

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., 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 na zhotovení díla:

„Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav“

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Zastoupená: **Ing. Vladimírem Filipem**, ředitelem Oblastního ředitelství Praha

Osoby zmocněné jednat:

- 1.1.1 ve věcech smluvních: XXX, vedoucí odboru veřejných zakázek Oblastního ředitelství Praha, mobil: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)
- 1.1.2 ve věcech technických: XXX
- 1.1.3 stavební dozor XXX
- 1.1.4 oprávněný geodet: XXX

(dále jen objednatel)

Korespondenční adresa objednatele ve věci této smlouvy je:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

č. smlouvy objednatele: 645 490 005 / 2019

1.2 Zhotovitel: První SaZ Plzeň a.s.

se sídlem: Wenzigova 79/8, 301 00 Pzeň – Východní Předměstí

IČ: 26329921, DIČ: CZ26329921

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 915

Zastoupena: Alešem Nyklem, ředitelem společnosti, na základě plné moci ze dne 25.4.2016

Bankovní účet zhotovitele: XXX

Osoby zmocněné jednat: Aleš Nykles, ředitel společnosti, na základě plné moci ze dne 25.4.2016

- 1.2.1 ve věcech smluvních: XXX, ředitel společnosti, tel.: XXX
- 1.2.2 ve věcech technických: XXX, vedoucí technického oddělení, tel.: XXX
- 1.2.3 vedoucí prací: XXX, výrobní ředitel, tel.: XXX
- 1.2.4 oprávněný geodet: XXX, tel.: XXX, e-mail: XXX(jen u G-02)

(dále jen zhotovitel)

Korespondenční adresa zhotovitele:

První SaZ Plzeň a.s., Wenzigova 79/8, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí

č. smlouvy zhotovitele: A1 232 19

- 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.

2. Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:
 - 2.1.1 Výzva objednatele k podání nabídky pod č.j. 37550/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 6. 8. 2019 včetně příloh.
 - 2.1.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 19.8.2019, která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 21.8.2019, pod č.j. 40632/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha na základě návrhu hodnotící komise.
 - 2.1.3 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah čj. TÚDC-15036/2000 ze dne 18.10.2000 (dále jen TKP), v aktuálním vydání platném ke dni uzavření této smlouvy.
 - 2.1.4 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.
- 2.2 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.
- 2.3 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.
- 2.4 Zhotovitel je povinen dbát všech závazných stanovisek vzniklých při projednávání díla (stavby) příslušných dotčených orgánů a institucí (účastníků řízení apod.).

3. Předmět díla

- 3.1 Kompletní zhotovení díla vychází z podmínek citovaných v celém článku 2 této smlouvy. Předmětem díla jsou následující práce:
 - Oprava a výměna 6ks stojanů závor, 6ks výstražníků a 4ks stojanů vnitřní logiky (včetně záznamového zařízení) 3ks PZZ přejezdů P2774 v km

340.441, P2775 v km 340.940 a P2776 v km 343.109 trati Lysá n/L – Ústí nad Labem (úsek Lysá – Stará Boleslav), oprava jejich napájení včetně kabelů, baterií a dobíječů přejezdů. Dodávka a výměna cca 45 ks relé, dodávka a výměna 10 ks počítačů náprav typu Frauscher ACS 2000 (20 čidel) včetně kabelů a včetně nastavení a regulace.

- Úprava ovládacích obvodů a indikací přejezdů do žst. Lysá nad Labem (dle současných ČSN), úprava SW žst. Lysá nad Labem a žst. Stará Boleslav. Oprava vazebního stojanu v žst. Lysá nad Labem. Oprava kabelů k PZZ, kabelů k čidlům PN, kabelů vazebních a indikačních včetně trubky HDPE. Oprava vazeb 3ks přejezdů do autobloku na trati Lysá n/L – Stará Boleslav včetně přezkoušení a vystavení protokolů. Dodávka a výměna 3ks přejezdových domků, včetně provedení její uzemnění.

- Oživení 3ks přejezdů, jejich přezkoušení, zpracování tabulek a vystavení „Protokolů právnické osoby“ včetně zajištění „Průkazu způsobilosti“. Provedení elektrorevize. Demontáž stávající výstroje. Oprava dokumentace dle skutečného stavu.

- 3.2 Místem provedení díla je železniční trať - Lysá nad Labem - Stará Boleslav: PZS v žkm 340.441, 340.940, 343.109.
- 3.3 Předmět díla je prováděn na majetku ČR s právem hospodařit pro Správu železniční dopravní cesty, státní organizaci (dále též SŽDC).
- 3.4 Práva a povinnosti stavebního dozoru jsou stanoveny v článku 10 této smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě. Měnit poddodavatele lze pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.
- 3.6 Poddodavatelem je: Ing. Petr Fous, Na Blýskavkách 1430, 388 01 Blatná IČ: 65954050 – zeměměřičské práce do 1% činností.

4. Termín plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy řádným ukončením a předáním objednateli v termínu:

Zahájení díla: **srpen 2019 – ihned po nabytí účinnosti této smlouvy**

Ukončení díla: 20. 11. 2019

Odevzdání DSPS: 20. 11. 2019

- 4.2 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.
- 4.3 Povinnost vyklizení staveniště má zhotovitel do 7 kalendářních dnů po termínu ukončení díla.

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:	17 382 576,- Kč
DPH	3 650 340,96 Kč
Cena s DPH	21 032 916,96 Kč

Cena za dílo bez DPH
slovy: sedmnáctmilionůtřistaosmdesátdvatisícpětsetsedmdesátšestkorunčeských

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.

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 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.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů v plné míře.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje k povinnosti zabezpečit na své náklady 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.
- 6.6 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.
- 6.7 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; Směrnici 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.
- 6.8 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 předpis SŽDC Bp1 – Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bude dodržovat Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2019: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik.

- 6.9 Objednatel a zhotovitel jsou dále povinni postupovat v souladu s ustanovením 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, 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. Odmítne-li zhotovitel včetně svých poddodavatelů podepsat objednateli, že byl s riziky seznámen, mohou jeho zaměstnanci práci u objednatel vykonávat pouze za předpokladu, když zhotovitel prokazatelně potvrdí, že odmítl seznámení s riziky podepsat. Výše uvedené odmítnutí se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.10 Zaměstnanci zhotovitele i poddodavatele musí splňovat podmínky smyslové a zdravotní způsobilosti pro práci ve vyhrazeném prostoru objednatel a budou mít vystavený „Průkaz ke vstupu do objektů a provozované železniční dopravní cesty SŽDC“ v souladu s předpisem Ob1 díl II.
- 6.11 V případě, že při provádění prací nebude použito schválených měřicích přístrojů, zhotovitel se vystavuje riziku nepřevzetí provedených prací. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli na vyžádání kalibrační list a platné ověření.
- 6.12 Všichni zaměstnanci při realizaci díla jsou povinni mít platnou elektrotechnickou kvalifikaci podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., v platném znění.
- 6.13 Platné kopie osvědčení o odborné způsobilosti (vysvědčení o odborné zkoušce) vedoucího prací zhotovitele jsou součástí nabídky.
- 6.14 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je se všemi výše uvedenými normami a interními směrnici plně seznámen.
- 6.15 V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v článku 1, odst. 1.1 – 1.2 se nepoužije ustanovení článku 11 odst. 11.2 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.
- 6.16 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Zhotovitel vede ode dne zahájení provádění díla v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění typizovaný Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah), který bude trvale k dispozici objednateli na staveništi. Časový harmonogram prací z nabídky zhotovitele, lze měnit a upravovat pouze se souhlasem objednatel.
- 6.17 Hospodaření s vyzískaným materiálem bude prováděno v souladu se Směrnici 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 předávacím protokolu předán odpovědnému zástupci objednatel.

- 6.18 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.
- 6.19 V případě provádění prací ve střeženém prostoru pod kamerovým dohledem je zhotovitel povinen před zahájením prací nahlásit zahájení prací na telefonní čísla, která mu budou poskytnuta při předání staveniště. V případě nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit veškeré náklady, které v důsledku toho vznikly objednateli, zejména náklady za výjezd zásahové jednotky.
- 6.20 Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s přílohou této smlouvy nazvanou „Nález podezřelého předmětu“.
- 6.21 Pojištění zhotovitele je kryto pojistnou smlouvou č. 2738901378 uzavřenou s UNIQA, která kryje škodu způsobenou jinému v souvislosti s činností zhotovitele, a to až do výše 50 00 000,- Kč. Pojištění bude udržováno po celou dobu plnění díla.

7. Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel na provedené dílo poskytne záruku na jakost (tj. na veškeré práce i materiál) v délce 24 měsíců na dodaný materiál a 60 měsíců na provedené práce, jejíž počátek je dnem oboustranného podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 4.
- 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.

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 fakturu nejpozději do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla. Součástí faktury bude příloha soupisu provedených prací a dodaného materiálu.
- 8.2 K ceně za provedené dílo bude v daňovém dokladu vždy připočtena příslušná DPH platná v den zdanitelného plnění. Při provádění tohoto díla, na které se nevztahuje daňová povinnost dle §92a zákona č.235/2004 Sb. na objednatele, provede objednatel úhradu smluvní ceny na základě daňového dokladu – faktury, vystavené dle §29 zákona č. 235/2004Sb. Výše DPH vychází z účinného znění zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ke dni zdanitelného plnění. Bankovní účet zhotovitele bude ve zveřejněné databázi správců daně.
- 8.3 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004Sb. v platném znění 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.
- 8.4 Nedílnou součástí faktury jsou, kromě soupisu provedených prací, zjišťovacího protokolu a předávacího protokolu 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.

- 8.5 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.
- 8.6 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do předávacího protokolu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.7 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.
- 8.8 Na daňových dokladech je nutno uvádět jako objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

Příjemcem faktur ve věci této smlouvy je:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24
170 00 Praha 7

9. Smluvní pokuty

- 9.1 V případě nedodržení smluvního termínu ukončení díla dle této smlouvy 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 Pokud objednatel uplatnil u zhotovitele záruku na odstranění vady a zhotovitel vadu v určeném termínu neodstranil, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny celého díla za každý započatý den prodlení, a to až do úplného odstranění. Smluvní pokuta se nevztahuje na vady díla, jež byly způsobeny předčasným užíváním objednatele bez souhlasu zhotovitele.
- 9.3 Nebudou-li do konce lhůty, stanovené v protokole o předání a převzetí odstraněny vady zjištěné při převzetí díla, činí smluvní pokuta 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, ledaže je neplnění této povinnosti způsobeno objednatelem, nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.

- 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.
- 9.5 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.
- 9.6 Ve všech uplatnění smluvní pokuty platí, že její úhradou není dotčeno právo na úhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele.
- 9.7 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.
- 9.8 Smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje uhradit do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele. Za placením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinností, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 9.9 Pokud je zhotovitel v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit objednateli úrok ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy. Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje zaplatit v termínu dle doručené písemné výzvy objednatele.
- 9.10 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel zavázán plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.11 Pověřil-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.
- 9.12 V případě, že se osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnici SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

10. Stavební dozor objednatele

- 10.1 Se zhotovitelem jsou oprávněni jednat ve věcech technických a stavebních osoby objednatele dle bodů 1.1.2 a 1.1.3.
- 10.2 Stavební dozor objednatele provádí zejména tyto úkony:
- 10.2.1 prověřuje a přejímá dodávky prací s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu.
 - 10.2.2 je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru, dle platných předpisů objednatele.
 - 10.2.3 zastupuje objednatele vůči zhotoviteli a orgánům státní správy.
 - 10.2.4 při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty které nebudou přístupné při celkovém přejímacím řízení, v.č. zápisu o kontrole do stavebního deníku.

- 10.2.5 provádí kontrolu zápisů ve stavebním deníku.
- 10.2.6 provádí kontrolu kvality a technologických postupů při realizaci díla v.č. zápisů do stavebního deníku.
- 10.2.7 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. 1.2.2 této smlouvy.
- 10.2.8 stavební dozor objednatele není oprávněn sjednávat změny a dodatky této smlouvy.
- 10.2.9 stavební dozor 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.

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 projevem dobrovolného souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh, nebyla podepsána v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 11.2 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.
- 11.3 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.
- 11.4 Objednatel 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.
- 11.5 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 objednávce 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 jinému 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,
- jestliže zhotovitel odmítne podepsat seznámení s riziky práce dle odstavce 6.9 této smlouvy.

11.6 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.

11.7 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.

11.8 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.

11.9 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.

11.10 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.

11.11 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 nabývalo 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.

- 11.12 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.
- 11.13 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy o dílo před dokončením díla, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části díla prostřednictvím jiného zhotovitele.
- 11.14 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.
- 11.15 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.
- 11.16 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.
- 11.17 Smluvní strany nejsou oprávněny bez předchozího písemného souhlasu druhé strany převést na jinou osobu práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy.
- 11.18 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.
- 11.19 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.
- 11.20 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.
- 11.21 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.

11.22 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.

11.23 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.

11.24 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy číslo:

1. Položkový soupis prací s výkazem výměr (ceník)
2. Časový harmonogram prací
3. Nález podezřelého předmětu
4. Plná moc ze dne 25.4.2016 – Aleš Nykles, ředitel společnosti

V Praze dne 29.8.2019

V Plzni dne 26.8.2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Vladimír Filip v.r.
ředitel

Aleš Nykles v.r.
ředitel společnosti,

Oblastní ředitelství Praha

na základě plné moci ze dne 25.4.2016

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 94

Stavba: Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

KSO:
Místo: SSZT Nymburk

CC-CZ:
Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel:
SŽDC s.o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ 70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 382 576,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 382 576,00	3 650 340,96
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

21 032 916,96

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 94

Stavba: Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		17 382 576,00	21 032 916,96
94 Sborník	Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav	15 350 930,00	18 574 625,30
94 URS a zem.pr.	Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav	1 190 646,00	1 440 681,66
94 VRN	Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav	841 000,00	1 017 610,00
94 neoc.	Neoceňovaný mtr. dodaný SSZT	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 Sborník - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

KSO:

Místo: SSZT Nymburk

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ: 70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

■

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

15 350 930,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 350 930,00	21,00%	3 223 695,30
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

18 574 625,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 Sborník - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

15 350 930,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 256 318,00

5 - Komunikace pozemní

2 256 318,00

M - Práce a dodávky M

0,00

N00 - Nepojmenované práce

139 792,00

N01 - Nepojmenovaný díl

139 792,00

OST - Ostatní

12 954 820,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 Sborník - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

15 350 930,00

D HSV Práce a dodávky HSV

2 256 318,00

D 5 Komunikace pozemní

2 256 318,00

143	M	7491600250	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1.5k K- kříž zemnicí	kus	6,000	253,00	1 518,00	Sborník UOŽI 01 2019
144	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	150,000	52,00	7 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
197	M	7592810908	Reléový stojan PZS vystrojený na dvoukolejně trati s automatickými závorami 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	3,000	627 000,00	1 881 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
244	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	1,000	210 000,00	210 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
272	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	1,000	156 000,00	156 000,00	Sborník UOŽI 01 2019

D M Práce a dodávky M

0,00

D N00 Nepojmenované práce

139 792,00

D N01 Nepojmenovaný díl

139 792,00

145	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	20,000	1 450,00	29 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
146	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	10,000	3 620,00	36 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
147	K	7598095140	Regulace jednotky ASB včetně nastavení - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	20,000	663,00	13 260,00	Sborník UOŽI 01 2019
260	M	7593320405	Prvky Kazeta snížená 119 (CV755125008B)	kus	12,000	4 830,00	57 960,00	Sborník UOŽI 01 2019
271	M	7590720515	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (H1M0347260050001)	kus	12,000	281,00	3 372,00	Sborník UOŽI 01 2019

D OST Ostatní

12 954 820,00

149	M	7494000118	Rozvodnicové a rozváděčové skříňe Distri Rozvodnicové skříňe DistriTon Plastové Nástěnné (IP55) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 2, krytí IP55, počet modulů v řadě 13, krytí IP55, PE+N, barva šedá, materiál: plast	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
1	M	7590520995	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	3 200,000	38,20	122 240,00	Sborník UOŽI 01 2019
255	M	7590520599	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	150,000	22,50	3 375,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7590521015	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	100,000	82,20	8 220,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	M	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	300,000	103,00	30 900,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	2 800,000	149,00	417 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
110	K	7491652014	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) přes 300 do 600 mm ² - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku	m	150,000	119,00	17 850,00	Sborník UOŽI 01 2019
111	M	7590120160	Skříně Skříňka ovl. pro PZZ-RE (CV723089004)	kus	3,000	14 600,00	43 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
113	M	7494003052	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	3,000	334,00	1 002,00	Sborník UOŽI 01 2019
114	M	7494003056	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	6,000	263,00	1 578,00	Sborník UOŽI 01 2019
115	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	Sborník UOŽI 01 2019
116	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	6,000	4 160,00	24 960,00	Sborník UOŽI 01 2019
119	M	7590190140	Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM0478850000131)	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
282	M	7592500010	Diagnostická zařízení Diagnostická zařízení Blok diagnostiky pro diagnostiku reléového PZS 42 vstupů, 8 výstupů	kus	3,000	29 400,00	88 200,00	Sborník UOŽI 01 2018
150	K	7494153020	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm do výklenku nebo na stěnu nebo na stožár š do 530 mm - včetně elektrovýzbroje	kus	2,000	280,00	560,00	Sborník UOŽI 01 2019
151	M	7494003050	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	33,000	377,00	12 441,00	Sborník UOŽI 01 2019
152	M	7494003152	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	9,000	328,00	2 952,00	Sborník UOŽI 01 2019
120	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	48,000	277,00	13 296,00	Sborník UOŽI 01 2019
124	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 (HM0404221990419)	kus	20,000	4 870,00	97 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
238	M	7593330340	Výměnné díly Relé NMŠ 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)	kus	20,000	5 310,00	106 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
239	M	7593330310	Výměnné díly Relé NMPŠ 4-1000/200 (HM0404221990434)	kus	5,000	5 290,00	26 450,00	Sborník UOŽI 01 2019
125	M	7590120175	Skříně Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313.1.12 (HM0354399998281)	kus	3,000	29 000,00	87 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
134	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)	kus	4,000	1 510,00	6 040,00	Sborník UOŽI 01 2019
154	M	7494004126	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 350 V, výměnné moduly, varistor, jiskřičště, 3+N-pól	kus	3,000	3 560,00	10 680,00	Sborník UOŽI 01 2019
155	M	7494004154	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 3, I _{max} 10 kA, U _c AC 253 V, výměnné moduly, se signalizací, varistor, jiskřičště, 1+N-pól	kus	3,000	2 300,00	6 900,00	Sborník UOŽI 01 2019
157	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	3,000	619,00	1 857,00	Sborník UOŽI 01 2019
158	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)	kus	12,000	1 710,00	20 520,00	Sborník UOŽI 01 2019
247	M	7593321281	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.5B (HM0404228990307)	kus	8,000	45 500,00	364 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
279	M	7593321395	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.5BN (HM0404228990325)	kus	4,000	65 200,00	260 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
179	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	125,000	773,00	96 625,00	Sborník UOŽI 01 2019
243	M	7593100850	Měniče Stejnoseměrný měnič napětí SMN01.1 se zapojením IZKP+KDK (pozitivní signál PZS s výkonovými LED)	kus	15,000	26 300,00	394 500,00	Sborník UOŽI 01 2019
245	M	7592821100	Součásti výstražníku Náhrada žárovky s výkonovými LED pro pozitivní signál PZS	kus	40,000	3 800,00	152 000,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	103,000	1 020,00	105 060,00	Sborník UOŽI 01 2019
81	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	2,000	26 300,00	52 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
160	M	7594300050	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Bleskojistková svorkovnice BSI 004 GS01	kus	30,000	8 570,00	257 100,00	Sborník UOŽI 01 2018
161	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)	m	30,000	7,48	224,40	Sborník UOŽI 01 2019
162	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O4 (4Dx4)	m	280,000	38,10	10 668,00	Sborník UOŽI 01 2019
215	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	200,000	52,60	10 520,00	Sborník UOŽI 01 2019
237	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	198,000	101,00	19 998,00	Sborník UOŽI 01 2019
163	M	7492501960	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O1,5 (4Dx1,5)	m	30,000	14,10	423,00	Sborník UOŽI 01 2019
220	M	7492502340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu, silikonová izolace, stíněný CMFM 12G1 (12Cx1)	m	50,000	60,20	3 010,00	Sborník UOŽI 01 2019
84	M	7590190030	Ostatní Nástupištní panel (před vchodové dveře RD)	kus	3,000	4 500,00	13 500,00	Sborník UOŽI 01 2019
229	K	7590135024	Montáž pojistkového rozvaděče nástěnného (BRD) 5 okruhového - přípevnění rozvaděče na špalíky nebo hmoždinky, připojení rozvod. vedení k pojistkovým spodkům, nasazení pojistkových vložek	kus	3,000	1 660,00	4 980,00	Sborník UOŽI 01 2019
206	K	7590195010	Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.) - přípevnění skříňky na sloupek, zeď apod., zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň. Ochrana skříňky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnicí svorník PSK	kus	3,000	13 100,00	39 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	3 800,000	20,10	76 380,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	550,000	23,70	13 035,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	2 800,000	31,60	88 480,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7590525413	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 24 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	10,000	4 930,00	49 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7590525417	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 2 do 60 žil - přistavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	8,000	6 610,00	52 880,00	Sborník UOŽI 01 2019
166	K	7590525747	Montáž objímky kabelové značkovací - koncové - zhotovení objímky na průměr kabelu, vyražení znaku kabelu na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou	kus	100,000	61,80	6 180,00	Sborník UOŽI 01 2019
167	K	7590525750	Montáž štítku kabelového průběžného - zhotovení štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, přípevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC	kus	29,000	13,90	403,10	Sborník UOŽI 01 2019
164	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení	m	90,000	60,20	5 418,00	Sborník UOŽI 01 2019
165	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici	kus	14,000	607,00	8 498,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	M	7593500090	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (100x100) spodní + vrchní díl plast	m	100,000	163,00	16 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	M	7593500150	Trasy kabelového vedení Kabelové žlaby (200x126) spodní + vrchní díl plast	m	100,000	251,00	25 100,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
254	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm2 - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení	úsek	50,000	106,00	5 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	40,000	1 820,00	72 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	3 240,00	6 480,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	12,000	3 930,00	47 160,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	20,000	5 240,00	104 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	M	7590540770	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150-FLE-CZ	kus	5,000	673,00	3 365,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7590540780	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300-FLE-CZ	kus	8,000	964,00	7 712,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	1 400,000	27,00	37 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	M	7593501195	Trasy kabelového vedení Spojky šroubovací pro chráničky optického kabelu HDPE 5050 průměr 40 mm	kus	9,000	221,00	1 989,00	Sborník UOŽI 01 2019
31	M	7593501220	Trasy kabelového vedení Kabelové komory 420 x 1360 mm	kus	3,000	18 200,00	54 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7590540815	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400-FLE-CZ	kus	10,000	1 100,00	11 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
236	K	7590555196	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	30,000	1 760,00	52 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
219	K	7590555244	Ukončení kabel CMSM na svorkovnici WAGO přes 7 do 12 žil - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	30,000	434,00	13 020,00	Sborník UOŽI 01 2019
171	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křížovky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	3,000	6 280,00	18 840,00	Sborník UOŽI 01 2019
60	K	7592005050	Montáž počítačového bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	20,000	3 680,00	73 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
61	M	7594300280	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Počítací modul ACB013 GS02	kus	10,000	89 000,00	890 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
62	M	7594300300	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací modul IMC003 GS01	kus	20,000	70 800,00	1 416 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
64	M	7594300400	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Pojistkový modul SIC006 GS01	kus	10,000	19 400,00	194 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
65	M	7594300510	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sbémicový modul ABP002-2 21TE GS02	kus	10,000	43 700,00	437 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
66	M	7594300650	Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Patchkabel UTP Kat.5e 1m	kus	16,000	524,00	8 384,00	Sborník UOŽI 01 2018
204	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat).	kus	2,000	127 000,00	254 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
P			Poznámka k položce: Srovnatelný příklad : Remote 98					
275	K	7592605010	Instalace SW do PC	hod	8,000	880,00	7 040,00	Sborník UOŽI 01 2019
276	K	7592605020	Konfigurace SW v PC	hod	8,000	880,00	7 040,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	7592815040	Montáž plastového výstražníku AŽD 97 s 1 skříní a se závorou AŽD - 99 - smontování kompletního výstražníku, označení označovacími štítky, postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátorů do skříně a propojení, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakci	kus	6,000	12 100,00	72 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
188	K	7592817010	Demontáž výstražníku	kus	6,000	2 880,00	17 280,00	Sborník UOŽI 01 2019
273	K	7592825095	Montáž součástí výstražníku žárovky	kus	12,000	102,00	1 224,00	Sborník UOŽI 01 2019
274	K	7592825110	Montáž výstražního kříže	kus	6,000	220,00	1 320,00	Sborník UOŽI 01 2019
280	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	6,000	948,00	5 688,00	Sborník UOŽI 01 2019
51	M	7592000030	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Snímač průjezdu kola RSR 180 (4,8m kabel)	kus	23,000	48 500,00	1 115 500,00	Sborník UOŽI 01 2018
52	M	7592000090	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Neoprénová ochr.hadice 5m	kus	20,000	2 230,00	44 600,00	Sborník UOŽI 01 2018
53	M	7592000120	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	10,000	3 980,00	39 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
54	M	7592000130	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Upevňovací svorka hadice RSR	kus	20,000	35,00	700,00	Sborník UOŽI 01 2018
55	M	7592000140	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Upevňovací kolejnicové čelisti SK150	kus	20,000	20 900,00	418 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
56	M	7592000150	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Upevňovací šroub BBK	pár	20,000	2 030,00	40 600,00	Sborník UOŽI 01 2018
57	M	7592000210	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Kabelový závěr KSL pro RSR (s EPO)	kus	20,000	4 590,00	91 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
58	M	7592000220	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	12,000	3 990,00	47 880,00	Sborník UOŽI 01 2018
59	M	7592000270	Bodové prvky v kolejišti Bodové prvky v kolejišti Zkušební přípravek	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	Sborník UOŽI 01 2018
246	M	7592010186	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana EPO	kus	29,000	2 720,00	78 880,00	Sborník UOŽI 01 2019
248	M	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	40,000	2 410,00	96 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
P			Poznámka k položce: destička E1198 směrový výstup					
284	M	7592010512	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Zapojovací skříňka 2 (1 počítací bod, 2 vstupy)PNS-03	kus	17,000	9 090,00	154 530,00	
285	M	7592010505	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Převodník signálů PNS-03	kus	17,000	23 100,00	392 700,00	
46	K	7593005012	Montáž dobijedce, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	3,000	1 400,00	4 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	M	7593000130	Dobijedce, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/30, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	3,000	62 900,00	188 700,00	Sborník UOŽI 01 2019
281	M	7592910170	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/150 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	60,000	6 810,00	408 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
49	K	7592905010	Montáž článku niklotadmiového kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	60,000	352,00	21 120,00	Sborník UOŽI 01 2019
277	K	7593315122	Montáž stojanové řady pro 2 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	1,000	2 339,50	2 339,50	Sborník UOŽI 01 2019
235	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	45,000	158,00	7 110,00	Sborník UOŽI 01 2019
43	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	5,000	2 930,00	14 650,00	Sborník UOŽI 01 2019
41	K	7593315120	Montáž stojanové řady pro 1 stojan - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
98	K	7592835090	Montáž stojanu se závorou bez výstražníku	kus	6,000	4 870,00	29 220,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	1 920,000	121,00	232 320,00	Sborník UOŽI 01 2019
186	K	7593317050	Demontáž stojanu kabelového pro kabelové závěry a rozdělovací spojky	kus	3,000	5 810,00	17 430,00	Sborník UOŽI 01 2019
187	K	7593317212	Demontáž skříně bateriové a UNZ pro elektr ŽZZ (sestava)	kus	3,000	2 840,00	8 520,00	Sborník UOŽI 01 2019
230	K	7593333010	Testování relé malorozměrového řada NMS(M)1 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení testu stavu závazných elektrických parametrů, vyjmutí relé z testovací soupravy, vyplnění kontrolního štítku a jeho umístění na relé, provedení stanovených záznamů o provedeném testování, archivace - tisk protokolu	kus	45,000	114,00	5 130,00	Sborník UOŽI 01 2019
32	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	1 500,000	52,40	78 600,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7593505210	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměr 40 mm pro SZZ - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	m	50,000	383,00	19 150,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	K	7593505220	Montáž spojky Plasson na HDPE trubce rovné nebo redukční	kus	10,000	255,00	2 550,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	7593505240	Montáž koncovky nebo záslepy Plasson na HDPE trubku	kus	2,000	114,00	228,00	Sborník UOŽI 01 2019
36	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	10,000	341,00	3 410,00	Sborník UOŽI 01 2019
182	M	7593310870	<i>Konstrukční díly Řada stojan. pro 1 stojan 17 polí inov. (HM0404215990306)</i>	kus	2,000	14 700,00	29 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
278	M	7593310900	<i>Konstrukční díly Řada stojan. pro 2 stojany 17 polí inov. (HM0404215990307)</i>	kus	1,000	22 400,00	22 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
193	M	7593311070	<i>Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 24-dílná (CV721225084)</i>	kus	24,000	1 220,00	29 280,00	Sborník UOŽI 01 2019
67	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	20,000	5 740,00	114 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
68	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	20,000	5 520,00	110 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
69	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	20,000	735,00	14 700,00	Sborník UOŽI 01 2019
70	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	20,000	4 670,00	93 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
71	K	7594305040	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	20,000	4 150,00	83 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
72	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	10,000	3 040,00	30 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
249	K	7594305070	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 84TE BGT 01	kus	1,000	2 550,00	2 550,00	Sborník UOŽI 01 2019
73	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000	5 540,00	5 540,00	Sborník UOŽI 01 2019
250	K	7594305090	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 84TE	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	Sborník UOŽI 01 2019
74	K	7594305095	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříně 126TE	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	Sborník UOŽI 01 2019
251	M	7594300318	<i>Počítače náprav Vnitřní prvky PN Ferauscher Panel pro uchycení skříně 126TE do stojanu</i>	kus	1,000	3 730,00	3 730,00	Sborník UOŽI 01 2019
252	M	7594300314	<i>Počítače náprav Vnitřní prvky PN Ferauscher Panel pro uchycení skříně 84TE do stojanu</i>	kus	1,000	3 730,00	3 730,00	Sborník UOŽI 01 2019
63	M	7594300380	<i>Počítače náprav Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Skříně pro bloky šíře 126TE BGT06 126TE</i>	kus	1,000	36 000,00	36 000,00	Sborník UOŽI 01 2018
253	M	7594300098	<i>Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříně BGT04 šíře 84TE</i>	kus	1,000	18 200,00	18 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
75	M	7590110120	<i>Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2 m</i>	kus	3,000	236 500,00	709 500,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
221	K	7598015085	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 10 žil	kus	20,000	287,00	5 740,00	Sborník UOŽI 01 2019
222	K	7598015095	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 30 žil	kus	10,000	412,00	4 120,00	Sborník UOŽI 01 2019
223	K	7598015100	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 40 žil	kus	8,000	528,00	4 224,00	Sborník UOŽI 01 2019
224	K	7598015105	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 60 žil	kus	12,000	654,00	7 848,00	Sborník UOŽI 01 2019
177	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	100,000	59,50	5 950,00	Sborník UOŽI 01 2019
232	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus	1,000	7 140,00	7 140,00	Sborník UOŽI 01 2019
211	K	7598095055	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušební reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení	kus	3,000	2 790,00	8 370,00	Sborník UOŽI 01 2019
210	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	21,000	1 890,00	39 690,00	Sborník UOŽI 01 2019
109	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	3,000	17 300,00	51 900,00	Sborník UOŽI 01 2019
108	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závory - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	3,000	35 100,00	105 300,00	Sborník UOŽI 01 2019
233	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	3,000	475,00	1 425,00	Sborník UOŽI 01 2019
234	K	7598095235	Oživení jednotky v panelu PRV apod. - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
240	K	7598095370	Aktivace diagnostického zařízení EZZ (SaZ) - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	3,000	2 400,00	7 200,00	Sborník UOŽI 01 2019
241	K	7598095425	Příprava ke komplexním zkouškám závislosti UAB na přejezdovém zabezpečovací zařízení za 1 přejezd na 1 traťové koleji pro oba směry - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	6,000	5 040,00	30 240,00	Sborník UOŽI 01 2019
106	K	7598095440	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory dvoukolejně - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	3,000	24 700,00	74 100,00	Sborník UOŽI 01 2019
256	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	10,000	2 510,00	25 100,00	Sborník UOŽI 01 2019
257	K	7598095470	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu přes 50 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	20,000	3 140,00	62 800,00	Sborník UOŽI 01 2019
242	K	7598095495	Komplexní zkouška UAB na přejezdovém zabezpečovací zařízení (PZZ) za 1 přejezd na 1 traťové koleji pro oba směry - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	6,000	4 510,00	27 060,00	Sborník UOŽI 01 2019
105	K	7598095510	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory dvoukolejně - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	3,000	22 000,00	66 000,00	Sborník UOŽI 01 2019
283	K	7598095530	Komplexní zkouška diagnostiky za jednu MÚ - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	3,000	10 800,00	32 400,00	Sborník UOŽI 01 2019
104	K	7598095565	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závory dvě a více koleji - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	3,000	5 550,00	16 650,00	Sborník UOŽI 01 2019
213	K	7598095585	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AB3, AB a ABE pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	2,000	2 810,00	5 620,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	7598095635	Vyhotovení revizní správy PZZ - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	3,000	7 920,00	23 760,00	Sborník UOŽI 01 2019
137	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139005)	kus	22,000	8 420,00	185 240,00	Sborník UOŽI 01 2019
138	M	7593320417	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139001)	kus	12,000	7 520,00	90 240,00	Sborník UOŽI 01 2019
140	M	7593320039	Prvky Hlídač izolačního stavu (CV600949004)	kus	3,000	9 690,00	29 070,00	Sborník UOŽI 01 2019
141	M	7593330460	Výměnné díly Relé dohlížecí nap.baterie DRB 22V (HM0404221990507)	kus	3,000	12 700,00	38 100,00	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 URS a zem.pr. - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

KSO:

Místo: SSZT Nymburk

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ: 70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 190 646,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 190 646,00	21,00%	250 035,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 440 681,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 URS a zem.pr. - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 190 646,00

HSV - Práce a dodávky HSV

870 704,00

1 - Zemní práce

870 704,00

M - Práce a dodávky M

214 028,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

214 028,00

OST - Ostatní

105 914,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 URS a zem.pr. - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

1 190 646,00

D HSV Práce a dodávky HSV

870 704,00

D 1 Zemní práce

870 704,00

17	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	1 600,000	318,00	508 800,00	Sborník UOŽI 01 2018
18	K	1320010011-R	Ochrana štěrkového lože koleji při souběžné trase s kolejiemi	m	1 600,000	27,40	43 840,00	Sborník UOŽI 01 2018
19	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	1 600,000	49,40	79 040,00	Sborník UOŽI 01 2018
20	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	1 600,000	11,00	17 600,00	Sborník UOŽI 01 2018
21	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	1 600,000	5,49	8 784,00	Sborník UOŽI 01 2018
22	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	1 600,000	106,00	169 600,00	Sborník UOŽI 01 2018
23	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	1 600,000	26,90	43 040,00	Sborník UOŽI 01 2018

D M Práce a dodávky M

214 028,00

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0,00

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

214 028,00

1	K	460010021	Vytčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	1,600	1 330,00	2 128,00	CS ÚRS 2015 02
8	K	460310105	Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	130,000	1 630,00	211 900,00	CS ÚRS 2015 02

D OST Ostatní

105 914,00

25	K	132302501	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm strojně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, pro jakýkoliv objem výkopu v hornině tř. 4	m3	22,300	1 580,00	35 234,00	
26	K	460070324	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy světelných návěstidel trpasličích nebo výstražníků s 1 až 3 světly , v hornině třídy 4	kus	6,000	1 420,00	8 520,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	9902200900	<p>Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 200 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.</p> <p>Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení.</p> <p>Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.</p> <p>V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.</p> <p>Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu.</p>	t	21,000	2 960,00	62 160,00	Sborník UOŽI 01 2018

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 VRN - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

KSO:

Místo: SSZT Nymburk

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ:

70994234

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

841 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	841 000,00	21,00%	176 610,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 017 610,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 VRN - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

841 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

841 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

456 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

75 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

75 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 VRN - Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ■■■■■■■■

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

Náklady soupisu celkem

841 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

841 000,00

9	K	012002000	Geodetické práce	%	1,000	80 000,00	80 000,00	Sborník ÚOŽI 01 2017
7	K	070001000	Provozní vlivy	1%	1,000	95 000,00	95 000,00	Sborník ÚOŽI 01 2017
8	K	090001000	Ostatní náklady	%	1,000	60 000,00	60 000,00	Sborník ÚOŽI 01 2017

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

456 000,00

1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	km	1,600	35 000,00	56 000,00	CS ÚRS 2015 01
6	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kus	1,000	400 000,00	400 000,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště

75 000,00

3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kus	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN4 Inženýrská činnost

75 000,00

4	K	049103000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2015 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 neoc. - Neoceňovaný mtr. dodaný SSZT

KSO:

Místo: SSZT Nymburk

CC-CZ:

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel:

SŽDC s.o.

IČ:

70994234

DIČ:

CZ 70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snižená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 neoc. - Neoceňovaný mtr. dodaný SSZT

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

N00 - montáž a dodávky

0,00

N01 - Nepojmenovaný díl

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS v km 340.441, 340.940, 343.109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav

Objekt:

94 neoc. - Neoceňovaný mtr. dodaný SSZT

Místo: SSZT Nymburk

Datum: 5. 6. 2019

Zadavatel: SŽDC s.o.

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D N00 montáž a dodávky

0,00

D N01 Nepojmenovaný díl

0,00

10	M	7592820150	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Kříž výstr.vícekotlej.reflexní A32b bez zvýraznění norma 00264D 1255x890mm (CV002649004)	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2016
11	M	7592820110	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Nosič kříže (CV708405063) pro výstražník AŽD 97-PV	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2016
12	M	7592830164	Součásti stojanu se závorou Břevno závory KC 6,5m (CV708405026)	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D OST Ostatní

0,00

1	M	7592830010	Součásti stojanu se závorou Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	-------	------	------	----------------------

P
Poznámka k položce:
NEOCEŇUJTE

3	M	7592830120	Součásti stojanu se závorou Břevno závory s unašečem 6,5m (CV708405002)	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	-------	------	------	----------------------

P
Poznámka k položce:
NEOCEŇUJTE

7	M	7592830210	Součásti stojanu se závorou Křídla s protizávaž.malým (CV708405008)	kus	6,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	-------	------	------	----------------------

P
Poznámka k položce:
NEOCEŇUJTE

8	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	16,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	--------	------	------	----------------------





P
Poznámka k položce:
NEOCEŇUJTE

9	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	4,000	0,00	0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	-------	------	------	----------------------

P
Poznámka k položce:
NEOCEŇUJTE

Harmonogram postupu prací

"Oprava PZS v km 340,441; 340,940; 343,109 na trati Lysá nad Labem - Stará Boleslav"

PS a SO	Zhotovitel	Termín zahájení	Termín ukončení	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019
Přípravné práce	První SaZ Plzeň a.s.	po uzavření smlouvy					
Zemní práce a kabelizace	První SaZ Plzeň a.s.						
Montáže a demontáže	První SaZ Plzeň a.s.						
Zkoušky a revize	První SaZ Plzeň a.s.						

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 municí nebo nebezpečnou látku (NL).

1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým 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 nálezu se rozvázně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezu.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

3 Vyrozumění

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

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

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

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

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

4 Evakuace

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

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

5 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, 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 nálezu se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezu.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

7 Vyrozumění

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

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

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

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

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

8 Evakuace

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

GENERÁLNÍ PLNÁ MOC

Tímto, já níže podepsaný **Ing. Vladimír Rychtera**, nar. XXX, r.č. XXX, trvale bytem XXX, jakožto jediný člen představenstva společnosti **První SaZ Plzeň a.s.**, se sídlem Plzeň, Wenzigova 8, PSČ 301 00, IČ: 26329921, společnosti zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddíle B, vložka 915 (dále jen společnost)

zmocňuji tímto

pana **Aleše Nykles**,

nar. XXX, r.č. XXX, trvale bytem XXX,

který je u výše popsané společnosti zaměstnán jako

ředitel společnosti,

aby

mne, jakožto jediného člena představenstva, zastupoval ve všech právních i faktických věcech, ke kterým obvykle dochází při výkonu funkce člena představenstva shora označené společnosti, aby vykonával veškeré právní i faktické úkony týkající se obchodního, ekonomického a personálního vedení společnosti, přijímal doručované písemnosti, podával návrhy, žádosti, přihlášky apod., uznával či popíral uplatněné nároky, vzdával se nároků, přijímal jakákoliv plnění nároků, jejich plnění potvrzoval, to vše i tehdy, když je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci, to vše v rozsahu dále uvedeného omezení.

Tuto generální plnou moc uděluji i v rozsahu práv a povinností dle všech platných právních předpisů.

Tato generální plná moc je udělena v rozsahu práv a povinností, ke všem faktickým i právním úkonům dle zák. č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

Tato generální plná moc **není udělena k:**

- jakémukoliv nakládání s bankovními účty společnosti, nakupování a zcizování nemovitého majetku společnosti, k uzavírání obchodů společnosti, jejichž hodnota přesahuje částku peněžitého plnění **20 milionů Kč (bez DPH)** za jednotlivý obchodní případ, k uzavírání kupních smluv na nákup DHIM a HIM, jehož hodnota v součtu či pro jednotlivý případ přesahuje částku 50.000,- Kč (bez DPH).

V Plzni, dne

.....
Ing. Vladimír Rychtera

Přijímám zmocnění:

.....

Aleš Nykles

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

Doložka číslo: 381709

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: e69d0491-7925-48a0-8c47-e917a0f7ce83

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: 29.08.2019 12:48:10



913f0d7d-52f0-4e1f-8646-e8fc7eb6d318