

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: 645 300 011 / 2019

č. smlouvy zhotovitele: 1-01-19-016/DGGH

na zhotovení díla:

„Oprava traťového úseku Praha - Vraňany“

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
Oblastního ředitelství Praha, mobil: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejich
případných dodatků)
b) ve věcech technických: XXX, ST Pz, tel.: XXX
c) stavební dozor: XXX, vedoucí provozu TO Kralupy n. Vlt., tel.:
XXX
XXX, ST Pz, tel.: XXX
XXX, VPO, tel.: XXX
d) oprávněný geodet: XXX, tel.: XXX, e-mail:
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
c) stavbyvedoucí: XXX
zástupce stavbyvedoucího: XXX
XXX

d) oprávněný geodet: XXX

(dále jen zhotovitel)

Korespondenční adresa zhotovitele:

STRABAG Rail a.s., Železničářská 1385/29, 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. 16180/2019-SŽDC-OŘ PHA-910, ze dne 12. 04. 2019 včetně příloh.
- 2.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 08. 05. 2019, která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 13. 05. 2019 pod č.j. 21579/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha, na základě pověření, na základě návrhu hodnotící komise.
- 2.3 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah č.j. 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 v členění na tyto stavební objekty:

SO 01 – Praha Holešovice – Praha Bubeneč

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože koleje
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 02 – Praha Bubeneč

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože koleje
- stabilizace kolejového lože výhybky
- seřízení výměnové části výhybky
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění

- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 03 – Praha Bubeneč – Roztoky u Prahy

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože koleje
- kolejnicový mazník
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 04 – Roztoky u Prahy

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože koleje
- stabilizace kolejového lože výhybky
- seřízení výměnové části výhybky
- demontáž a montáž betonové přejezdové konstrukce
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 05 – Roztoky u Prahy – Libčice nad Vltavou

- ojedinělá výměna kolejnic
- souvislá výměna kolejnic
- výměna LISů tv. UIC60
- dělení kolejnic řezáním
- dělení kolejnic kyslíkem
- dosažení dovolené upínací teploty v BK
- umožnění volné dilatace
- svařování termitem
- stabilizace kolejového lože
- demontáž celopryžové přejezdové konstrukce
- demontáž a montáž betonové přejezdové konstrukce
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6
- demontáž a montáž indikátoru horkoběžnosti
- montáž a demontáž snímače horkých kol
- demontáž a montáž kolejnicového doteku COK/HS
- demontáž a montáž indikátoru plochých kol
- vyhotovení revizní správy

SO 06 – Libčice nad Vltavou

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože koleje
- stabilizace kolejového lože výhybky
- seřízení výměnové části výhybky
- demontáž a montáž celopryžové přejezdové konstrukce
- demontáž a montáž betonové přejezdové konstrukce
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 07 – Libčice nad Vltavou – Kralupy nad Vltavou

- souvislá výměna kolejnic
- dělení kolejnic řezáním
- dosažení dovolené upínací teploty
- umožnění volné dilatace
- svařování termitem
- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože
- demontáž a montáž celopryžové přejezdové konstrukce
- demontáž zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 08 – Kralupy nad Vltavou

- souvislá výměna kolejnic
- výměna LISÚ
- dělení kolejnic kyslíkem
- dělení kolejnic řezáním
- dosažení dovolené upínací teploty
- umožnění volné dilatace
- svařování termitem
- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože
- seřízení hákového závěru výhybky
- demontáž a montáž betonové přejezdové konstrukce
- demontáž a montáž dřevěné konstrukce
- demontáže zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 09 – Kralupy nad Vltavou – Nelahozeves

- výměna pražce malou těžící mechanizací
- souvislá výměna kolejnic
- dělení kolejnic řezáním
- dělení kolejnic kyslíkem
- dosažení dovolené upínací teploty
- umožnění volné dilatace
- svařování kolejnic termitem
- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože
- demontáže zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 10 – Nelahozeves

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože
- seřízení výměnové části
- demontáž a montáž betonové přejezdové konstrukce
- demontáže zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 11 – Nelahozeves – Vraňany

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože
- demontáž a montáž celopryžové přejezdové konstrukce
- demontáže zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6
- vyhotovení revizní správy

SO 12 – Vraňany

- přesná úprava GPK
- doplnění KL
- stabilizace kolejového lože
- seřízení hákového závěru výhybky
- seřízení výměnové části výhybky
- demontáž a montáž betonové přejezdové konstrukce
- demontáže zařízení trakčního vedení
- montáž přímého ukolejnění
- demontáž a montáž informačního bodu MIB 6

SO 13 – VRN (Vedlejší rozpočtové náklady)

SO 14 – KSU a TP (Koordinační schéma ukolejnění a Trakční propojení)

SO15 – DSPS (Dokumentace skutečného provedení stavby)

Místem provedení díla je **traťový úsek: Praha Holešovice - Vraňany**

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 subdodavatele lze pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.

3.4 Poddodavatelem je společnost STARMON s.r.o. Průmyslová 1880, 565 01 Choceň, IČ: 492 85 751
Demontáž a následná montáž systému ASDEK, finanční objem 0,01% z celkové ceny díla

Čl. 4 – Termín plnění

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

Zahájení prací: **1. červen 2019**

Ukončení prací: **30. září 2019**

Odevzdání DSPS: **31. říjen 2019**

Ukončení díla: **30. listopad 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: 60 766 289,81 Kč

Cena za dílo bez DPH slovy:

šedesátmiliónůsedmsetšedesátšesttisícdevětšedesátdevět korun českých a osmdesát jedna haléřů

z toho:

SO 01 bez DPH: 1 294 252,03 Kč

SO 02 bez DPH: 3 303 210,06 Kč

SO 03 bez DPH: 5 330 852,63 Kč

SO 04 bez DPH: 2 376 190,28 Kč

SO 05 bez DPH: 12 242 313,74 Kč

SO 06 bez DPH: 2 738 874,16 Kč

SO 07 bez DPH: 4 104 500,86 Kč

SO 08 bez DPH: 5 475 483,51 Kč

SO 09 bez DPH: 7 378 915,91 Kč

SO 10 bez DPH: 2 817 348,43 Kč

SO 11 bez DPH: 6 796 171,23 Kč

SO 12 bez DPH: 3 212 699,02 Kč

SO 13 bez DPH: 2 476 724,88 Kč

SO 14 bez DPH: 223 301,58 Kč

SO 15 bez DPH: 992 451,49 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 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 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 OSD/2017/242 ze dne 05.03.2018 pro společnost STRABAG Rail a.s.

Zhotovitel (poddodavatel) má uzavřenou s objednatelem smlouvu o provozování drážní dopravy na tratích celostátních a regionálních drah č. ... 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). 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.
- 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. Dále je povinen 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 směrnicemi 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 stavenišť. 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 |
| Drobné kolejivo, upevňovadla, ocelové součásti, Ekoslidle (nové) | 60 měsíců |
| Termitové sváry, zřízení BK | 36 měsíců |
| Zemní a terénní práce | 30 měsíců |
| Lepené izolované styky (LIS) | 30 měsíců |
| Kolejnicové vložky | 24 měsíců |
| Výměna jazyků, srdcovek a kolejnic (užitých) | 24 měsíců |
| Výměna kolejnicových pasů (užitých) | 24 měsíců |
| Doplnění materiálu užitého včetně převložkování | 24 měsíců |
| Doplnění šterkového lože včetně úpravy profilu | 24 měsíců |
| Úprava a oprava původní drážní stezky či banketu a drenáží | 24 měsíců |
| Demontáž a montáž přechodů a přejezdových konstrukcí | 24 měsíců |
| Úprava a oprava původní drážní stezky či banketu | 24 měsíců |
| Úprava GPK na stávajících konstrukcích | 24 měsíců |
| Komponenty od ostatních výrobců | 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 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 správce 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 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, Dlážďená 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 reklamáce 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 výluku 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 poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny za každého takového poddodavatele.

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:
- prověřuje a přejímá dodávky prací s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu.
 - je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru, dle platných předpisů objednatele.
 - zastupuje objednatele vůči zhotoviteli a orgánům státní správy.
 - při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty které nebudou přístupné při celkovém přijímacím řízení, v.č. zápisu o kontrole do stavebního deníku.
 - provádí kontrolu zápisů ve stavebním deníku.
 - provádí kontrolu kvality a technologických postupů při realizaci díla v.č. zápisů do stavebního deníku.
 - 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.
 - stavební dozor objednatele není oprávněn sjednávat změny, dodatky a vícepráce nad rámec této smlouvy.
 - 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 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 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 je 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 22. 05. 2019

V Ústí nad Labem dne 17. 05. 2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Vladimír Filip v.r.
ředitel
Oblastní ředitelství Praha
na základě pověření

.....
Ing. Jakub Svoboda/Ing. Luboš Tomášek
předseda představenstva/člen představenstva
STRABAG Rail a.s.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 34

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

60 766 289,81

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	60 766 289,81	12 760 920,86
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

73 527 210,67

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 34

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Místo: Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Ing. Bednář Aleš
Uchazeč: STRABAG RAIL a.s.

Projektant:
Zpracovatel: Kot Lukáš

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		60 766 289,81	73 527 210,67
SO 01	Praha Holešovice - Praha Bubeneč	1 294 252,03	1 566 044,96
SO 02	Praha Bubeneč	3 303 210,06	3 996 884,17
SO 03	Praha Bubeneč - Roztoky u Prahy	5 330 852,63	6 450 331,68
SO 04	Roztoky u Prahy	2 376 190,28	2 875 190,24
SO 05	Roztoky u Prahy - Libčice nad Vltavou	12 242 313,74	14 813 199,63
SO 06	Libčice nad Vltavou	2 738 874,16	3 314 037,73
SO 07	Libčice nad Vltavou - Kralupy nad Vltavou	4 104 500,86	4 966 446,04
SO 08	Kralupy nad Vltavou	5 475 483,51	6 625 335,05
SO 09	Kralupy nad Vltavou - Nelahozeves	7 378 915,91	8 928 488,25
SO 10	Nelahozeves	2 817 348,43	3 408 991,60
SO 11	Nelahozeves - Vraňany	6 796 171,23	8 223 367,19
SO 12	Vraňany	3 215 699,02	3 890 995,81
SO 13	VRN	2 476 724,88	2 996 837,10
SO 14	KSU a TP	223 301,58	270 194,91

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO 15	DSPS	992 451,49	1 200 866,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 01 - Praha Holešovice - Praha Bubeneč

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 294 252,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 294 252,03	21,00%	271 792,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 566 044,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 01 - Praha Holešovice - Praha Bubeneč**

Místo: Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 294 252,03

D HSV Práce a dodávky HSV

1 294 252,03

D 5 Komunikace pozemní

1 078 586,79

1	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	2,339	267 217,56	625 021,87	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		414,863-413,646		1,217			
	VV		2.TK					
	VV		414,768-413,646		1,122			
	VV		Součet		2,339			
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	327,460	368,34	120 616,62	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(414863-413646)*0,04*3,5		170,380			
	VV		2.TK					
	VV		(414768-413646)*0,04*3,5		157,080			
	VV		Součet		327,460			
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	589,428	337,43	198 890,69	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(414863-413646)*0,04*3,5*1,8		306,684			
	VV		2.TK					
	VV		(414768-413646)*0,04*3,5*1,8		282,744			
	VV		Součet		589,428			
4	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	2,339	57 314,07	134 057,61	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		414,863-413,646		1,217			
	VV		2.TK					
	VV		414,768-413,646		1,122			
	VV		Součet		2,339			
D	OST		Ostatní				215 665,24	
5	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	54,000	163,75	8 842,50	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	54,000	163,75	8 842,50	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 413,715 a 414,710					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 413,710 , 414,710					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
9	K	9902100400	Doprava souprav zhotovitele, souprav 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	589,428	322,55	190 120,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		Doprava kameniva					
	VV		589,428		589,428			
	VV		Součet		589,428			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 02 - Praha Bubeneč

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 303 210,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 303 210,06	21,00%	693 674,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 996 884,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 02 - Praha Bubeneč**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
 Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 303 210,06

D HSV Práce a dodávky HSV

3 303 210,06

D 5 Komunikace pozemní

3 108 307,07

1	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 batou koleinice.	km	2,789	267 217,56	745 269,77	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	-------	------------	------------	----------------------

P *Poznámka k položce:*

VV *Kilometr koleje=km*

VV Podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek

VV 2,789

2,789

VV Součet

2,789

2	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky 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 batou koleinice.	m	920,420	1 492,40	1 373 634,81	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	----------	--------------	----------------------

P *Poznámka k položce:*

VV *Rozvinutá délka výhybky=m*

VV v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13

VV 81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+53,61+53,61+81,32+81,32+81,32+81,32

920,420

VV Součet

920,420

3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	390,460	368,34	143 822,04	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	---------	--------	------------	----------------------

VV Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů

VV 2789*0,04*3,5

390,460

VV Součet

390,460

4	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	128,859	368,34	47 463,92	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	---------	--------	-----------	----------------------

VV v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13

VV (81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+53,61+53,61+81,32+81,32+81,32+81,32)*0,04*3,5

128,859

VV Součet

128,859

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	934,774	337,43	315 420,79	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		2789*0,04*3,5*1,8		702,828			
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13					
	VV		(81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+53,61+53,61+81,32+81,32+81,32+81,32)*0,04*3,5*1,8		231,946			
	VV		Součet		934,774			
6	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	2,789	57 314,07	159 848,94	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		stabilizace po podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		2,789		2,789			
	VV		Součet		2,789			
7	K	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	m	920,420	245,63	226 082,76	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Rozvinutá délka výhybky=m					
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13					
	VV		81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+53,61+53,61+81,32+81,32+81,32+81,32		920,420			
	VV		Součet		920,420			
8	K	5911523010R	Seřízení vymezení času výhybky jednoúčelne s cestovými závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvihu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	12,000	8 063,67	96 764,04	
	P		Poznámka k položce: Výměnová část=kus					
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	OST	Ostatní				194 902,99	
9	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	40,000	163,75	6 550,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	40,000	163,75	6 550,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. SK v km 415,160 a 415,800					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. SK v km 415,160 a 415,800					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek 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 celkové ujeté trasy.	t	934,774	186,08	173 942,75	Sborník UOŽI 01 2019

P
VV
VV
VV

Poznámka k položce:
Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.
Doprava kameniva
934,774
Součet

934,774
934,774

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 03 - Praha Bubeneč - Roztoky u Prahy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 330 852,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 330 852,63	21,00%	1 119 479,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 450 331,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 03 - Praha Bubeneč - Roztoky u Prahy

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Zpracovatel:

Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

5 330 852,63

D HSV Práce a dodávky HSV

5 330 852,63

D 5 Komunikace pozemní

4 755 423,95

1	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	10,887	267 217,56	2 909 197,58	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		420,926-416,426		4,500			
	VV		2.TK					
	VV		420,994-416,357		4,637			
	VV		násobný průjez z důvodu větších závad 1 a 2 TK					
	VV		1,75		1,750			
	VV		Součet		10,887			
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	1 279,180	368,34	471 173,16	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(420926-416426)*0,04*3,5		630,000			
	VV		2.TK					
	VV		(420994-416357)*0,04*3,5		649,180			
	VV		Součet		1 279,180			
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	2 302,524	337,43	776 940,67	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(420926-416426)*0,04*3,5*1,8		1 134,000			
	VV		2.TK					
	VV		(420994-416357)*0,04*3,5*1,8		1 168,524			
	VV		Součet		2 302,524			
4	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	9,137	57 314,07	523 678,66	Sborník UOŽI 01 2019

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		420,926-416,426		4,500			
	VV		2.TK					
	VV		420,994-416,357		4,637			
	VV		Součet		9,137			
5	K	5917040040	Kolejnicový mazník mechanický demontáž. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, nebo montáž včetně doplnění mazníku mazivem, natlakování, seřízení a kontrolufunkčnosti.a zajištění funkčnosti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000	18 608,47	37 216,94	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		1		1,000			
	VV		2.TK					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
6	K	5917040030	Kolejnicový mazník mechanický montáž. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, nebo montáž včetně doplnění mazníku mazivem, natlakování, seřízení a kontrolufunkčnosti.a zajištění funkčnosti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000	18 608,47	37 216,94	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		1		1,000			
	VV		2.TK					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
D	OST		Ostatní				575 428,68	
7	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	206,000	163,75	33 732,50	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	206,000	163,75	33 732,50	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	8,000	982,53	7 860,24	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 416,480 , 418,010 , 419,430 a 420,890					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
10	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	8,000	982,53	7 860,24	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 416,480 , 418,010 , 419,430 a 420,890					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
11	K	9902100400	Doprava souprav zhotovitele, souprav 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 celkové ujeté trasy	t	2 302,524	186,08	428 453,67	Sborník UOŽI 01 2019
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		Doprava kameniva					
	VV		2302,524		2 302,524			
	VV		Součet		2 302,524			

P Č	Typ p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	9902200100	Doprava souprav zhotovitele, souprav objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel 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 celkové ujeté trasy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>	t	28,200	880,55	24 831,51	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Kolejnice v traťových kolejkách - odvoz do žst. Rostoky u Prahy na kolej 4 a 6					
	VV		470*0,060		28,200			
	VV		Součet		28,200			
13	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	28,200	1 381,49	38 958,02	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Kolejnice v traťových kolejkách - odvoz do žst. Rostoky u Prahy na kolej č. 4 a 6					
	VV		470*0,060		28,200			
	VV		Součet		28,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 04 - Roztoky u Prahy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 376 190,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 376 190,28	21,00%	498 999,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 875 190,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 04 - Roztoky u Prahy**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
 Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 376 190,28

D HSV Práce a dodávky HSV

2 376 190,28

D 5 Komunikace pozemní

2 152 090,71

1	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 batou koleinice.	km	1,959	267 217,56	523 479,20	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	-------	------------	------------	----------------------

P
Poznámka k položce:

Kilometr koleje=km

VV Podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek

VV 1,959

1,959

VV Součet

1,959

2	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky 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 batou koleinice.	m	612,700	1 492,40	914 393,48	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	----------	------------	----------------------

P
Poznámka k položce:

Rozvinutá délka výhybky=m

VV v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12

VV 81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+62,39+62,39

612,700

VV Součet

612,700

3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	274,260	368,34	101 020,93	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	---------	--------	------------	----------------------

VV Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů

VV 1959*0,04*3,5

274,260

VV Součet

274,260

4	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	85,778	368,34	31 595,47	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------	----------------------

VV v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12

VV (81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+62,39+62,39)*0,04*3,5

85,778

VV Součet

85,778

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrky frakce 31,5/63 třídy B1	t	648,068	337,43	218 677,59	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		1959*0,04*3,5*1,8		493,668			
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12					
	VV		(81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+62,39+62,39)*0,04*3,5*1,8		154,400			
	VV		Součet		648,068			
6	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	1,959	57 314,07	112 278,26	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		Stabilizace po podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		1,959		1,959			
	VV		Součet		1,959			
7	K	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	m	612,700	245,63	150 497,50	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Rozvinutá délka výhybky=m					
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12					
	VV		81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+81,32+62,39+62,39		612,700			
	VV		Součet		612,700			
8	K	5911523010R	Seřízení výmenové části výhybky jednoúčelne s cestovými závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvihu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehleho jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	8,000	8 063,67	64 509,36	
	P		Poznámka k položce: Výměnová část=kus					
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	12,000	989,97	11 879,64	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. SK - 2x přechod na nástupiště					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	6,000	989,97	5 939,82	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. SK - 2x přechod na nástupiště					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	12,000	989,97	11 879,64	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. SK - 2x přechod na nástupiště					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	6,000	989,97	5 939,82	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. SK - 2x přechod na nástupiště					
	VV		6		6,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		6,000			
D	OST		Ostatní				224 099,57	
13	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	22,000	163,75	3 602,50	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	22,000	163,75	3 602,50	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1. SK v km 421,320 a 421,925					
VV			2		2,000			
VV			2. SK v km 421,260 a 421,935					
VV			2		2,000			
VV			Součet		4,000			
16	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1. SK v km 421,320 a 421,925					
VV			2		2,000			
VV			2. SK v km 421,260 a 421,935					
VV			2		2,000			
VV			Součet		4,000			
17	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	648,068	322,55	209 034,33	Sborník UOŽI 01 2019
P			Doprava kameniva					
VV			648,068		648,068			
VV			Součet		648,068			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 05 - Roztoky u Prahy - Libčice nad Vltavou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 242 313,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 242 313,74	21,00%	2 570 885,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 813 199,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 05 - Roztoky u Prahy - Libčice nad Vltavou**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
 Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

12 242 313,74

D HSV Práce a dodávky HSV 12 242 313,74

D M Materiál objednatele 0,00

1	M	5957107005	Kolejnicové pásy R350HT tv. 60 E2 délky 120 metrů	kus	33,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	--------	------	------	-------------------------

VV 33 33,000

VV Součet 33,000

VV NEOCEŇOVAT DODÁ TO

2	M	5957122010	Lepný izolovaný styk tv. UIC60 z kolejnic vyšší jakosti délky 3,60 m	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	-------	------	------	-------------------------

VV 1. TK km 428,900 , 430,140

VV 2+2 4,000

VV 2. TK km 425,100

VV 2 2,000

VV Součet 6,000

VV NEOCEŇOVAT DODÁ TO

D 5 Komunikace pozemní 11 033 888,65

3	K	5907015010	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.	m	1 210,000	250,42	303 008,20	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	-----------	--------	------------	-------------------------

P Poznámka k položce:

Metr kolejnice=m

VV Odstranění jednotlivých def. vad a výměna prohozených vnitřních pasů

VV 1210 1 210,000

VV Součet 1 210,000

4	K	5907020010	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků.	m	2 750,000	219,11	602 552,50	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	---	-----------	--------	------------	-------------------------

P Poznámka k položce:

Metr kolejnice=m

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1.TK - vnější pas					
	VV		(425,800-425,450)*1000		350,000			
	VV		(428,150-427,750)*1000		400,000			
	VV		(429,350-428,750)*1000		600,000			
	VV		(430,140-429,620)*1000		520,000			
	VV		2.TK - vnější pas					
	VV		(425,180-424,650)*1000		530,000			
	VV		(425,800-425,450)*1000		350,000			
	VV		Součet		2 750,000			
5	K	5907010020	Výměna LISU tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, 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	21,600	250,42	5 409,07	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i>					
	VV		1. TK km 428,900 , 430,140					
	VV		(2+2)*3,6		14,400			
	VV		2. TK km 425,100					
	VV		(2)*3,6		7,200			
	VV		Součet		21,600			
6	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	65,000	245,63	15 965,95	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Řez=kus</i>					
7	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	130,000	122,82	15 966,60	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Řez=kus</i>					
8	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 upevňovadel a kolejnicových spoiek.	svar	20,000	5 867,25	117 345,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	5910040330	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "u". 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 spoiek.	m	8 300,000	39,30	326 190,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i>					
10	K	5910040430	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "u". 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 spoiek.	m	8 300,000	39,30	326 190,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Metr kolejnice=m</i>					
11	K	5910020010	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar sériový tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styků	svar	60,000	6 522,27	391 336,20	Sborník UOŽI 01 2019
12	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 nákladů na zaměření APK, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	20,660	267 217,56	5 520 714,79	Sborník UOŽI 01 2019

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		430,394-422,114			8,280		
	VV		2.TK					
	VV		430,394-422,114			8,280		
	VV		násobný průjez z důvodu větších závad 1 a 2 TK					
	VV		4,100			4,100		
	VV		Součet			20,660		
13	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku kameniva.	m3	2 318,400	368,34	853 959,46	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(430394-422114)*0,04*3,5			1 159,200		
	VV		2.TK					
	VV		(430394-422114)*0,04*3,5			1 159,200		
	VV		Součet			2 318,400		
14	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	4 173,120	337,43	1 408 135,88	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(430394-422114)*0,04*3,5*1,8			2 086,560		
	VV		2.TK					
	VV		(430394-422114)*0,04*3,5*1,8			2 086,560		
	VV		Součet			4 173,120		
15	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	16,560	57 314,07	949 121,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		430,394-422,114			8,280		
	VV		2.TK					
	VV		430,394-422,114			8,280		
	VV		Součet			16,560		
16	K	5913035210	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	38,400	1 979,94	76 029,70	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2396					
	VV		6*2			12,000		
	VV		P2397					
	VV		7,2*2			14,400		
	VV		P2399					
	VV		6*2			12,000		
	VV		Součet			38,400		
17	K	5913040210	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravku materiálu.	m	38,400	1 319,96	50 686,46	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2396					
	VV		6*2			12,000		
	VV		P2397					
	VV		7,2*2			14,400		
	VV		P2399					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		38,400			
18	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m	21,600	1 979,94	42 766,70	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2398					
	VV		4,8*2		9,600			
	VV		P2400					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		21,600			
19	K	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	21,600	1 319,96	28 511,14	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2398					
	VV		4,8*2		9,600			
	VV		P2400					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		21,600			
D	OST		Ostatní				1 208 425,09	
20	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	368,000	163,75	60 260,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	368,000	163,75	60 260,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	14,000	982,53	13 755,42	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 422,180 , 423,830 , 425,095 , 425,210 , 427,420, 429,030, 430,340					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
23	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	14,000	982,53	13 755,42	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 422,180 , 423,830 , 425,095 , 425,210 , 427,420, 429,030, 430,340					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
24	K	7596205010	Montáž indikátoru horkoběžnosti	kus	1,000	9 180,18	9 180,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		2.TK km 428,710					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	7596205020	Montáž snímače horkých kol	kus	1,000	9 180,18	9 180,18	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	7596205030	Montáž vyhodnocovací části	kus	1,000	10 172,63	10 172,63	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7596205040	Montáž indikátoru plochých kol	kus	1,000	26 299,96	26 299,96	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7596205050	Montáž kolejnicového doteku COK/HS	kus	1,000	2 915,33	2 915,33	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7596207010	Demontáž indikátoru horkoběžnosti	kus	1,000	4 590,09	4 590,09	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	7596207020	Demontáž snímače horkých kol	kus	1,000	4 590,09	4 590,09	Sborník UOŽI 01 2019
31	K	7596207030	Demontáž vyhodnocovací části	kus	1,000	5 086,31	5 086,31	Sborník UOŽI 01 2019

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	7596207040	Demontáž indikátoru plochých kol	kus	1,000	13 149,98	13 149,98	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7596207050	Demontáž kolejnicového doteku COK/HS	kus	1,000	1 488,68	1 488,68	Sborník UOŽI 01 2019
34	K	7598095645	Vyhotovení revizní správy IH a IPK - indikátor horkoběžnosti a plochých kol - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	9 924,51	9 924,51	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo vyzisku 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 vyzisku 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	4 173,120	186,08	776 534,17	Sborník UOŽI 01 2019
P			Doprava kameniva					
VV			4173,120		4 173,120			
VV			Součet		4 173,120			
36	K	9902200100	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo vyzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu 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 vyzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu vyzisku 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	238,896	440,28	105 181,13	Sborník UOŽI 01 2019
P			Odvoz vyzískaných kolejnic do žst. Libčice nad Vltavou					
VV			3981,6*0,06		238,896			
VV			Součet		238,896			
37	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	237,719	345,37	82 101,01	Sborník UOŽI 01 2019
VV			Složení kolejnic do osy koleje před výlukou					
VV			237,719		237,719			
VV			Součet		237,719			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 06 - Libčice nad Vltavou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 738 874,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 738 874,16	21,00%	575 163,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 314 037,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany
 Objekt: **SO 06 - Libčice nad Vltavou**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
 Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 738 874,16

D HSV Práce a dodávky HSV

2 738 874,16

D 5 Komunikace pozemní

2 426 857,43

1	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 batou koleinice.	km	3,180	267 217,56	849 751,84	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	-------	------------	------------	----------------------

P *Poznámka k položce:*

VV *Kilometr koleje=km*

VV Podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek

VV 3,180

3,180

VV Součet

3,180

2	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky 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 batou koleinice.	m	465,260	1 492,40	694 354,02	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	----------	------------	----------------------

P *Poznámka k položce:*

VV *Rozvinutá délka výhybky=m*

VV v.č. 5,6,13,14,15,16,17,18

VV 62,39+53,61+49,85+49,85+62,39+62,39+62,39+62,39

465,260

VV Součet

465,260

3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	445,200	368,34	163 984,97	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	---------	--------	------------	----------------------

VV Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů

VV 3180*0,04*3,5

445,200

VV Součet

445,200

4	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	65,136	368,34	23 992,19	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	--------	--------	-----------	----------------------

VV v.č. 5,6,13,14,15,16,17,18

VV (62,39+53,61+49,85+49,85+62,39+62,39+62,39+62,39)*0,04*3,5

65,136

VV Součet

65,136

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	918,606	337,43	309 965,22	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		3180*0,04*3,5*1,8		801,360			
	VV		v.č. 5,6,13,14,15,16,17,18					
	VV		(62,39+53,61+49,85+49,85+62,39+62,39+62,39+62,39)*0,04*3,5*1,8		117,246			
	VV		Součet		918,606			
6	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	3,180	57 314,07	182 258,74	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		Stabilizace po podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek					
	VV		3,180		3,180			
	VV		Součet		3,180			
7	K	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	m	465,260	245,63	114 281,81	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Rozvinutá délka výhybky=m					
	VV		v.č. 5,6,13,14,15,16,17,18					
	VV		62,39+53,61+49,85+49,85+62,39+62,39+62,39+62,39		465,260			
	VV		Součet		465,260			
8	K	5911523010R	Seřízení vymezení času výhybky jednoosučne s cestovými závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvihu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	8,000	8 063,67	64 509,36	
	P		Poznámka k položce: Výměnová část=kus					
	VV		v.č. 5,6,13,14,15,16,17,18					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
9	K	5913035010	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížená v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	3,600	1 979,94	7 127,78	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		přechod na nástupiště v 1. a 2. SK					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
10	K	5913040010	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížená v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	3,600	1 319,96	4 751,86	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		přechod na nástupiště v 1. a 2. SK					
	VV		3,6		3,600			
	VV		Součet		3,600			
11	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	4,000	989,97	3 959,88	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		přechod na nástupiště v 1. a 2. SK					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	2,000	989,97	1 979,94	Sborník UOŽI 01 2019

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přechod na nástupiště v 1. a 2. SK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
13	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	4,000	989,97	3 959,88	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		přechod na nástupiště v 1. a 2. SK					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
14	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000	989,97	1 979,94	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		přechod na nástupiště v 1. a 2. SK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
D OST			Ostatní				312 016,73	
15	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	12,000	163,75	1 965,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	12,000	163,75	1 965,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	6,000	982,53	5 895,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK v km 430,570 , 431,220 , 431,895					
	VV		3		3,000			
	VV		2. SK v km 430,580 , 431,220 , 431,895					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
18	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	6,000	982,53	5 895,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK v km 430,570 , 431,220 , 431,895					
	VV		3		3,000			
	VV		2. SK v km 430,580 , 431,220 , 431,895					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
19	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výtisku 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 výtisku 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	918,606	322,55	296 296,37	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Doprava kameniva					
	VV		918,606		918,606			
	VV		Součet		918,606			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 07 - Libčice nad Vltavou - Kralupy nad Vltavou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 104 500,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 104 500,86	21,00%	861 945,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 966 446,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 07 - Libčice nad Vltavou - Kralupy nad Vltavou

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Ing. Bednář Aleš
Uchazeč: STRABAG RAIL a.s.

Projektant:
Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

4 104 500,86

D HSV Práce a dodávky HSV

4 104 500,86

D M Materiál objednatele

0,00

1	M	5957107005	Kolejnicové pásy R350HT tv. 60 E2 délky 120 metrů	kus	2,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		230/120			1,917		
	VV		0,083			0,083		
	VV		Součet			2,000		
	VV		NEOZEŇOVAT DODÁ TO					

D 5 Komunikace pozemní

3 652 959,12

2	K	5907020010	Souvislá výměna kolejnic stávající upevnění tv. UIC60 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků. <i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>	m	230,000	219,11	50 395,30	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		2.TK - výměna vnějšího pasu					
	VV		(433,250-433,020)*1000			230,000		
	VV		Součet			230,000		

3	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. <i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>	kus	18,000	245,63	4 421,34	Sborník UOŽI 01 2019
	P							

4	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 upevňovadel a kolejnicových spojek.	svar	2,000	5 867,25	11 734,50	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	------	-------	----------	-----------	-------------------------

5	K	5910040330	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "u". 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. <i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>	m	500,000	39,30	19 650,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	-------	-----------	-------------------------

P
VV
v místě výměny kolejnic

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		500,000			
6	K	5910040430	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "u". 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. <i>Poznámka k položce:</i> Metr kolejnice=m	m	500,000	39,30	19 650,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		v místě výměny kolejnic					
	VV		500		500,000			
	VV		Součet		500,000			
7	K	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předehřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.	svar	5,000	6 522,27	32 611,35	Sborník UOŽI 01 2019
8	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. <i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km	km	7,681	267 217,56	2 052 498,08	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		1.TK					
	VV		435,721-432,092		3,629			
	VV		2.TK					
	VV		435,651-432,149		3,502			
	VV		násobný průjez z důvodu větších závad 2. TK					
	VV		0,550		0,550			
	VV		Součet		7,681			
9	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výškových vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	998,340	368,34	367 728,56	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(435721-432092)*0,04*3,5		508,060			
	VV		2.TK					
	VV		(435651-432149)*0,04*3,5		490,280			
	VV		Součet		998,340			
10	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrku frakce 31,5/63 třídy B1	t	1 797,012	337,43	606 365,76	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(435721-432092)*0,04*3,5*1,8		914,508			
	VV		2.TK					
	VV		(435651-432149)*0,04*3,5*1,8		882,504			
	VV		Součet		1 797,012			
11	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. <i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km	km	7,131	57 314,07	408 706,63	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		1.TK					
	VV		435,721-432,092		3,629			
	VV		2.TK					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		435,651-432,149				3,502	
	VV		Součet				7,131	
12	K	5913035210	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	24,000	1 979,94	47 518,56	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2401					
	VV		6*2				12,000	
	VV		P2402					
	VV		6*2				12,000	
	VV		Součet				24,000	
13	K	5913040210	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	24,000	1 319,96	31 679,04	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2401					
	VV		6*2				12,000	
	VV		P2402					
	VV		6*2				12,000	
	VV		Součet				24,000	
D OST			Ostatní				451 541,74	
14	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	158,000	163,75	25 872,50	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	158,000	163,75	25 872,50	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	6,000	982,53	5 895,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 432,200 , 434,060 , 435,600					
	VV		6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
17	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	6,000	982,53	5 895,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 432,200 , 434,060 , 435,600					
	VV		6				6,000	
	VV		Součet				6,000	
18	K	9902100400	Doprava souprav zhotovitele, souprav objednatele nebo vyzisku 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 vyzisku 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	1 797,012	186,08	334 387,99	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Doprava kameniva					
	VV		1797,012				1 797,012	
	VV		Součet				1 797,012	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	9902200100	Doprava souprav zhotovitele, souprav objednatel nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 10 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatel 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 celkové ujeté trasy	t	14,407	3 721,69	53 618,39	Sborník UOŽI 01 2019

P

Poznámka k položce:

Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.

VV

Odvoz vyzískaných kolejnic do žst. Libčice nad Vltavou

VV

14,407

14,407

VV

Součet

14,407

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 08 - Kralupy nad Vltavou

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 475 483,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 475 483,51	21,00%	1 149 851,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 625 335,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 08 - Kralupy nad Vltavou

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Zpracovatel:

Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

5 475 483,51

D HSV Práce a dodávky HSV

5 475 483,51

D 1 Materiál objednatele

0,00

1	M	5957201000	Kolejnice užitě tv. UIC60	m	960,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---------------------------	---	---------	------	------	-------------------------

VV 960 960,000

VV Součet 960,000

VV NEOCEŇOVAT DODÁ TO

2	M	5957119010	Lepený izolovaný styk tv. UIC60 s tepelně zpracovanou hlavou délky 3,60 m	kus	4,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	-------	------	------	-------------------------

VV 1. SK km 437,540

VV 2 2,000

VV 2. SK km 437,540

VV 2 2,000

VV Součet 4,000

VV NEOCEŇOVAT DODÁ TO

D 5 Komunikace pozemní

5 113 579,30

3	K	5907020380	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svarů, demontáž nebo montáž stvků.	m	960,000	219,11	210 345,60	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	--------	------------	-------------------------

P Poznámka k položce:

Metr kolejnice=m

VV 1. SK 460,000

VV (437580-437350)*2

VV 2. SK 500,000

VV (437580-437330)*2

VV Součet 960,000

4	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	3 088,000	102,52	316 581,76	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	-----------	--------	------------	-------------------------

VV 1. SK 1 518,000

VV (437580-437350)*1,65*4

VV -40 -40,000

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2. SK					
	VV		(437580-437330)*1,65*4		1 650,000			
	VV		-40		-40,000			
	VV		Součet		3 088,000			
5	M	5958125010	Komplety s antikorozi úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus	80,000	140,68	11 254,40	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		pod přechod v km 473,400					
	VV		(6*1,65*4)*2		79,200			
	VV		0,8		0,800			
	VV		Součet		80,000			
6	M	5958158020	Podložka pryžová pod patu kolejnice R65 183/151/6	kus	1 584,000	35,85	56 786,40	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK					
	VV		(437580-437350)*1,65*2		759,000			
	VV		2. SK					
	VV		(437580-437330)*1,65*2		825,000			
	VV		Součet		1 584,000			
7	K	5907010010	Výměna LISU tv. UIC60 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu LISU, montáž upevňovadel, případnou úpravu dilatačních spár, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení koleiníc. zřízení svaru. demontáž nebo montáž stvků.	m	14,400	250,42	3 606,05	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
	VV		1. SK km 437,540					
	VV		2*3,6		7,200			
	VV		2. SK km 437,540					
	VV		2*3,6		7,200			
	VV		Součet		14,400			
8	K	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.	kus	30,000	122,82	3 684,60	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Řez=kus					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
9	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	100,000	245,63	24 563,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Řez=kus					
	VV		příprava užitých kolejnic					
	VV		80		80,000			
	VV		řezání v koleji					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		100,000			
10	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 upevňovadel a kolejnicových spoiek.	svar	4,000	5 867,25	23 469,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	5910040320	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek rozdělení pražců "d". 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 spoiek.	m	960,000	39,30	37 728,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1. SK					
	VV		(437580-437350)*2		460,000			
	VV		2. SK					
	VV		(437580-437330)*2		500,000			
	VV		Součet		960,000			
12	K	5910040420	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d". 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 koleinových spojek.	m	960,000	39,30	37 728,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>					
	VV		1. SK					
	VV		(437580-437350)*2		460,000			
	VV		2. SK					
	VV		(437580-437330)*2		500,000			
	VV		Součet		960,000			
13	K	5910020010	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar sériový tv. UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.	svar	42,000	6 522,27	273 935,34	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	5910020310	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar přechodový tv. R65/UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.	svar	8,000	8 580,36	68 642,88	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	5909032020R	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové a dřevěné. 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 batou kolejnice.	km	3,872	267 217,56	1 034 666,39	
	P		<i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>					
	VV		Podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek					
	VV		3,872		3,872			
	VV		Součet		3,872			
16	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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 batou kolejnice.	m	1 080,280	1 492,40	1 612 209,87	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Rozvinutá délka výhybky=m</i>					
	VV		v.č. 101,102,103,117,2,3,4,5,6,7,8,32,33,34,35,37,38					
	VV		81,32+81,32+81,32+62,39+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+81,32+81,32+81,32+81,32+49,85+49,85		1 080,280			
	VV		Součet		1 080,280			
17	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	542,080	368,34	199 669,75	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Pro podbití kolejí, spojek a výběhů					
	VV		3872*0,04*3,5		542,080			
	VV		Součet		542,080			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva. v.č. 101,102,103,117,2,3,4,5,6,7,8,32,33,34,35,37,38 (81,32+81,32+81,32+62,39+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+81,32+81,32+81,32+81,32+49,85+49,85)*0,04*3,5 Součet	m3	151,239	368,34	55 707,37	Sborník UOŽI 01 2019
	VV							
	VV				151,239			
	VV				151,239			
19	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 Pro podbití kolejí, spojek a výběhů 3872*0,04*3,5*1,8 v.č. 101,102,103,117,2,3,4,5,6,7,8,32,33,34,35,37,38 (81,32+81,32+81,32+62,39+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+81,32+81,32+81,32+81,32+49,85+49,85)*0,04*3,5*1,8 Součet	t	1 247,975	337,43	421 104,20	Sborník UOŽI 01 2019
	VV							
	VV				975,744			
	VV							
	VV				272,231			
	VV				1 247,975			
20	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k položce: S3/1, Kilometr koleje=km Stabilizace po podbití staničních kolejí, spojek a výběhů výhybek 3,872 Součet	km	3,872	57 314,07	221 920,08	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV							
	VV				3,872			
	VV				3,872			
21	K	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů. Poznámka k položce: S3/1, Rozvinutá délka výhybky=m v.č. 101,102,103,117,2,3,4,5,6,7,8,32,33,34,35,37,38 81,32+81,32+81,32+62,39+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+49,85+81,32+81,32+81,32+81,32+49,85+49,85 Součet	m	1 080,280	245,63	265 349,18	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV							
	VV				1 080,280			
	VV				1 080,280			
22	K	5911313010R	Seřízení hakového závěru vyhybky jednoduše soustavy R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvihu, rozvětvení a záklesu háku, mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, oprava nebo výměna čepů a pouzder jazyků a vymezení vůlí závěru, seřízení výměníku a závěru, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků vymezení vůle pouzder a čepů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálů. Poznámka k položce: Výměnová část=kus v.č. 117,2,3,4,5,6,7,8,32,33,34,35,37,38 14 Součet	kus	14,000	8 063,67	112 891,38	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV							
	VV				14,000			
	VV				14,000			
23	K	5911313020R	Seřízení hakového závěru vyhybky jednoduše soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvihu, rozvětvení a záklesu háku, mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, oprava nebo výměna čepů a pouzder jazyků a vymezení vůlí závěru, seřízení výměníku a závěru, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků vymezení vůle pouzder a čepů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálů. Poznámka k položce: výměnová část=kus v.č. 101,102,103 3 Součet	kus	3,000	8 063,67	24 191,01	
	P							
	VV							
	VV				3,000			
	VV				3,000			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	5913070010	Demontáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	m	19,000	1 979,94	37 618,86	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Přechody na nástupiště					
	VV		1.SK					
	VV		2,4+4,4		6,800			
	VV		2.SK					
	VV		4,8+3+4,4		12,200			
	VV		Součet		19,000			
25	K	5913075010	Montáž betonové přejezdové konstrukce část vnější a vnitřní bez závěrných zídek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	19,000	1 319,96	25 079,24	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Přechody na nástupiště					
	VV		1.SK					
	VV		2,4+4,4		6,800			
	VV		2.SK					
	VV		4,8+3+4,4		12,200			
	VV		Součet		19,000			
26	K	5913200110	Demontáž dřevěné konstrukce přechodu část vnější a vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž a naložení na dopravní prostředek.	m	8,800	1 979,94	17 423,47	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Přechody na nástupiště					
	VV		1.SK					
	VV		4,8+2		6,800			
	VV		2.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,800			
27	K	5913205110	Montáž dřevěné konstrukce přechodu část vnější a vnitřní. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a manipulaci. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	8,800	1 979,94	17 423,47	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Přechody na nástupiště					
	VV		1.SK					
	VV		4,8+2		6,800			
	VV		2.SK					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,800			
	D	OST	Ostatní				361 904,21	
28	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	56,000	163,75	9 170,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	56,000	163,75	9 170,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	8,000	982,53	7 860,24	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK v km 436,020 , 436,220 , 436,950 , 437,570					
	VV		4		4,000			
	VV		2. SK v km 436,020 , 436,220 , 436,970 , 437,570					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		8,000			
31	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	8,000	982,53	7 860,24	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK v km 436,220 , 436,020 , 436,950 , 437,570					
	VV		4		4,000			
	VV		2. SK v km 436,220 , 436,020 , 436,970 , 437,570					

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4					
	VV		Součet				8,000	
32	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek 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 celkové ujeté trasy.	t	1 247,975	186,08	232 223,19	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
	VV		Doprava kameniva					
	VV		1247,975				1 247,975	
	VV		Součet				1 247,975	
33	K	9902100700	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 100 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 celkové ujeté trasy.	t	4,229	2 288,11	9 676,42	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
	VV		doprava drobného materiálu					
	VV		3,798+0,098+0,333				4,229	
	VV		Součet				4,229	
34	K	9902201200	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 350 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 celkové ujeté trasy.	t	1,027	6 202,82	6 370,30	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
	VV		LIS					
	VV		1,027				1,027	
	VV		Součet				1,027	
35	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	57,600	1 381,49	79 573,82	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		naložení užitých kolejnic					
	VV		960*0,06				57,600	
	VV		Součet				57,600	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 09 - Kralupy nad Vltavou - Nelahozeves

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 378 915,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 378 915,91	21,00%	1 549 572,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 928 488,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 09 - Kralupy nad Vltavou - Nelahozeves

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Zpracovatel:

Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

7 378 915,91

D HSV Práce a dodávky HSV

7 378 915,91

D M Materiál objednatele

0,00

1	M	5957104025	Kolejnicové pásy třídy R260 tv. 49 E1 délky 75 metrů	kus	31,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	--------	------	------	-------------------------

VV 1. TK

VV (439300-438800)*2/75

13,333

VV 2. TK

VV (439450-438800)*2/75

17,333

VV 0,334

0,334

VV Součet

31,000

VV NEOCEŇOAVT DODÁ TO

D 5 Komunikace pozemní

6 615 971,57

2	K	5906015010	výměna pražce maiou težicí mechanizací v KL otevřenem i zapuštěnem prazec dreveny přičny nevystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu pražce za použití malé těžicí mechanizace, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky, vysunutí a výměna pražce, montáž upevňovadel, 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 výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné Poznámka k položce: Pražec=kus	kus	200,000	1 433,60	286 720,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	---------	----------	------------	-------------------------

VV km 438,800

VV 1. TK

VV 100

100,000

VV 2. TK

VV 100

100,000

VV Součet

200,000

3	M	5956101010	Pražec dřevěný příčný nevystrojený buk 2600x260x160 mm	kus	200,000	2 279,54	455 908,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	---------	----------	------------	-------------------------

VV km 438,800

VV 1. TK

VV 100

100,000

VV 2. TK

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100					
	VV		Součet					
4	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 600,000	41,30	66 080,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		km 438,800					
	VV		1. TK					
	VV		100*8		800,000			
	VV		2. TK					
	VV		100*8		800,000			
	VV		Součet		1 600,000			
5	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	400,000	33,25	13 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		km 438,800					
	VV		1. TK					
	VV		100*2		200,000			
	VV		2. TK					
	VV		100*2		200,000			
	VV		Součet		400,000			
6	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	400,000	27,09	10 836,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		km 438,800					
	VV		1. TK					
	VV		100*2		200,000			
	VV		2. TK					
	VV		100*2		200,000			
	VV		Součet		400,000			
7	K	5907020197	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů tv. S49 rozdělení "e". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, montáž upevňovadel, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svaru, demontáž nebo montáž stvků. Poznámka k položce: Metr kolejnice=m	m	2 300,000	219,11	503 953,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		1. TK					
	VV		(439300-438800)*2		1 000,000			
	VV		2. TK					
	VV		(439450-438800)*2		1 300,000			
	VV		Součet		2 300,000			
8	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	8 464,000	102,52	867 729,28	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. TK					
	VV		(439,300-438,800)*1840*4		3 680,000			
	VV		2. TK					
	VV		(439,450-438,800)*1840*4		4 784,000			
	VV		Součet		8 464,000			
9	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice. Poznámka k položce: Řez=kus	kus	20,000	245,63	4 912,60	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice. <i>Poznámka k položce: Řez=kus</i>	kus	92,000	122,82	11 299,44	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		92		92,000			
	VV		Součet		92,000			
11	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49. 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 upevňovadel a kolejnicových spojek. Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel 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.	svar	6,000	5 867,25	35 203,50	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	5910040340	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel 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. <i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>	m	2 350,000	39,30	92 355,00	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
13	K	5910040440	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel 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. <i>Poznámka k položce: Metr kolejnice=m</i>	m	2 325,000	39,30	91 372,50	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
14	K	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný přehřev standardní spára svar sériový tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž stvku.	svar	34,000	6 522,27	221 757,18	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	5909032020	Přesná oprava 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 batou kolejnice. <i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>	km	9,050	267 217,56	2 418 318,92	Sborník UOŽI 01 2019
	P							
	VV		1.TK					
	VV		441,892-437,961		3,931			
	VV		2.TK					
	VV		441,835-437,916		3,919			
	VV		násobný průjez z důvodu větších závad 1 a 2 TK					
	VV		1,2		1,200			
	VV		Součet		9,050			
16	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	1 099,000	368,34	404 805,66	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(441892-437961)*0,04*3,5		550,340			
	VV		2.TK					
	VV		(441835-437916)*0,04*3,5		548,660			
	VV		Součet		1 099,000			
17	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1 <i>Poznámka k položce: Kilometr koleje=km</i>	t	1 978,200	337,43	667 504,03	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(441892-437961)*0,04*3,5*1,8		990,612			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2.TK					
	VV		(441835-437916)*0,04*3,5*1,8		987,588			
	VV		Součet		1 978,200			
18	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	7,850	57 314,07	449 915,45	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		441,892-437,961		3,931			
	VV		2.TK					
	VV		441,835-437,916		3,919			
	VV		Součet		7,850			
19	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.	t	9,500	1 473,79	14 001,01	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		třídění vyzískaných kompletů					
	VV		9,5		9,500			
	VV		Součet		9,500			
	D	OST	Ostatní				762 944,34	
20	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	174,000	163,75	28 492,50	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	174,000	163,75	28 492,50	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	6,000	982,53	5 895,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 438,010 , 439,730 , 441,780					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
23	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	6,000	982,53	5 895,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 438,010 , 439,730 , 441,780					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
24	K	9901000700	Doprava souprav zhotovitele, souprav objednatele nebo vyzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 100 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 vyzisku 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 celkové ujeté trasy.	kus	2,000	2 977,35	5 954,70	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrnou jednotkou je kus stroje.					
	VV		doprava drobného kolejíva - vrtule, pryže, polyetyleny					
	VV		1		1,000			
	VV		doprava plastových součástí k likvidaci - pryže, polyetyleny					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek 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 celkové ujeté trasy.	t	1 978,200	186,08	368 103,46	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		Doprava kameniva					
	VV		1978,200		1 978,200			
	VV		Součet		1 978,200			
26	K	9902100700	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 100 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 celkové ujeté trasy.	t	10,411	13 963,79	145 377,02	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		doprava kompletů					
	VV		10,411		10,411			
	VV		Součet		10,411			
27	K	9902200100	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu 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 celkové ujeté trasy.	t	113,925	880,55	100 316,66	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		Odvoz vyzískaných kolejnic do žst Kralupy nad Vltavou					
	VV		2325*0,049		113,925			
	VV		Součet		113,925			
28	K	9902200700	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 100 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 celkové ujeté trasy.	t	16,000	661,63	10 586,08	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.					
	VV		odvoz pražců k likvidaci					
	VV		200*0,08		16,000			
	VV		Součet		16,000			

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	9902200800	Doprava souprav zhotovitele, souprav objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 150 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 celkové ujeté trasy. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>	t	20,800	661,63	13 761,90	Sborník UOŽI 01 2019
	P		doprava nových prážců					
	VV		20,800		20,800			
	VV		Součet		20,800			
30	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 sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	16,000	3 101,41	49 622,56	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		likvidace vyzískaných dřevěných prážců					
	VV		200*0,08		16,000			
	VV		Součet		16,000			
31	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 sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,080	5 582,54	446,60	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		0,08		0,080			
	VV		Součet		0,080			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 10 - Nelahozeves

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 817 348,43

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 817 348,43	21,00%	591 643,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 408 991,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 10 - Nelahozeves**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
 Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 817 348,43

D HSV Práce a dodávky HSV

2 817 348,43

D 5 Komunikace pozemní

2 568 795,37

1	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 batou koleinice.	km	2,086	267 217,56	557 415,83	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	-------	------------	------------	-------------------------

P *Poznámka k položce:*

VV *Kilometr koleje=km*

VV Podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek

VV 2,086

2,086

VV Součet

2,086

2	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky 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 batou koleinice.	m	786,540	1 492,40	1 173 832,30	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	----------	--------------	-------------------------

P *Poznámka k položce:*

VV *Rozvinutá délka výhybky=m*

VV výh.č. 1,2,3,4,5,6,12,14,15,16,17,18

VV 62,39+62,39+62,39+81,32+62,39+81,32+62,39+62,39+62,39+62,39+62,39+62,39

786,540

VV Součet

786,540

3	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	292,040	368,34	107 570,01	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	---------	--------	------------	-------------------------

VV Pro podbití kolejí, spojek a výběhů

VV 2086*3,5*0,04

292,040

VV Součet

292,040

4	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	110,116	368,34	40 560,13	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	---------	--------	-----------	-------------------------

VV výh.č. 1,2,3,4,5,6,12,14,15,16,17,18

VV (62,39+62,39+62,39+81,32+62,39+81,32+62,39+62,39+62,39+62,39+62,39+62,39)*3,5*0,04

110,116

VV Součet

110,116

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy B1	t	723,881	337,43	244 259,17	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		(292,040+110,116)*1,8		723,881			
	VV		Součet		723,881			
6	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	2,086	57 314,07	119 557,15	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		Stabilizace po podbýjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		2,086		2,086			
	VV		Součet		2,086			
7	K	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	m	786,540	245,63	193 197,82	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Rozvinutá délka výhybky=m					
	VV		vých.č. 1,2,3,4,5,6,12,14,15,16,17,18					
	VV		62,39+62,39+62,39+81,32+62,39+81,32+62,39+62,39+62,39+62,39+62,39+62,39		786,540			
	VV		Součet		786,540			
8	K	5911523010R	Seřízení vymenove casti vynopyk jeanoducne s censtovym zaverem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvihu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, doléhání přílehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdáleností mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	12,000	8 063,67	96 764,04	
	P		Poznámka k položce: Výměnová část=kus					
	VV		vých.č. 1,2,3,4,5,6,12,14,15,16,17,18					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
9	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	12,000	989,97	11 879,64	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		demontáž přechodů 1. a 2. SK					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	6,000	989,97	5 939,82	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		demontáž přechodů 1. a 2. SK					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
11	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	12,000	989,97	11 879,64	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		montáž přechodů 1. a 2. SK					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
12	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	6,000	989,97	5 939,82	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		montáž přechodů 1. a 2. SK					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D OST			Ostatní	248 553,06				
13	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	22,000	163,75	3 602,50	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	22,000	163,75	3 602,50	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK - 442,130 , 442,800					
	VV		2		2,000			
	VV		2. SK - 442,160 , 442,880					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
16	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK - 442,130 , 442,800					
	VV		2		2,000			
	VV		2. SK - 442,160 , 442,880					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
17	K	9902100400	Doprava souprav zhotovitele, souprav 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 celkové ujeté trasy. Poznámka k položce: Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t	723,881	322,55	233 487,82	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		(292,040+110,116)*1,8		723,881			
	VV		Součet		723,881			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 11 - Nelahozeves - Vraňany

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 796 171,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 796 171,23	21,00%	1 427 195,96
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 223 367,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 11 - Nelahozeves - Vraňany

Místo:

Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Zpracovatel:

Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

6 796 171,23

D HSV Práce a dodávky HSV

6 796 171,23

D 5 Komunikace pozemní

5 994 893,72

1	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	12,863	267 217,56	3 437 219,47	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					
	VV		449,546-443,120		6,426			
	VV		2.TK					
	VV		449,500-443,063		6,437			
	VV		Součet		12,863			
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	1 800,820	368,34	663 314,04	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(449546-443120)*0,04*3,5		899,640			
	VV		2.TK					
	VV		(449500-443063)*0,04*3,5		901,180			
	VV		Součet		1 800,820			
3	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	3 241,476	337,43	1 093 771,25	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK					
	VV		(449546-443120)*0,04*3,5*1,8		1 619,352			
	VV		2.TK					
	VV		(449500-443063)*0,04*3,5*1,8		1 622,124			
	VV		Součet		3 241,476			
4	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	12,863	57 314,07	737 230,88	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		1.TK					

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		449,546-443,120		6,426			
	VV		2.TK					
	VV		449,500-443,063		6,437			
	VV		Součet		12,863			
5	K	5913035010	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce, naložení na dopravní prostředek.	m	19,200	1 979,94	38 014,85	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 446,020 - plocha pro IZS u tunelu					
	VV		9,6*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
6	K	5913040010	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce málo zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zidek. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž konstrukce. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	m	19,200	1 319,96	25 343,23	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 446,020 - plocha pro IZS u tunelu					
	VV		9,6*2		19,200			
	VV		Součet		19,200			
D OST Ostatní							801 277,51	
7	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	238,000	163,75	38 972,50	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497351560	Montáž příměho ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	238,000	163,75	38 972,50	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	12,000	982,53	11 790,36	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 443,180 , 444,600 , 445,780 , 446,300 , 447,050 , 449,430					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	12,000	982,53	11 790,36	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. a 2. TK v km 443,180 , 444,600 , 445,780 , 446,300 , 447,050 , 449,430					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
11	K	7596205010	Montáž indikátoru horkoběžnosti	kus	1,000	9 180,18	9 180,18	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1.TK km 449,100					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	7596205020	Montáž snímače horkých kol	kus	1,000	9 180,18	9 180,18	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7596205030	Montáž vyhodnocovací části	kus	1,000	10 172,63	10 172,63	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7596205040	Montáž indikátoru plochých kol	kus	1,000	26 299,96	26 299,96	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7596205050	Montáž kolejnicového doteku COK/HS	kus	1,000	2 915,33	2 915,33	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7596207010	Demontáž indikátoru horkoběžnosti	kus	1,000	4 590,09	4 590,09	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7596207020	Demontáž snímače horkých kol	kus	1,000	4 590,09	4 590,09	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7596207030	Demontáž vyhodnocovací části	kus	1,000	5 086,31	5 086,31	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7596207040	Demontáž indikátoru plochých kol	kus	1,000	13 149,98	13 149,98	Sborník UOŽI 01 2019

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	7596207050	Demontáž kolejnicového doteku COK/HS	kus	1,000	1 488,68	1 488,68	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7598095645	Vyhotovení revizní správy IH a IPK - indikátor horkoběžnosti a plochých kol - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	9 924,51	9 924,51	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	9902100400	Doprava souprav zhotovitele, souprav objednatele nebo výzisku mechanizací přes 5,5 t sypáním 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 celkové ujeté trasy.	t	3 241,476	186,08	603 173,85	Sborník UOŽI 01 2019

P
VV
VV
VV

Poznámka k položce:
Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.
Doprava kameniva
3241,476
Součet

3 241,476
3 241,476

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 12 - Vraňany

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 215 699,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 215 699,02	21,00%	675 296,79
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 890 995,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 12 - Vraňany**

Místo: Datum: 20. 2. 2019

Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

3 215 699,02

D HSV Práce a dodávky HSV

3 215 699,02

D 5 Komunikace pozemní

2 930 668,04

1	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 batou koleinice.	km	2,402	267 217,56	641 856,58	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	----	-------	------------	------------	----------------------

P
Poznámka k položce:

Kilometr koleje=km

VV Podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek

VV 2,402

2,402

VV Součet

2,402

2	K	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové. 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 batou koleinice.	m	249,250	1 492,40	371 980,70	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	----------	------------	----------------------

P
Poznámka k položce:

Rozvinutá délka výhybky=m

v.č. 7, 9, 11, 12, 13

VV 49,85+49,85+49,85+49,85+49,85

249,250

VV Součet

249,250

3	K	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky 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 batou koleinice.	m	678,130	1 492,40	1 012 041,21	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	---------	----------	--------------	----------------------

P
Poznámka k položce:

Rozvinutá délka výhybky=m

v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32

VV 53,61+53,61+53,61+49,85+53,61+49,85+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61+53,61

678,130

VV Součet

678,130

4	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojediněle ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypaných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	336,280	368,34	123 865,38	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	----	---------	--------	------------	----------------------

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		2402*0,04*3,5		336,280			
	VV		Součet		336,280			
5	K	5905105040	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu kameniva.	m3	129,833	368,34	47 822,69	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32					
	VV		(53,61+53,61+53,61+49,85+53,61+49,85+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61)*3,5*0,04		94,938			
	VV		v.č. 7, 9, 11, 12, 13					
	VV		(49,85+49,85+49,85+49,85+49,85)*3,5*0,04		34,895			
	VV		Součet		129,833			
6	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t	839,004	337,43	283 105,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		Pro podbíjení kolejí, spojek a výběhů					
	VV		2402*0,04*3,5*1,8		605,304			
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32					
	VV		(53,61+53,61+53,61+49,85+53,61+49,85+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61)*3,5*0,04*1,8		170,889			
	VV		v.č. 7, 9, 11, 12, 13					
	VV		(49,85+49,85+49,85+49,85+49,85)*3,5*0,04*1,8		62,811			
	VV		Součet		839,004			
7	K	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	km	2,292	57 314,07	131 363,85	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Kilometr koleje=km					
	VV		po podbití 1. a 2. staniční koleje, spojek a výběhů výhybek					
	VV		2,292		2,292			
	VV		Součet		2,292			
8	K	5909050040	Stabilizace kolejového lože výhybky stávajícího. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na stabilizaci v režimu s řízeným (konstantním) poklesem včetně měření a předání tištěných výstupů.	m	678,130	245,63	166 569,07	Sborník UOŽI 01 2019
	P		Poznámka k položce: S3/1, Rozvinutá délka výhybky=m					
	VV		v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32					
	VV		53,61+53,61+53,61+49,85+53,61+49,85+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61+49,85+53,61		678,130			
	VV		Součet		678,130			
9	K	5911313030R	Seřízení hakového závěru výhybky jednoduše soustavy I. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž nebo montáž součástí, seřízení zdvihu, rozevření a záklesu háku, mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, oprava nebo výměna čepů a pouzder jazyků a vymezení vůlí závěru, seřízení výměníku a závěru, seřízení a přezkoušení chodu závěru, provedení západkové zkoušky a ošetření součástí mazivem. U kloubových jazyků vymezení vůle pouzder a čepů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu materiálů.	kus	2,000	5 582,54	11 165,08	
	P		Poznámka k položce: výměnová část=kus					
	VV		v.č. 12, 13					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
10	K	5911523010R	Seřízení výměnové části výhybky jednoduše s celistvým závěrem soustavy UIC60. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvihu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůlí třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžecky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, oprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem. přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	13,000	8 063,67	104 827,71	

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Výměnová část=kus</i>					
VV			v.č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 32					
VV			13		13,000			
VV			Součet		13,000			
11	K	5911523020R	Seřízení výměnové části vynybky jednoúčelne s celistvým zaverem soustavy Ro5. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvíhu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžejky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	2,000	8 063,67	16 127,34	
VV			v.č. 7, 9					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
12	K	5911523030R	Seřízení výměnové části vynybky jednoúčelne s celistvým zaverem soustavy S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na seřízení zdvíhu, rozevření a záklesu, podzávorování a vůli třmenů, oprava vzájemné polohy jazyka a opornice v podélném směru (sputovaný jazyk), oprava mezery mezi jazykem a opornicí v místě první hákové stěžejky, doléhání přilehlého jazyka k opornici a na jazykové opěrky, úprava vzdálenosti mezi hlavou odlehlého jazyka a hlavou opornice. Seřízení výměníku, závěru a přezkoušení správného chodu výhybky včetně provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.přezkoušení chodu výhybky, provedení západkové zkoušky a ošetření kluzných částí výhybky mazivem.	kus	1,000	8 063,67	8 063,67	
VV			v.č. 11					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	4,000	989,97	3 959,88	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1. a 2. SK - 1x přechod na nástupiště					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
14	K	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž konstrukce a naložení na dopravní prostředek.	kus	2,000	989,97	1 979,94	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1. a 2. SK - 1x přechod na nástupiště					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
15	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	4,000	989,97	3 959,88	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1. a 2. SK - 1x přechod na nástupiště					
VV			4		4,000			
VV			Součet		4,000			
16	K	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž dílů. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	2,000	989,97	1 979,94	Sborník UOŽI 01 2019
VV			1. a 2. SK - 1x přechod na nástupiště					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
D	OST	Ostatní					285 030,98	
17	K	7497371630	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu propojení nebo ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	20,000	163,75	3 275,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497351560	Montáž přímého ukolejnění na elektrizovaných tratích nebo v kolejových obvodech	kus	20,000	163,75	3 275,00	Sborník UOŽI 01 2019

P Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK km 449,710 , 450,570					
	VV		2		2,000			
	VV		2. SK km 449,760 , 450,510					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
20	K	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení, přezkoušení	kus	4,000	982,53	3 930,12	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1. SK km 449,710 , 450,570					
	VV		2		2,000			
	VV		2. SK km 449,760 , 450,510					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	9902100400	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 40 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy 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 ušetřené trasy.	t	839,004	322,55	270 620,74	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce: Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</i>					
	VV		Doprava kameniva					
	VV		839,004		839,004			
	VV		Součet		839,004			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 13 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: 25429949

DIČ: CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 476 724,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 476 724,88	21,00%	520 112,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 996 837,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 13 - VRN**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
 Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
 Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 476 724,88

D	OST	Ostatní	570 659,67					
1	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů 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	23,000	24 811,29	570 659,67	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		návoz strojů - ASP, SSP, DGS, Loko, MHS, PKP					
	VV		5+5+5+5+2+1		23,000			
	VV		Součet		23,000			

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 906 065,21					
2	K	022101001	Geodetické práce Geodetické práce před opravou	kus	1,000	742 477,77	742 477,77	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	kus	1,000	742 477,77	742 477,77	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1		1,000			
	VV		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	30,000	1 159,93	34 797,90	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
5	K	023101041	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 20 mil. Kč	kus	1,000	88 576,30	88 576,30	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		návrh BK, schválení BK, provedení BK					
	VV		1		1,000			
	VV		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 ai. při velikosti nákladů přes 20 mil. Kč	kus	2,000	62 028,22	124 056,44	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		zařízení a vybavení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		zabezpečení staveniště					
	VV		1		1,000			

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
7	K	033111001	Provozní vlivy Vyluka silničního provozu se zajištěním objíždky	kus	7,000	24 811,29	173 679,03	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		P2396, P2397, P2398, P2399, P2400, P2401, P2402					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 14 - KSU a TP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

223 301,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	223 301,58	21,00%	46 893,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

270 194,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 14 - KSU a TP**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

223 301,58

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					223 301,58	
1	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	111 650,79	223 301,58	Sborník UOŽI 01 2019
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Základna pro výpočet - ZRN</i>					
	VV		Vypracování KSU a TP					
	VV		1		1,000			
	VV		používání KSU a TP včetně materiálu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt:

SO 15 - DSPS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ing. Bednář Aleš

Uchazeč:

STRABAG RAIL a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kot Lukáš

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 2. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

25429949

DIČ:

CZ25429949

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

992 451,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	992 451,49	21,00%	208 414,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 200 866,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava traťového úseku Praha - Vraňany

Objekt: **SO 15 - DSPS**

Místo: Datum: 20. 2. 2019
Zadavatel: Ing. Bednář Aleš Projektant:
Uchazeč: STRABAG RAIL a.s. Zpracovatel: Kot Lukáš

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

992 451,49

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

992 451,49

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	992 451,49	992 451,49	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle požadavku SŽG Praha					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

Stavba :

„Oprava traťového úseku Praha - Vraňany“



Datum:

Místo plnění :

TÚ Praha Holešovice - Vraňany

Předpokládaná doba výluky :

Den	Popis práce	Objem prací	Začátek práce	Konec práce	Trvání práce	1. 7:00	2. 8:00	3. 9:00	4. 10:00	5. 11:00	6. 12:00	7. 13:00	8. 14:00	9. 15:00	10. 16:00	11. 17:00	12. 18:00	13. 19:00
PŘÍPRAVNÉ PRÁCE - BEZ VÝLUKY																		
0	Diagnostika tras technické infrastruktury	kpl																
0	Zřízení a vybavení staveniště	kpl																
DEN Č.	ZAČÁTEK VÝLUK																	
2-13,15,16,18,19,21-24,26-39,42-44,46-49,50-59	GPK, Doplnění KL		7:00	19:00	12:00	ASP + SSP + dělník + UA vozy + LOKO												
2,3,15,16,18,19,22,23,27-30,42,43,46,47	BK (36 svarů)		7:00	19:00	12:00	Technik + svařovna												
1,2,14,15,17,18,20,21,22,25-29,40-42,45,46	SVK		7:00	19:00	12:00	MHS + vozík + dělník												
Den	Popis práce	Objem prací	Začátek práce	Konec práce	Trvání práce	1. 7:00	2. 8:00	3. 9:00	4. 10:00	5. 11:00	6. 12:00	7. 13:00	8. 14:00	9. 15:00	10. 16:00	11. 17:00	12. 18:00	13. 19:00
ZAČÁTEK VÝLUK																		

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 stádia (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 Policie 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 munici 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 ovládním,
 - 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 nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- 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 nálezů 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, czí 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 ovládním,
 - 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 nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- 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 nálezů 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: 286266

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 50b6b05c-e38b-4f21-b21d-8cd5ef624fee

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: 22.05.2019 13:42:10



69307974-2d76-4d87-86a8-672e624deaf9