7497350850R	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svistého 1 - 2 lan	kus	58,000	3 400,00	197 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7497300990R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Svistý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	58,000	1 066,00	61 828,00	
10	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	29,000	4 172,00	120 988,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	29,000	5 559,00	161 211,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497350920	Montáž lisované spojky zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	1,000	727,00	727,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7497301080	Vodiče trakčního vedení Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	1,000	423,00	423,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm <sup>2</sup> Cu, AlFe	m	3 485,000	42,00	146 370,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm <sup>2</sup> Cu ( lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	3 485,000	507,00	1 766 895,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497655010C	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti	hod	74,000	3 700,00	273 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
D	74G	<b>Demontáže</b>					<b>262 681,00</b>	
17	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	29,000	2 499,00	72 471,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stíhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	3 485,000	36,00	125 460,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7497655010G	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti	hod	17,500	3 700,00	64 750,00	Sborník UOŽI 01 2019
D	74I	<b>Zkoušky a revize</b>					<b>35 246,00</b>	
20	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 882,00	16 882,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000	3 459,00	13 836,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	4 528,00	4 528,00	Sborník UOŽI 01 2019
D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>158 240,00</b>	
23	K	0130030041	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	hod	86,000	1 840,00	158 240,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 02 - žst. Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2**

KSO: 828 2

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Uchazeč:

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

Projektant:

EXprojekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25429949

DIČ: CZ25429949

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 174 363,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 174 363,00	21,00%	246 616,23
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 420 979,23</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt: **SO 02 - žst. Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel: SŽDC

Projektant: EXprojekt

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 174 363,00</b>
M - Práce a dodávky M	1 122 843,00
74C - Vodiče TV	1 007 641,00
74G - Demontáže	90 333,00
74I - Zkoušky a revize	24 869,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	51 520,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

SO 02 - žst. Český Brod, výměna ZV, kol. č. 2

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel:

SŽDC

Projektant: EXprojekt

Uchazeč:

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

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 174 363,00</b>	
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>1 122 843,00</b>	
<b>D 74C Vodiče TV</b>							<b>1 007 641,00</b>	
1	K	7497350070R	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	25,000	759,00	18 975,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497350780	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus	1,000	1 138,00	1 138,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	1,000	2 904,00	2 904,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	2,000	790,00	1 580,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	2,000	4 689,00	9 378,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497350800R	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	2,000	980,00	1 960,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7497300910R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	2,000	1 044,00	2 088,00	
8	K	7497350835	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	2,000	5 843,00	11 686,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7497300970	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	2,000	14 279,00	28 558,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus	2,000	4 597,00	9 194,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7497301010	Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	2,000	4 282,00	8 564,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497350850R	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svistého 1 - 2 lan	kus	19,000	3 400,00	64 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7497300990R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	19,000	1 066,00	20 254,00	
14	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	11,000	4 172,00	45 892,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	11,000	5 559,00	61 149,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm <sup>2</sup> Cu, AlFe	m	1 129,000	42,00	47 418,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm <sup>2</sup> Cu ( lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	1 129,000	507,00	572 403,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497655010C	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	27,000	3 700,00	99 900,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 74G Demontáže</b>							<b>90 333,00</b>	
19	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	11,000	2 499,00	27 489,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	1 129,000	36,00	40 644,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7497655010G	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	6,000	3 700,00	22 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 74I Zkoušky a revize</b>							<b>24 869,00</b>	
22	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 882,00	16 882,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	3 459,00	3 459,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o sílnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	4 528,00	4 528,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>51 520,00</b>	
25	K	0130030041	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	hod	28,000	1 840,00	51 520,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 03 - Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 0**

KSO: 828 2

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Uchazeč:

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

Projektant:

EXprojekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25429949

DIČ: CZ25429949

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 850 872,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 850 872,00	21,00%	808 683,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>4 659 555,12</b>
-------------------	--------------	---------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt: **SO 03 - Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 0**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel: SŽDC

Projektant: EXprojekt

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>3 850 872,00</b>
M - Práce a dodávky M	3 666 872,00
74C - Vodiče TV	3 314 661,00
74G - Demontáže	313 506,00
74I - Zkoušky a revize	38 705,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	184 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 03 - Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 0**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel:

SŽDC

Projektant: EXprojekt

Uchazeč:

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

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 850 872,00</b>	
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>3 666 872,00</b>	
<b>D 74C Vodiče TV</b>							<b>3 314 661,00</b>	
1	K	7497350070R	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	71,000	759,00	53 889,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497350800R	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	4,000	790,00	3 160,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7497300910R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	4,000	1 044,00	4 176,00	
4	K	7497350850R	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svistého 1 - 2 lan	kus	67,000	3 400,00	227 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7497300990R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	67,000	1 066,00	71 422,00	
6	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	34,000	4 172,00	141 848,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	34,000	5 559,00	189 006,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497350920	Montáž lisované spojky zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	1,000	727,00	727,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7497301080	Vodiče trakčního vedení Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	1,000	423,00	423,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm <sup>2</sup> Cu, AlFe	m	4 190,000	42,00	175 980,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm <sup>2</sup> Cu ( lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	4 190,000	507,00	2 124 330,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497655010C	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	87,000	3 700,00	321 900,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 74G Demontáže</b>							<b>313 506,00</b>	
13	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	34,000	2 499,00	84 966,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	4 190,000	36,00	150 840,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7497655010G	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	21,000	3 700,00	77 700,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 74I Zkoušky a revize</b>							<b>38 705,00</b>	
16	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 882,00	16 882,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000	3 459,00	17 295,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	4 528,00	4 528,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>184 000,00</b>	
19	K	0130030041	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	hod	100,000	1 840,00	184 000,00	

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 04 - Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 2**

KSO: 828 2

Místo:

Zadavatel:

SŽDC

Uchazeč:

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

Projektant:

EXprojekt

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25429949

DIČ: CZ25429949

IČ:

DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 864 546,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 864 546,00	21,00%	811 554,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>4 676 100,66</b>
-------------------	--------------	---------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt: **SO 04 - Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 2**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel: SŽDC

Projektant: EXprojekt

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>3 864 546,00</b>
M - Práce a dodávky M	3 680 546,00
74C - Vodiče TV	3 321 356,00
74G - Demontáže	317 026,00
74I - Zkoušky a revize	42 164,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	184 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Poříčany - Rostoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AlFe na 120Cu

Objekt:

**SO 04 - Český Brod - TM Rostoklaty, výměna ZV, kol. č. 2**

Místo:

Datum: 07.03.2019

Zadavatel:

SŽDC

Projektant: EXprojekt

Uchazeč:

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

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 864 546,00</b>	
<b>D M Práce a dodávky M</b>							<b>3 680 546,00</b>	
<b>D 74C Vodiče TV</b>							<b>3 321 356,00</b>	
1	K	7497350070R	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	72,000	759,00	54 648,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	1,000	790,00	790,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	1,000	4 689,00	4 689,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497350800R	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	3,000	980,00	2 940,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7497300910R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	3,000	1 044,00	3 132,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497350850R	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svistého 1-2 lan	kus	68,000	3 400,00	231 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7497300990R	Trakční vedení Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	68,000	1 066,00	72 488,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	34,000	4 172,00	141 848,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	34,000	5 559,00	189 006,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497350920	Montáž lisované spojky zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	1,000	727,00	727,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7497301080	Vodiče trakčního vedení Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	1,000	423,00	423,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm <sup>2</sup> Cu, AlFe	m	4 185,000	42,00	175 770,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm <sup>2</sup> Cu ( lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	4 185,000	507,00	2 121 795,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497655010C	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	87,000	3 700,00	321 900,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 74G Demontáže</b>							<b>317 026,00</b>	
15	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	34,000	2 499,00	84 966,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	4 185,000	36,00	150 660,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7497655010G	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	22,000	3 700,00	81 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 74I Zkoušky a revize</b>							<b>42 164,00</b>	
18	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 882,00	16 882,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	6,000	3 459,00	20 754,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	4 528,00	4 528,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>184 000,00</b>	
21	K	0130030041	Projektové práce v rozsahu ZRN přes 5 do 20 mil. Kč	hod	100,000	1 840,00	184 000,00	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
wv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

## Časový harmonogram postupu prací

### **O102. Oprava TV v úseku Poříčany - Roztoklaty, výměna zesilovacího vedení 240 AIFe na 120Cu**

Termín zahájení prací: po podpisu SOD, duben 2019

Termín ukončení prací: nejpozději do 15.prosince 2019

<b>P.č.</b>	<b>Popis činnosti</b>	<b>Termín realizace</b>	<b>Počet dnů</b>
1	Příprava stavby, zajištění materiálu	duben-květen 2019	-
2	Etapa A: Výměna ZV 2.TK Poříčany - Č.Brod	4.6. - 10.6. + 6.7. - 9.7. 2019	11
3	Etapa B: Výměna ZV 2.TK žst.Český Brod (st.TV č.8-24)	11.6. 2019 + 13.7. - 14.7. 2019	3
4	Etapa C: Výměna ZV 2.TK žst.Český Brod (st.TV č.60-90)	29.6. - 30.6. + 5.7. 2019	3
5	Etapa D: Výměna ZV 2.TK Český Brod - TM Rostoklaty	26.6. - 28.6. + 1.7. - 4.7. 2019	7
6	Etapa E: Výměna ZV 0.TK Český Brod - TM Rostoklaty	10./11.7. - 11./12.7. + 15./16.7. - 25./26.7. 2019	13
7	Zkoušky, revize, předání díla	nejpozději do 15.prosince 2019	-

Zpracováno dne 7.3.2019



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

**Doložka číslo:** 233539

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** cf39f097-0340-4b59-be0d-5638db50f996

**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:** 27.03.2019 14:30:02



30f91728-d8d2-41b1-bdea-3eed65d047fd