

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

č. smlouvy objednatele: 645 490 003 / 2019

č. smlouvy zhotovitele: A1 082 19

na zhotovení díla:

„Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice“

Čl. 1 – Smluvní strany

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

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

- 1.2 Zhotovitel:** **První SaZ Plzeň a.s.**
Wenzigova 79/8, 301 00 Plzeň – Východní Předměstí
IČ: 26329921, DIČ: CZ26329921, je plátcem DPH
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni,
oddíl B, vložka 915
Zastoupená: Janem Rychterou, prokuristou společnosti
Bankovní účet zhotovitele: XXX
Osoby oprávněné jednat:
a) ve věcech smluvních: Jan Rychtera prokurista společnosti (včetně podpisu
smlouvy a případných dodatků)
b) ve věcech technických: XXX
c) vedoucí prací: XXX
(dále jen „zhotovitel“)

Korespondenční adresa zhotovitele:
První SaZ Plzeň a.s.
Wenzigova 8
301 00 Plzeň

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

Čl. 2 – Výchozí podklady a údaje

Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:

- 2.1 Výzva objednatele k podání nabídky pod č.j. 18798/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 30.4.2019 včetně příloh.
- 2.2 Nabídka zhotovitele ze dne 13.05.2019, která byla přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 31.05.2019 pod č.j. 25818/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha, na základě návrhu hodnotící komise.
- 2.3 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah čj. TÚDC-15036/2000 ze dne 18.10.2000 (dále jen TKP), v aktuálním vydání platném ke dni uzavření této smlouvy.
- 2.4 České státní normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací, platných ke dni podpisu této smlouvy.

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

Zhotovitel se dále zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které je zhotovitel povinen uzavřít.

- 2.5 Zhotovitel je povinen dbát všech závazných stanovisek vzniklých při projednávání díla (stavby) příslušných dotčených orgánů a institucí (účastníků řízení apod.).

Čl. 3 – Předmět díla

- 3.1 Kompletní zhotovení díla vychází z podmínek citovaných v celém článku 2 této smlouvy. Předmětem díla je oprava zabezpečení P2686 (km 51.425), P2688 (km 52.056), P2689 (km 53.662), P2690 (km 54.561) v žst. Kropáčova Vrutice. Bude provedena oprava elektromotorických přestavníků na st.1 a st. 2, oprava jejich ovládání, včetně opravy kabelizace. Oprava zabezpečení formou výměny stojanu logiky, případně přemístění do nového domku a doplnění závor.

Upřesnění plnění:

Úprava a doplnění ovládacího pracoviště JOP, s možností dálkového ovládání. Vlastní technologie zabezpečovacího zařízení bude umístěna v opravené releové místnosti a stávajících technologických domcích. V dopravní kanceláři bude umístěno jednotné obslužné pracoviště výpravčího. Výměna světelných návěstidel a doplnění návěstidla seřaďovacího – cca 14 ks návěstidel. Dopravní program bude kopírovat původní stav – dopravní koleje 1, 2, 4.. Traťové zabezpečovací zařízení v přilehlých mezistaničních úsecích zůstává stávající. Oprava kabelizace v nezbytném rozsahu. Veškeré zemní práce na železničním spodku a svršku musí respektovat podmínky předpisu SŽDC S3.

Oprava kabelizace, venkovního a vnitřního zab. zařízení v žst Kropáčova Vrutice včetně napájecích zdrojů. Oprava zahrnuje 6 ks přestavníků, 9 ks stojanů (skříní) zabezpečovacího zařízení, 14 ks návěstidel, 11 ks kolejových obvodů typu PN. Budou opraveny 4 přejezdy P2686 (km 51.425), P2688 (km 52.056), P2689 (km 53.662), P2690 (km 54.561) formou výměny stojanu logiky, případně přemístění do nového domku a doplnění závor.

Oprava napájení technologických domků a releové přípojky nn, které budou dimenzovány i pro ohřevy výměn na výměnách č. 1 a 7. Náhradní napájení bude provedeno z více dimenzované baterie.

Místem provedení díla jsou přejezdy: přejezdy P2686 v km 51.425, P2688 v km 52.056, P2689 v km 53.662, P2690 v km 54.561 na trati Všetaty – Mladá Boleslav

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

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

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

Čl. 4 – Termín plnění

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

Zahájení prací: květen 2019

Ukončení díla: 15. 12. 2019

Odevzdání DSPS: 15. 12. 2019

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

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

Čl. 5 – Cena díla

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

Cena bez DPH	28 300 804,58 Kč
DPH 21 %	5 943 168,96 Kč
Cena s DPH	34 243 973,54 Kč

Cena díla slovy: dvacetosmmilionůtřístatisícossmtčtyřikorun českýchpadesátosmhalěrů

z toho:

<i>SO1</i>	<i>zemní práce a kabelizace cena bez DPH:4 237 098,23 Kč</i>
<i>SO2</i>	<i>montáže a dodávky zab.zař. cena bez DPH:15 194 041,Kč</i>
<i>SO3</i>	<i>zkoušky, revize a VRN cena bez DPH:1 318 145,-Kč</i>
<i>SO4</i>	<i>přejezdy P2688, P2689, P2690 cena bez DPH:7 551 520,Kč</i>

Dílo je hrazeno z hlavní činnosti.

5.2 Cena celého díla je stanovena výsledkem výběrového řízení jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelům a potvrzených zhotovitelem. Zhotovitel nebude požadovat poskytnutí zálohy a nebude požadovat v průběhu provádění díla část ceny.

Čl. 6 – Povinnosti smluvních stran

6.1 Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací ověřit informace o uložení všech druhů vedení a inženýrských sítí. Případná poškození jdou na vrub zhotovitele.
- 6.3 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli odstavnou kolej či manipulační plochu k zařízení staveniště. Požadavky předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací s žádostí o výluky.
- 6.4 Platné kopie osvědčení o odborné způsobilosti (vysvědčení o odborné zkoušce) vedoucího prací zhotovitele jsou součástí nabídky.
- 6.5 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.
- 6.6 Zhotovitel odpovídá za činnost svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů v plné míře.
- 6.7 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.
- 6.8 Zhotovitel je povinen dodržovat zákon o drahách č. 266/1994 Sb. v platném znění a vyhlášku, kterou se vydává stavební a technický řád drah č. 177/1995 Sb. v platném znění; stavební zákon č. 183/2006 Sb. s prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění.

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

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.

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

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

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

Platné kopie osvědčení o odborné způsobilosti (vysvědčení o odborné zkoušce) vedoucího prací zhotovitele jsou součástí nabídky.

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

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 objednatele vykonávat pouze za předpokladu, když zhotovitel prokazatelně potvrdí, že odmítl seznámení s riziky podepsat. Výše uvedené odmítnutí se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- 6.9 V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v článku 1, bod 1.1-1.2 se nepoužije ustanovení článku 11 bodu 11.1 odstavce 2 smlouvy. Ke změně údajů uvedených v čl. 1 smlouvy, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou. Ustanovení toho článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního zástupce smluvní strany.
- 6.10 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Zhotovitel vede ode dne zahájení provádění díla v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění typizovaný Stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah) pro každý stavební objekt (SO), který bude trvale k dispozici objednateli na staveništi. Časový harmonogram prací z nabídky zhotovitele, lze měnit a upravovat pouze se souhlasem objednatele.
- 6.11 Hospodaření s vyzískaným materiálem bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7. 1. 2013 s názvem směrnice „Hospodaření s vyzískaným materiálem“. Požadovaný vyzískaný materiál včetně železného šrotu bude deponován v prostorách určených objednatelem a protokolárně na předávacím protokolu předán odpovědnému zástupci objednatele.
- 6.12 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.
- 6.13 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.
- 6.14 Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s přílohou této smlouvy nazvanou „Nález podezřelého předmětu“.
- 6.15 Pojištění zhotovitele je kryto pojistnou smlouvou č. 2738901378 uzavřenou s UNIQA, která kryje škodu způsobenou jinému v souvislosti s činnostmi zhotovitele, a to až do výše 50 000 000,- Kč. Pojištění bude udržováno po celou dobu plnění díla.

Čl. 7 – Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel na provedené dílo poskytne záruku na jakost (tj. na veškeré práce i materiál) v délce 24 měsíců a na montážní práce 60 měsíců 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.

Čl. 8 – Platební podmínky

- 8.1 Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání díla odpovědnému zástupci objednatele na daňovém dokladu (faktura s náležitostí daňového dokladu, dále jen faktura). Zhotovitel má povinnost předložit objednateli 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. ke dni zdanitelného plnění. Bankovní účet zhotovitele bude ve zveřejněné databázi správců daně.
- Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004Sb. 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.
- 8.3 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.
- 8.4 Splatnost faktury za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele. V případě prodlení s termínem úhrady faktury může zhotovitel požadovat po objednateli uhrazení úroku z prodlení v zákonné výši za každý den prodlení. Úrok z prodlení se neplatí po dobu, po kterou bylo zdržení provedené platby způsobeno peněžním ústavem.
- 8.5 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do předávacího protokolu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.6 Vícepráce (méněpráce) budou fakturovány zásadně samostatně po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného návrhu objednatelem a po uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.
- 8.7 Na daňových dokladech je nutno uvádět jako objednatele:

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

Příjemcem faktur ve věci této smlouvy je:

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

Čl. 9 – Smluvní pokuty

- 9.1 V případě nedodržení smluvního termínu ukončení díla dle této smlouvy 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 objednatelem 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.
- 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.
- Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel zavázán plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.9 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.
- 9.10 V případě, že osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, se odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnici SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.11 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v harmonogramu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny objednatele a ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se zhotovitel zavazuje za překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1

hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výlukou se v rámci výše uvedeného považuje i každá samostatná etapa výluky v ROV. Níže uvedené částky za každou započatou hodinu jsou uvedeny včetně platné sazby DPH.

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

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

- 9.12 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):
- smluvní pokutu za překročení plánovaného času ukončení výluky mající vliv na vlaky dopravců přímo dotčených překročenou výlukou, požadovanou dopravci po objednateli ve výši stanovené v Prohlášení o dráze,
 - veškerou škodu či nemajetkovou újmu a účelně vynaložené náklady vzniklé objednateli, nebo které vůči Objednateli uplatnili dopravci (v osobní i nákladní dopravě a nasazení lokomotiv nezávislé trakce, včetně případného nasazení náhradní autobusové dopravy) či jiné třetí osoby a které vzniknou v souvislosti s překročenou výlukou.
- 9.13 Za překročenou výlukou se nepovažuje výluka, která byla pozdě zahájena z důvodu na straně řízení objednatele, a přitom byl celkový čas výluky dodržen.
- 9.14 Časové prodloužení výluky (o kolik bude překročena a kdy byla hlášena před ukončením výluky) musí být zapsáno a výpravčím potvrzeno v telefonním zápisníku příslušné stanice.
- 9.15 Zhotovitel není povinen hradit platby za překročené výluky, prokáže-li, že ke vzniku těchto překročených výluk došlo vinou na straně objednatele nebo k překročené výluce vedly:
- zásahy vyšší moci,
 - pokyny objednatele či stavebního dozoru,
 - jiné nepředvídatelné okolnosti, zejména změny během výstavby a potřeba jejich provedení. Za takové okolnosti se nepovažují rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky.
- 9.16 V případě, že z důvodu vady díla nebo jeho části, za kterou odpovídá zhotovitel, bude nutno v průběhu záruční doby za jakost díla nebo jeho části zavést pomalou jízdu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý den trvání pomalé jízdy. Zhotovitel se rovněž zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé snížení rychlosti o každých 10 km/hod oproti rychlosti předpokládané projektem stavby.
- 9.17 V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby probíhaly maximálně v deklarované výluce (výluky kratší než 36 hodin) objednatele, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla/díličního plnění za každou neodpracovanou hodinu z potvrzené výluky.
- V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin, práce probíhaly minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla/díličního plnění za každý takový případ nevyužitého dne.
- 9.18 V případě, že zhotovitel jinak poruší své závazky, které uzavřením smlouvy o dílo převzal, nebo nesplní jinou svoji povinnost, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ.

Čl. 10 – Stavební dozor objednatele

10.1 Se zhotovitelem jsou oprávněni jednat ve věcech technických a stavebních osoby objednatele dle bodů 1.1 písm. b) a c).

10.2 Stavební dozor objednatele provádí zejména tyto úkony:

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

Čl. 11 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

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

11.3 Objednavatel 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 objednavatel při kontrole provádění díla, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné a zhotovitel, přestože byl objednatelem vyzván k provádění díla

řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným prováděním díla, tak v objednatel mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,

- jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností více než 30 kalendářních dnů oproti termínům stanoveným ve smlouvě o dílo nebo jejích přílohách,
- jestliže zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele pověří prováděním díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, nebo i jen částečně postoupí práva a povinnosti spojená s prováděním díla třetí osobě,
- - jestliže bylo příslušným soudem vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo na návrh zhotovitele vyhlášeno moratorium, jestliže byl zhotovitel zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, jestliže byla proti zhotoviteli pravomocně nařízena exekuce nebo jestliže zhotovitel není schopen jinak plnit své povinnosti související s prováděním díla,
- jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel poskytne nebo nařídí poskytnout zaměstnanci objednatele nebo třetí osobě úplatek, dar, přemii 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 neudrhuje v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu vyžadovaném smlouvou o dílo a jejími přílohami,
- jestliže zhotovitel odmítne podepsat seznámení s riziky práce dle posledního odstavce bodu 6.6 této smlouvy.

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

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

11.6 Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy o dílo je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

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

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

- okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti,
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, vyklidit a předat zpět objednateli staveniště (pracoviště),
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, zjistit rozsah všech prací, které byly na díle skutečně provedeny ode dne posledního zjištění do doby ukončení prací na provádění díla a které byly objednatelem převzaty, a předat objednateli k odsouhlasení a potvrzení zjišťovací protokol,
- v souladu s výše uvedeným zjištěným rozsahem prací provedených na díle vystavit a doručit objednateli daňový doklad za účelem úhrady na díle skutečně provedených a objednatelem převzatých prací,
- vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení díla převzal,

- předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedenému dílu nebo jeho části,
 - předat objednateli veškerý materiál, výrobky a zařízení, které již byly objednatelem uhrazeny,
 - bez zbytečného odkladu nahradit objednateli škodu, která mu odstoupením vznikla v případě, že objednatel odstoupil od smlouvy o dílo z důvodu na straně zhotovitele.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy o dílo se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli část ceny za dílo, která odpovídá rozsahu prací, jež byly na díle provedeny do okamžiku jejich ukončení poté, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabylo účinnosti.
- Dojde-li však k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele a rozsah provedených prací nemá pro objednatel význam, není povinen za provedené práce odpovídající cenu uhradit.
- Objednatel je oprávněn snížit úhradu části ceny za dílo o částku odpovídající výši škody, která objednateli vznikla v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.
- 11.10 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy o dílo před dokončením díla, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části díla prostřednictvím jiného zhotovitele.
- 11.11 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 11.12 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.
- 11.13 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.
- 11.14 Smluvní strany nejsou oprávněny bez předchozího písemného souhlasu druhé strany převést na jinou osobu práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy.
- 11.15 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.
- 11.16 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.
- 11.17 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.
- 11.18 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.

11.19 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.

11.20 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.

11.21 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy číslo:

1. Položkový soupis prací s výkazem výměr (ceník)
2. Časový harmonogram prací
3. Nález podezřelého předmětu

V Praze dne 31.5.2019

V Plzni dne 31.5.2019

Objednatel:

Zhotovitel:

.....

.....

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

Jan Rychtera,
prokurista společnosti
První SaZ Plzeň a.s.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 96

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 96

Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Místo: Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
01	zemní práce a kabelizace	0,00	0,00
02	montáže a dodávky zab.zař.	0,00	0,00
03	zkoušky, revize a VRN	0,00	0,00
04	přejezdy P2688, P2689, P2690	0,00	0,00
05	N E O C E Ň O V A T !!! - dodávky SSZT - N E O C E Ň O V A T !!!	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

01 - Zemní práce

0,00

02 - Kabelizace

0,00

04 - VRN

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D 01 Zemní práce

0,00

1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení podzemního v obvodu železniční stanice	km	2,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	104,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	460030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	68,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	460030015	Odstranění travnatého porostu, kosení a shrabávání trávy	m2	189,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého	m2	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	460030025	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů s trny středně hustého	m2	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	1 100,000		0,00	
8	K	460421001	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	1 100,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	1320010011-R	Ochrana štěrkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemi	m	1 100,000		0,00	
10	K	1320010021-R	Opětné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	1 100,000		0,00	
11	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	1 100,000		0,00	
12	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	1 100,000		0,00	
13	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	1 100,000		0,00	
14	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	1 100,000		0,00	
15	K	132202601	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní pro	m3	15,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	741910401	Montáž žlab plastový šířky do 100 mm s víkem	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	345751310	žlab kabelový PVC ZEKAN1 (100x100) žlab s víkem	m	300,000		0,00	
18	K	7593505120	Oddělení při křížování trasy se silovým kabelem žlabem plastovým 120x110mm včetně žlabu	kus	240,000		0,00	
19	K	133351011	Hloubení šachet při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4	m3	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	460561801	Zásyp kabelových rýh strojně bez zhutnění ve volném terénu	m3	162,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	28610006	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 200	m	60,000		0,00	
22	K	460310106	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	131312501	Hloubení jam pro sloupky u železnic ručně do 0,5 m3 v soudržných horninách tř. 4	m3	72,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	151103101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	861,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	116,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

D 02 Kabelizace 0,00

29	M	7590520995	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	720,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	M	7590521010	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	340,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
31	M	7590521020	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	950,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
32	M	7590521025	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	1 530,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	M	7590521030	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. Vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	1 380,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	M	7590520410	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLE 15 x 4 x 0,8	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P	m	2 010,000		0,00	
36	K	7590525233	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P	m	2 910,000		0,00	
37	K	7590525055	Příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu do 100 žil	kus	16,000		0,00	
38	K	7590525128	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 6 do 9 kg/m	m	89,000		0,00	
39	K	7590525129	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 9 kg/m	m	26,000		0,00	
40	K	7590525560	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil	kus	4,000		0,00	
41	K	7590525565	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 122 žil	kus	12,000		0,00	
42	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	2 816,000		0,00	
43	K	7590527046	Demontáž kabelu uloženého v roštu	m	202,000		0,00	
44	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker	kus	15,000		0,00	
45	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek)	kus	3,000		0,00	
46	M	7590120080	Skříně Skříň kabelová pomocná SKP 76 norma 49044K (CV490449011)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
47	K	7590155024	Montáž uzemnění návěstního kabelu v kabelovém objektu	kus	3,000		0,00	
48	K	7590525222	Montáž kabelu návěstního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN	m	300,000		0,00	
49	M	7590550310	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/8	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	3,000		0,00	
51	M	7590550200	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 50,10 pozic	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7590535080	Montáž bleskojistek	kus	30,000		0,00	
53	K	7593315010	Montáž montážního rámu LSA-PLUS	kus	12,000		0,00	
54	K	7593315020	Montáž zářezové lišty LSA-PLUS	kus	12,000		0,00	
55	K	7593315030	Montáž označovacích štítků LSA-PLUS včetně popisu	kus	12,000		0,00	
56	K	7593325010	Montáž do LSA pásku bleskojistky	kus	12,000		0,00	
57	K	7593325015	Montáž do LSA pásku přepěťové ochrany	kus	12,000		0,00	
58	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 XN	kus	6,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	7590555198	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO do 12 P 1,0	kus	52,000		0,00	
60	K	7590555208	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovnice WAGO do 61 P 1,0	kus	18,000		0,00	
61	M	7590140160	Závěry Závěr kabelový UPMP-WM II. norma 73670B (CV736709002)	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
62	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná norma 72122DS082 (CV721225082)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
63	M	7593311060	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 20-ti dílná norma 72122DS083 (CV721225083)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
64	K	7590555320	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	16,000		0,00	
65	M	7491210160	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 250 5152	m	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
66	M	7491209970	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 250/100 5106	m	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
67	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	29,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
68	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	890,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
69	K	220110341	Montáž objímky kabelové značkovací - koncová	kus	716,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
70	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	890,000		0,00	
71	M	7491210050	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleno MARS EKO 250/100 45° 5054	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
72	M	7491210230	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko kolena MARS EKO 250 5160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
73	K	7491455017	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm včetně víka a nosníků	m	44,000		0,00	
74	M	7491600120	Uzemnění Vnější Sada pro společné uzemnění vodičů (2 montážní lišty, 1 m uzemňovací tyč) bez svorek	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
75	M	7590150010	Uzemnění, ukolejnění Sběrnice uzemňovací (CV452119003)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
76	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
77	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
78	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	m	300,000		0,00	
79	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	22,000		0,00	
80	K	741854911	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
81	K	220111721	Montáž uzemňovací tyče včetně zjištění hodnot zemního odporu, propojení uzemňovacího vodiče spoje asfaltem, uložení vodiče do výkopu	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
82	K	7590155080	Zhotovení uzemňovací sběrnice	kus	12,000		0,00	
83	K	7590525758	Zřízení vývodu od pláště pro měření	kus	88,000		0,00	
84	K	220060311	Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 10 žil	kus	74,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
85	K	220060313	Přeměření izolačního stavu a kontinuity kabelu závlačného 30 žil	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
86	K	7593333990	Hodinová zúčtovací sazba pro opravu elektronických prvků a zařízení	hod	48,000		0,00	
87	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	hod	6,000		0,00	
88	K	7598015180	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	12,000		0,00	
89	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	312,000		0,00	
107	K	981011416	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnice na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	135,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	011002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	012002000	Geodetické práce	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
92	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
93	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
94	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
95	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
96	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
97	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
98	K	061002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy vliv klimatických podmínek	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
99	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
100	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
101	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
102	K	091003000	Ostatní náklady související s objektem bez rozlišení	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
103	K	9901000600	Doprava mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. Měrnou jednotkou je kus stroje. do 80 km. Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek vý	kus	32,000		0,00	
104	K	9902200600	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. objemnějšího kusového materiálu prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd. do 80 km. Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze sklad	t	55,000		0,00	
105	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí. Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky.	t	46,000		0,00	
106	K	9903100100	Přepava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km. Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prost	kus	12,000		0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 997 Přesun sutě							0,00	
108	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
109	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	100,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
D OST Ostatní							0,00	
110	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			0,00
---------------------	--	--	-------------

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

Cena s DPH	v CZK	0,00
-------------------	--------------	-------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

001 - Venkovní prvky SZZ	0,00
002 - Vnitřní prvky SZZ	0,00
004 - Počítače náprav	0,00
006 - Demontáže	0,00
007 - EOV	0,00
HSV - HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
999 - PCN	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D 001

Venkovní prvky SZZ

0,00

1	M	7591300100	Zámky Zámky Zámek skříňkový stejnosměrný elmag. norma 73137A (CV731379001)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7591305120	Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7596910040	Venkovní telefonní objekty venk.telef. VTO 7 na stěnu norma 54032G (CV540329007)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtlačného	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7591305040	Montáž zámku výkolekového kontrolního - rozebrání, přetypování a sestavení zámku, oštitkování klíčů, přišroubování zámku na odlitek tělesa držáku klínu výkolejky	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7590140040	Závěry Příruba pro závěr UPM 24 norma 73124D-066 (CV731240066)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	M	7593320486	Prvky Trafo JOC E2540-0035 80VA 230/230V (HM0374212300109)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7590140030	Závěry Příruba pro závěr UKM 12 norma 73124D-065 (CV731240065)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	7590140020	Závěry Víko kabel.závěru UPM 24 dvojité norma 73107D-023 (CV731070023)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7590140010	Závěry Víko kabel.závěru UKM 12 jednoduché norma 73107D-020 (CV731070020)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7590535080	Montáž bleskojistek	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7590725058	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovač na návěstidlo	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7590725150	Montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D 002

Vnitřní prvky SZZ

0,00

16	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s automatickými závory 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie	komplet	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	7593000090	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	M	7593000200	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/60, oceloplechová skříň 1200x600x400, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7593310860	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Stojan pod baterie norma 62184A (CV621849001)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7592900074	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/150 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	M	7592910195	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/370 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	M	7592900090	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	M	7592900092	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top V (použití od 301 Ah)	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	K	7592905022	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých bateriích kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	7592905020	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých bateriích kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	M	7593320120	Konstrukční díly a prvky Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,16A norma 71902I (CV719029009)	kus	105,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	M	7593320147	Konstrukční díly a prvky Prvky Pojistka zástrčková 0,16A norma 71903I (CV719039009)	kus	105,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
31	M	7593311050	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná norma 72122DS082 (CV721225082)	kus	256,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
32	M	7593320129	Konstrukční díly a prvky Prvky Pojistka zástrčková 1A norma 71903B (CV719039002)	kus	57,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	M	7593320102	Konstrukční díly a prvky Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 1,0A norma 71902B (CV719029002)	kus	57,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	M	7593320099	Konstrukční díly a prvky Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,5A norma 71902A (CV719029001)	kus	39,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	M	7593320126	Konstrukční díly a prvky Prvky Pojistka zástrčková 0,5A norma 71903A (CV719039001)	kus	39,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
36	M	7593310940	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Stojanova řada pro 3 stoj. - 19POLI INOV. norma 723679020 (HM0404215990313)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
37	M	7593311060	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 20-ti dílná norma 72122DS083 (CV721225083)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
38	M	7590190140	Objekty zabezpečovacích zařízení Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM0478850000131)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
39	M	7593311040	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná norma 72122DS081 (CV721225081)	kus	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
40	M	7593330410	Konstrukční díly a prvky Výměnné díly Relé dohlížecí napětí baterie DRB 19V norma 719729001 (HM0404221990501)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
41	M	7491207830	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované R I kabelový 400mm-délka 3m S	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
42	M	7494003006	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, lcn 6 kA 1-pólové	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
43	M	7494003050	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, lcn 6 kA 2-pólové	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	M	7494003312	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, lcn 10 kA 2-pólové	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
45	M	7494003326	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, lcn 10 kA 2-pólové	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	7494000012	Rozvaděče nn Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast Nástěnné (IP40)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
47	M	7494003332	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA 2-pólové	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
48	M	7494009678	Rozvaděče nn Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Uc AC/DC 20 ÷ 24 V Napětové spouště	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
49	M	7494003658	Rozvaděče nn Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
50	M	7492501010	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 rudý (CYA)	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
51	M	7492501270	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 rudý (CYA)	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
52	M	7492501280	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 sv.modrý (CYA)	m	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
53	M	7492501020	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 sv.modrý (CYA)	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
54	M	7492500880	Sílnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žz (CYA)	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
55	M	7593310100	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Izolace stojanu úplná norma 72368DS005 (CV723685005M)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
56	M	7593310890	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Stojanova řada pro 1 stoj. - SM HK norma 723679006 (HM0404215990301)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
57	M	7590140190	Objekty zabezpečovacích zařízení Závěry Závěr kabelový UKMP-WM norma 73671A (CV736719001)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
58	M	7491209250	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Ohebná spojka PG	kus	75,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
59	M	7593310550	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Police dvojité (velká) norma 72482C (CV724829003)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
60	M	7590610020	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková norma 72040B (CV720409002)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
61	M	7590610180	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupoloh. vratné norma 72076A (CV720769001)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
62	M	7590610190	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupoloh.vytah. vratné norma 72076B (CV720769002)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
63	M	7590610210	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupoloh.nevratné norma 72077A (CV720779001)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
64	M	7590610200	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupoloh.vratné norma 72076C (CV720769003)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
65	M	7590610170	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Uzávěr norma 72076DS004 (CV720765004)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
66	M	7593320534	Konstrukční díly a prvky Prvky Trafo TOC F5056-034 3kVA 3x400/230V//3x400/230V norma YyOnn (HM0374255990005)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
67	M	7593320498	Konstrukční díly a prvky Prvky Trafo JOC E5092-0145 1kVA 230/220-230-240V norma SR (HM0374212300350)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
68	M	7593320483	Konstrukční díly a prvky Prvky Trafo JOC E4060-065 400VA 220-230-240/150-230V (HM0374212300107)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
69	M	7593320018	Konstrukční díly a prvky Prvky Hlídač izol.stavu HIS-B pro stř.soust. norma 60052B (CV600529002)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
70	M	7593330040	Konstrukční díly a prvky Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 AgNi (HM0404221990407)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
71	M	7593330070	Konstrukční díly a prvky Výměnné díly Relé NMŠM 1-750 AgNi (HM0404221990410)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
72	M	7593330100	Konstrukční díly a prvky Výměnné díly Relé NMŠ 1-3,4 AgNi (HM0404221990413)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
73	M	7593310450	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Panel volné vazby úplný norma 72571C (CV725719003M)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	7593320666	Konstrukční díly a prvky Prvky Panel 2 PENETŮ do skříně RACK	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
75	M	7496700310	R110 kV, měnírný, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Optický swirch řady SCALANCE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
76	M	7593321023	Konstrukční díly a prvky Prvky RKS - Přepínač jader REMOTE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
77	M	7496700910	R110 kV, měnírný, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Klávesnice Advantech 6312kB, provedení pro montáž do 19" Rack skříně	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
78	M	7496701610	R110 kV, měnírný, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_6 (SIEMENS) RACK PC 19" řady SIMATIC, Core I7, 16 GB DDR3, Win 7 Ult 64, Gbit La, USB, COM, audio, DVI, display port, redundant nap. 230V, IPC	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
79	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
80	M	7496700560	R110 kV, měnírný, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Průmyslové řídicí PC - Řídicí průmyslové PC umístěné v kompaktní odolné plechové šasi vybavené prachovým filtrem a kvalitními ventilátory.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
81	M	7496700510	R110 kV, měnírný, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie LCD monitor s rozlišením 1280x1024(16"), vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
82	M	7496700520	R110 kV, měnírný, TNS, spínací stanice DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie LCD monitor s full HD rozlišením 1920x1080, vstupem HDMI, DVI, IPS panel s LED podsvícením, 24"	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
83	M	7592600010	Počítače, SW Počítače, SW Trezor zadávacích počítačů TZP pravý IN. norma 621859001 (HM0404219990231)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
84	M	7592600080	Počítače, SW Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelování) a diagnostického zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
85	M	7590180030	Klimatizace Podstropní klimatizační jednotka (venkovní i vnitřní jednotka) nad 7 kW	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
86	M	7590180040	Klimatizace Klimatizace - Ovladač	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
87	M	7597110338	EZS LCD klávesnice pro ústředny GD	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
88	M	7593321215	Konstrukční díly a prvky Prvky Bezp.zdroj kmit.signalu BZKS20-1.8S norma 728455008 (HM0404229990277)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
89	M	7593320588	Konstrukční díly a prvky Prvky TDI8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
90	M	7593320597	Konstrukční díly a prvky Prvky TDO8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
91	M	7593320594	Konstrukční díly a prvky Prvky TDO8 – Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
92	M	7593320993	Konstrukční díly a prvky Prvky RDN1H F - reléová deska návěstidel hlavních	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
93	M	7593320600	Konstrukční díly a prvky Prvky Jednotka BPS4 F	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
94	M	7593321005	Konstrukční díly a prvky Prvky RDV1 F - reléová deska výměn	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
95	M	7593320747	Konstrukční díly a prvky Prvky ESB2 F - elektronický střed baterie	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
96	M	7593320633	Konstrukční díly a prvky Prvky Modul externí TM04 pro TAI8 300V	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
97	M	7593320639	Konstrukční díly a prvky Prvky Modul externí TM06 pro TAR31 3x400V do hvězdy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
98	M	7593320645	Konstrukční díly a prvky Prvky Modul externí TR10 pro TAR31 35V DC	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
99	M	7596001540	Rádiová zařízení Rádiová zařízení Translátor inkový 600:600 Ω, 4kV	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
100	M	7593320576	Konstrukční díly a prvky Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakováče sběrnice	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	7593320579	Konstrukční díly a prvky Prvky TDCC – řídicí jednotka sběrnice	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
102	M	7593320582	Konstrukční díly a prvky Prvky TDCD – Komunikační datová jednotka	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
103	M	7593320585	Konstrukční díly a prvky Prvky TDMD – Komunikační modemová jednotka	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
104	M	7593320606	Konstrukční díly a prvky Prvky TA18 – Jednotka 8 analogových napěťových vstupů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
105	M	7593320798	Konstrukční díly a prvky Prvky MPS3D - jednotka napáječe a opakováče sběrnice	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
106	M	7593320828	Konstrukční díly a prvky Prvky CDU3 - komunikační a diagnostická jednotka	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
107	M	7593320813	Konstrukční díly a prvky Prvky MVI3 – jednotka analogových napěťových vstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
108	M	7593320819	Konstrukční díly a prvky Prvky MIS3 - jednotka hlídání izolačního stavu	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
109	M	7593320822	Konstrukční díly a prvky Prvky MIR3 – jednotka měření izolačních odporů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
110	M	7593320801	Konstrukční díly a prvky Prvky MCI3 – jednotka 12 digitálních vstupů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
111	M	7593320591	Konstrukční díly a prvky Prvky TDI16 – Jednotka 16 digitálních vstupů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
112	M	7593320573	Konstrukční díly a prvky Prvky Kazeta TEDIS21 v provedení 19"eurocard	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
113	M	7593320153	Konstrukční díly a prvky Prvky Rezistor regulační 2,2Ohm norma 71910F (CV719109006)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
114	M	7593321194	Konstrukční díly a prvky Prvky Bezp.zdroj kmit.signalu BZKS20-1.1S norma 728455001 (HM0404229990270)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
115	M	7491200270	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
116	M	7494004150	Rozvaděče nn Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, náhradní díl, I _{max} 20 kA, U _c AC 230 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVM-275-Z, SVM-275-ZS	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
117	M	7593321455	Konstrukční díly a prvky Prvky Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
118	M	7593320216	Konstrukční díly a prvky Prvky Tlačítko norma 72729DS002 (CV727295002)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
119	M	7593320417	Konstrukční díly a prvky Prvky Jednotka časová CJS norma 75513A (CV755139001)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
120	M	7593320420	Konstrukční díly a prvky Prvky Jednotka časová CJP norma 75513B (CV755139002)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
121	M	7492500570	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 černý (CYA)	m	69,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
122	M	7492501760	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
123	M	7593100850	Měniče Měniče Stejnoseměrný měnič napětí SMN01.1 se zapojením IZKP+KDK (pozitivní signál PZS s výkonovými LED)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
124	M	7590120050	Objekty zabezpečovacích zařízení Skříně Skříně kabelová pomocná SKP 76 norma 49044H (CV490449008)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
125	M	7590120120	Objekty zabezpečovacích zařízení Skříně Základ betonový PSK norma ABZ 26-80 (HM0592111090000)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
126	M	7593320969	Konstrukční díly a prvky Prvky Translátor TRN	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
127	M	7494009287	Rozvaděče nn Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače Pomocné relé Finder 60.13.8.230.00.40 Velikost 12	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
128	M	7593320426	Konstrukční díly a prvky Prvky Jednotka časová CJS norma 75513D (CV755139004)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	M	7593320429	Konstrukční díly a prvky Prvky Jednotka časová CJP norma 75513E (CV755139005)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
130	M	7593320414	Konstrukční díly a prvky Prvky Deska propojovací DPN norma 75513DS004 (CV755135004)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
131	M	7593330470	Konstrukční díly a prvky Výměnné díly Filtr časové jednotky norma A39101 (HM0404229990227)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
132	M	7593310490	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Plechová skříň dolní PRO ZR47 - horní norma 578029001 (HM0383889990237)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
133	M	7590610030	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Buňka světelná dvoužárov. norma 72045A (CV720459001)	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
134	M	7590610260	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko třípol.vratné prosvětlovací norma 72079A (CV720799001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
135	M	7590610150	Indikační desky a ovládací pulty Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Řadič třípolohový 2x45st. norma 72068A (CV720689001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
136	M	7593310910	Konstrukční díly a prvky Konstrukční díly Stojanova řada pro 2 stoj. - 19POLI INOV. norma 723679019 (HM0404215990312)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
137	M	7593330420	Konstrukční díly a prvky Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V norma 719729002 (HM0404221990502)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
138	M	7492501750	Silnoproudé rozvody Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	65,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
139	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához	m	225,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
140	K	7491652042	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky přes 2,1 do 4,5 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
141	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
142	K	7492551012	Montáž vodičů jednožilových Cu do 50 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
143	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovyzbroj	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
144	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
145	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napětové	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
146	K	7494353055	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A pomocných kontaktů do 4 kusů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
147	K	7494651015	Montáž ovládacích tlačítek nouzového zastavení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
148	K	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříňně	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
149	K	7590145044	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKMP - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
150	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
151	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do kolejevé desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvázání vodičů do formy	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
152	K	7592305020	Montáž transformátoru síťového do 500 VA - usazení a zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
153	K	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA - usazení a zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
154	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 - montáž a ukotvení stojanové řady; montáž podélného roštu šířky 200 mm nad stojanovou řadu, prodlouženého v celé délce objektu, svislého k rozváděči a vodorovného od ovládací desky bateriové skříně k bateriové skří	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
156	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
157	K	7593315124	Montáž stojanové řady pro 3 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
158	K	7590135060	Montáž rozdělovače kabelového zabezpečovacího KR 24 svorek pro 1+3 kabely	kus	55,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
159	K	7590525235	Montáž kabelu návěštního zataženého do tvárníc NCEY s jádrem 1 mm, NCYY s jádrem 1,5 mm, CYAY s jádrem 2,5 mm počet žil do 12 žil	m	540,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
160	K	7590545040	Uložení propojovací šňůry do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny	m	29,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
161	K	7590545060	Ukončení kabelu TCEKY pomocí rozvodného žlábků v ovládacím pultu	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
162	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm ²	úsek	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
163	K	7590555130	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 2 P 1,0	kus	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
164	K	7590555240	Ukončení kabel CMSM na svorkovnici WAGO do 4 žil	kus	120,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
165	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
166	K	7593315190	Montáž žlabu stojanové řady jednoduchého	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
167	K	7593315192	Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelu	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
168	K	7593315200	Montáž žlabu stojanové řady rozvodného	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
169	K	7593315380	Montáž panelu reléového	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
170	K	7593315410	Montáž propojovacího kabelu mezi deskami	kus	73,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
171	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	168,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
172	K	7593333990	Hodinová zúčtovací sazba pro opravu elektronických prvků a zařízení	hod	360,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
173	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
174	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	17,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
175	K	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
176	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
177	K	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrného relé - včetně zapojení přívodů	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
178	K	7593335110	Montáž zdroje kmitavých signálů - včetně zapojení a označení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
179	K	7593335130	Montáž hlídače izolačního stavu - včetně zapojení a označení	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
180	K	7593325080	Montáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru - včetně zapojení a označení	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
181	K	7593335170	Montáž universální časovací jednotky - včetně zapojení a označení	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
182	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	176,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
184	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
185	K	7593315435	Montáž translátoru včetně bleskojistek	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
186	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 t	kus	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
187	K	7592305032	Montáž transformátoru oddělovacího od 5 do 25 kVA - usazení a zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
188	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
189	K	7496755010	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
190	K	7590125015	Montáž skříně napájecí - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
191	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
192	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
193	K	7590185025	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
194	K	7590417080	Demontáž stavědlového přístroje 29 pravítek	pole	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
195	K	7590417120	Demontáž kolejového číselníku 6 polí	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
196	K	7590617030	Demontáž kolejové desky - včetně odpojení kabelů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
197	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
198	K	7590625032	Montáž jednotného obslužného pracoviště (JOP) zálohovaného - montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře, montáž výpočetní techniky hlavního i zálohovaného pracoviště, včetně propojovacích vedení a monitorů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
199	K	7590625070	Montáž počítačového ovládacího stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
200	K	7590625090	Montáž trezoru pro počítač	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
201	K	7592907020	Demontáž bloku baterie niklotadmiové kapacity do 200 Ah	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
202	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
203	K	7593105012	Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96 - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
204	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
205	K	7593315384	Montáž panelu pro ústřednu MEDIS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
206	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
207	K	7596415015	Montáž ústředny EPS konvenční do 8 smyček - na určené místo, zapojení vodičů a linky, vedlejší signalizace, připojení sítě, akumulátorové baterie, uzemnění, akustické a světelné signalizace, zapojení vnitřních forem, seřízení a přezkoušení ústředny bez ko	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
208	K	7596455010	Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
209	K	7596615010	Montáž přijímače DCF - úplná montáž na předem připravené úchytné body nebo na konstrukci, zapojení přívodů, přezkoušení funkce	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
210	K	7596725130	Montáž zařízení FAK	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
211	K	7597115020	Montáž ústředny konvenční do 8 smyček - na určené místo, zapojení a vyvážení poplachových a ochranných smyček, připojení sítě, akumulátorové baterie, vnější a dálkové signalizace a uzemnění, oživení, uvedení do provozu, provedení zkoušek, vystavení dokume	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
212	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
213	K	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	soubor	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
214	K	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
215	K	7593315210	Montáž skříně 19" - usazení skříně na místě určení, zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
216	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
217	K	7596915075	Montáž telefonního objektu TO-01 na domek - připevnění telefonního objektu na konstrukci, propojení kabelového závěru s přístrojem, dodání, osazení a zapojení suchého článku, nebo připojení na bateriový rozvod, oprava nátěru, vyzkoušení funkce. Bez proved	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
218	K	7590125030	Montáž skříně PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříně, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových přichytek	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
219	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	869,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D

004

Počítače náprav

0,00

220	M	7590140090	Závěry Závěr kab.univerzál.UKM12 norma 73612A (CV736129001)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
221	M	7594300104	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT06 šíře 126TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
222	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepětová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
223	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
224	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
225	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS03	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
226	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jištění SIC006 GS01	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
227	M	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
228	M	7594300318	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříně 126TE do stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
229	M	7592090010	Ostatní Servisní kufřík pro počítače náprav; obsah: 1/2" hlavice 12hranná prodl. 17mm, 1/2" hlavice 19mm, 1/2" hlavice zástrčná 8mm (d. 55mm), kleště radiové 160mm, klíč momentový NORBAR 8-50Nm, klíč očkoploochý 36mm DIN 3113	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
230	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
231	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
232	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
233	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
234	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
235	M	7590140080	Závěry Závěr kab.univerz.UPM-24 norma 73611A (CV736119001)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
236	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	250,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
237	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	250,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
238	K	7592005050	Montáž počítačícího bodu RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
239	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
240	K	7594305030	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-F pro RSR	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
241	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
242	K	7594305075	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
243	K	7594305095	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skřín 126TE	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
244	K	7594305100	Montáž součástí počítače náprav desky filtru	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
245	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
246	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
247	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-F pro RSR	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
248	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav upevňovací kolejnicové čelisti SK 140	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
249	K	7594305050	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
250	K	7594305065	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 126TE BGT 03	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
251	K	7598095005	Změnění zemního odporu	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
252	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
253	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítačícího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
254	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
255	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	hod	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D 006 Demontáže 0,00

256	K	7591307120	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
257	K	7591307130	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního elektromagnetického vnitřního	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
258	K	7591117010	Demontáž mechanického přestavníku na straně stojanu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
259	K	7591205010	Montáž závorníku mechanického na straně stojanu - úplná montáž připevňovací soupravy, závorníku, ochranné skříně, přizpůsobení pražců a odstranění štěrku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
260	K	7591607012	Demontáž mechanické závory dvojité - bez bourání základu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
261	K	7593407030	Demontáž nosiče kladek z pod stavědla do 3 m	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
262	K	7593407050	Demontáž kladky jednoduché ze sloupku	kus	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	K	7593407060	Demontáž kladky dvojité ze sloupku	kus	41,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
264	K	7593407072	Demontáž kladky ze žlabu obsazeného	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
265	K	7593407102	Demontáž kladky výstupní pod stavědlem dvoudílné	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
266	K	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
267	K	7593407140	Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků	m	402,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
268	K	7593407220	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 30 x 100	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
269	K	7593407282	Demontáž žlabu betonového složeného T III - K	m	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D 007 EOV

0,00

270	M	7493300100	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 2 výhybky s měřením a podřízenou jednotkou	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
271	M	7493300130	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídící rozváděče Rozváděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhy, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojenými vyhybkami EOV	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
272	M	7493300460	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:14-760	sada	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
273	M	7493301050	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Projekt vizualizace	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
274	M	7493300990	Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odzkoušení rozváděče	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
275	K	7493351030	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku J60-1:26,5-2500 - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytke hlavice topných tyčí, pérových příchytke vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálových desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
276	K	7493351105	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče topné desky v prostoru závěru výhybky	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
277	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
278	K	7498152604	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro EOV doba provedení do 15 hod - celková prohlídka zařízení včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
279	K	7498152678	Vyhotovení pravidelné revizní zprávy pro jednotlivé technologie EOV do 5 výhybek - celková prohlídka zařízení včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
280	K	7498153566	Provedení prohlídky a zkoušky v provozu (§ 48) transformovny transformovny 25 kV pro EOV - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu osobou odborně způsobilou (inspektorem) na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D HSV HSV

0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

281	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
282	M	58591007	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní štuková jemná	t	0,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
283	K	611321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
284	M	58591005	směs suchá omítková suchá jádrová ruční	t	1,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
285	M	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	178,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
287	K	612311191	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn	m2	178,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
288	K	612321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	178,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
289	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
290	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	3,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
291	M	55341169	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň jednokřídlé 90 x 197 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
292	K	978021191	Otlučení cementových vnitřních ploch stěn, v rozsahu do 100 %	m2	178,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 999			PCN				0,00	
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				0,00	
293	K	611351155	Omítka hliněná vnitřních ploch nanášená ručně štuková jednovrstvá, tloušťky do 3 mm jemná, dvojnásobně filcovaná, pro následnou úpravu nátěrem schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	185,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
294	M	58124864	nátěr vápenný	kg	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

OST - Ostatní

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

1	K	7598095170	Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7598095215	Přezkoušení závěru výměn pojížděných a odvratných - za jednu výměnovou jednotku	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7598095220	Přezkoušení závěru jízdních cest za 1 závěrný úsek	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7598095500	Komplexní zkouška statických měničů za 1 napájecí systém	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7598095627	Vyhotovení revizní správy SZZ reléové do 30 přestavníků	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	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	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závorami	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7598095430	Příprava ke komplexním zkouškám statických měničů za 1 napájecí systém - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7598095620	Vyhotovení revizní zprávy SZZ reléové do 10 přestavníků - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7598095510	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami dvoukolejné	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7598095440	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závorami dvoukolejné	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7598095190	Prověření volící skupiny za 1 tlačítko u AŽD 71	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7598095035	Usazení a demontáž zkušební kolejevého reliéfu 1 díl	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7598095040	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro jedno návěstidlo	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7598095045	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro jeden přestavník	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	7598095050	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro kolejové obvody, kódování 1 KO	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7598095055	Zapojení zkušebního kolejového reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	K	7598095205	Prověření funkčnosti a regulace relé výměnových ovládacích	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	7598095225	staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	9901000600	Doprava mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. Měrnou jednotkou je kus stroje. do 80 km	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	9902200600	Doprava mechanizací přes 3,5 t Měrnou jednotkou je t přepravovaného materiálu. objemnějšího kusového materiálu prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd. do 80 km	t	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	9903100100	Přepava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000		0,00	
31	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	
33	K	011002000	Průzkumné práce	%			0,00	
34	K	012002000	Geodetické práce	%			0,00	
35	K	030001000	Zařízení staveniště	%			0,00	
36	K	090001000	Ostatní náklady	%			0,00	
37	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
38	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	
39	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000		0,00	
40	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		0,00	
41	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
42	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000		0,00	
43	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000		0,00	

D OST

Ostatní

0,00

46	K	7598095405	Příprava ke komplexním zkouškám hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
45	K	7598095475	Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - 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	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	K	7598095580	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH s hradlem pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

04 - přejezdy P2688, P2689, P2690

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

04 - přejezdy P2688, P2689, P2690

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

N00 - montáž a dodávky

0,00

N01 - Nepojmenovaný díl

0,00

OST - Ostatní

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

04 - přejezdy P2688, P2689, P2690

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

121	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	310,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
122	K	1320010011-R	Ochrana štěrkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemi	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
123	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
124	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
125	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
126	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
127	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D N00 montáž a dodávky

0,00

D N01 Nepojmenovaný díl

0,00

1	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
130	M	7590541564	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro netlakované kabely XAGA 550-43/8-200	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7593320426	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139004)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139005)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7593320405	Prvky Kazeta snížená 119 (CV755125008B)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	M	7590100012	Objekty zabezpečovacích zařízení Reléový domek - výška 2,73 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 2,1x2,1 m	kus	3,000		0,00	
7	M	7590190140	Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM0478850000131)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
112	M	7592810900	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s výstražníky 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
113	M	7592810904	Reléový stojan PZS vystrojený na jednokolejně trati s automatickými závory 2 - 4 kusy výstražníků - kategorie dle ČSN 34 2650 ed.2: PZS 3(2) S,B(N),I(L)	komplet	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	7593321281	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-3.5B (HM0404228990307)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7593100850	Měniče Stejnsměrný měnič napětí SMN01.1 se zapojením IZKP+KDK (pozitivní signál PZS s výkonovými LED)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7592500210	Diagnostická zařízení Elektronické záznamové zařízení EZZ 02	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	M	7593330460	Výměnné díly Relé dohlížecí nap.baterie DRB 22V (HM0404221990507)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
114	M	7590120140	Skříňe Skříňka přejezdového zařízení inovovaná (HM0404134120002)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
109	M	7594300098	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT04 šíře 84TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
110	M	7594300102	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT05 šíře 42TE	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS03	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
26	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	M	7593311050	Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
28	M	7593310550	Konstrukční díly Police dvojité (velká) (CV724829003)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	M	7593310400	Konstrukční díly Panel odporů a pojistek (CV726439002M)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	M	7592010168	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK150	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
31	M	7592010202	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL-FP pro RSR (s EPO)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
32	M	7592010184	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Přepětová ochrana napájení POKO94	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	M	7592010200	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Kabelový závěr KSL pro RSR (bez EPO)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	M	7592010206	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Uzemňovací souprava pro KSL-FP	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
36	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
37	M	7594300652	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, žlutý, délka 1 m	kus	40,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
38	M	7593320099	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,5A (CV719029001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
39	M	7593320102	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 1,0A (CV719029002)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
40	M	7593320105	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 2A (CV719029003)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
41	M	7593320108	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 5A (CV719029004)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
42	M	7593320114	Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 20A (CV719029006)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	7593320126	Prvky Pojistka zástrčková 0,5A (CV719039001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	M	7593320129	Prvky Pojistka zástrčková 1A (CV719039002)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
45	M	7593320132	Prvky Pojistka zástrčková 2A (CV719039003)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
46	M	7593320135	Prvky Pojistka zástrčková 5A (CV719039004)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
47	M	7593320141	Prvky Pojistka zástrčková 20A (CV719039006)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
48	M	7590720515	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D OST

Ostatní

0,00

49	K	220111881	Závěry, koncovky, rozvaděče místní sítě Uzemnění transformátorové nebo přístrojové skříně TS 3 nebo PSK 3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
50	K	220860011	Závory a přejezdová zařízení Montáž napájecí skříně pro releový objekt	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
51	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7590127025	Demontáž skříně ŠM, PSK, SKP, SPP, KS - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
53	K	7590195010	Montáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.) - připevnění skřínky na sloupek, zeď apod., zatažení kabelu z domku nebo PSK a zapojení na ovládací skříň. Ochrana skřínky připojením na hlavní uzemňovací sběrnici v domku nebo na zemnicí svorník PSK	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
54	K	7590197010	Demontáž objektu venkovního ovládacího (PZS apod.)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
129	K	7590525412	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť bez pancíře S 1 do 14 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	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
55	K	7590555052	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - 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		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
56	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLÉ, TCEKPFLEY, TCEKPFLÉZE, TCEKPFLÉZY 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	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
57	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLÉ, TCEKPFLEY, TCEKPFLÉZE, TCEKPFLÉZY 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	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
58	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLÉ, TCEKPFLEY, TCEKPFLÉZE, TCEKPFLÉZY 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	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
59	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLÉ, TCEKPFLEY, TCEKPFLÉZE, TCEKPFLÉZY do 30 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	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
60	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	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
61	K	7590555256	Vnitřní kabelové rozvody do 20 kabelů dodávka a montáž	kus	25,000		0,00	
62	M	7592900268	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/200 Ah s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 5+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
63	M	7592900228	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12V/100 Ah C10 s mřížkovou elektrodou, uzavřený - AGM, 12+, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
64	M	7593000070	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/20, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
65	M	7593310890	Konstrukční díly Řada stojanová 1 - dílná 1 stojan (HM0404215990301)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křížící žel. trať	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
68	K	7592505030	Montáž vybavení diagnostického zařízení PZS	hod	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
69	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 transformátoru do skříně a propojení, zatažení kabelu bez zhotovení a zapojení kabelové formy, nátěr. Bez provedení ochrany proti vlivu trakcí	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
70	K	7592835036	Montáž součástí stojanu se závorou břevna závorového nad 5,5 m s kontrolou celistvosti	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
71	K	7592835040	Montáž součástí stojanu se závorou soupravy křídel s protizávažím	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
73	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
74	K	7593005040	Montáž zdroje síťového - se zapojením vodičů a přezkoušení funkce	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
75	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
76	K	7593305305	Montáž zdroje kmitavých signálů - včetně zapojení a označení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
77	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
78	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	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
79	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	66,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
80	K	7593335080	Montáž kmitače - včetně zapojení a označení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
81	K	7594107070	Demontáž lanového propojení tlumivek z betonových pražců	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
83	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
84	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
85	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
86	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepětové ochrany napájení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
87	K	7594305030	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-F pro RSR	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
105	K	7594305065	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 42TE BGT 02	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
106	K	7594305070	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 84TE BGT 01	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
107	K	7594305085	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříň 42TE	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
108	K	7594305090	Montáž součástí počítače náprav drátové formy pro skříň 84TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
90	K	7598015100	Přeměření izolačního stavu kabelu úložného 40 žil	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
91	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
92	K	7598095055	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušební kolejevého reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
93	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnice - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
94	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
96	K	7598095120	Přezkoušení a regulace časové jednotky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
97	K	7598095150	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení se závory - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směřování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
118	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směřování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
98	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	66,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
119	K	7598095350	Aktivace BDA bez vzdáleného přístupu - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
99	K	7598095370	Aktivace diagnostického zařízení EZZ (SaZ) - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
100	K	7598095435	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory jednodolejné - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
101	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednodolejné - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
115	K	7598095505	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení se závory jednodolejné - 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	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
102	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednodolejné - 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	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
103	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
104	K	7598095560	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závory jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
111	M	7593330340	Výměnné díly Relé NMŠ 1-0,25/0,7 (HM0404221990437)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
116	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
117	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMŠ 1-1500 (HM0404221990415)	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
131	K	9901000800	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 150 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
132	K	9902200800	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 150 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K		023101021	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 3 do 5 mil. Kč	%			0,00	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

05 - N E O C E Ň O V A T !!! - dodávky SSZT - N E O C E Ň O V A T !!!

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 11. 4. 2019

IČ:

DIČ:

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

05 - N E O C E Ň O V A T !!! - dodávky SSZT - N E O C E Ň O V A T !!!

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0,00

02 - centrální nákup

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kropáčova Vrutice

Objekt:

05 - N E O C E Ň O V A T !!! - dodávky SSZT - N E O C E Ň O V A T !!!

Místo:

Datum: 11. 4. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D 02 centrální nákup

0,00

1	M	7590710290	Návěstidla světelná Návěstidlo trpasl. 2 sv. typ:3603 (CV012525062)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	M	7592830010	Součásti stojanu se závorou Stojan závory s pohonem- P1V (CV708409001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	7592820010	Součásti výstražníku Stožár výstražníku SVN (CV708275020)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7592820110	Výstražníky a stojany závor PZ Součásti výstražníku Nosič kříže (CV708405063) pro výstražník AŽD 97-PV	kus	8,000		0,00	
16	M	7592820130	Součásti výstražníku Kříž výstr.jednokolej.reflexní A32a bez zvýraznění (CV002639004)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7592810030	Výstražníky Výstražník V3 (CV708289004)	kus	14,000		0,00	
8	M	7592830105	Součásti stojanu se závorou Břevno závory KC 9m (CV708405262)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7592830166	Součásti stojanu se závorou Břevno závory KC 5,5m (CV708405028)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	7592830163	Součásti stojanu se závorou Břevno závory KC 7,5m (CV708405025)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7592830200	Součásti stojanu se závorou Křídla s protizávaž.velkým (CV708405007)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	M	7592830140	Součásti stojanu se závorou Břevno závory s unašečem 5,5m (CV708405004)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7592830110	Součásti stojanu se závorou Břevno závory s unašečem 7,5m (CV708405001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7590720200	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - červená (CV012449006)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	M	7590720253	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků (1-2)plastová (CV012589008)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7590720255	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štítků (3-4)plastová (CV012589009)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

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

1 Úvodní ustanovení

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

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

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

2 Vymezení základních pojmů

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

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

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

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

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

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

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

3 Obecné zásady

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

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

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

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

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

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

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

1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

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

2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

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

3 Vyrozumění

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

- a) Tísňová linka 112
- b) HZS SŽDC XXX nebo 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 nařídít příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽDC. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

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

5 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

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

6 Nález podezřelého předmětu v ŽST

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

7 Vyrozumění

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

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

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

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

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

8 Evakuace

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

Doložka číslo: 295944

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 4e10399f-675f-4ebf-a19c-52d41382b345

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva PROCHÁZKOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 03.06.2019 13:02:02



671b8861-fc7d-4a42-ab72-b97e898b4876