

# SMLOUVA O DÍLO

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

na zhotovení díla:

## „Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550“

### 1. Smluvní strany

#### 1.1 Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234

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

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

Osoby zmocněné jednat:

1.1.1 ve věcech smluvních: Ing. Pavel Stejskal, vedoucí odboru veřejných zakázek Oblastního ředitelství Praha, mobil: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejich případných dodatků)

1.1.2 ve věcech technických: XXX

1.1.3 stavební dozor: XXX

1.1.4 oprávněný geodet: XXX

**(dále jen objednatel)**

#### Korespondenční adresa objednatele ve věci této smlouvy je:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

**č. smlouvy objednatele: 645 450 004 / 2019**

#### 1.2 Zhotovitel: První SaZ Plzeň a.s.

se sídlem: Wenzigova 8, 301 00 Plzeň

IČ: 26329921, DIČ: CZ26329921

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

Zastoupena: Ing. Vladimírem Rychterou, členem představenstva

Bankovní účet zhotovitele: XXX

Osoby zmocněné jednat: Ing. Vladimír Rychtera, člen představenstva

1.2.1 ve věcech smluvních: XXX

1.2.2 ve věcech technických: XXX

1.2.3 vedoucí prací: XXX

1.2.4 oprávněný geodet:XXX  
**(dále jen zhotovitel)**

Korespondenční adresa zhotovitele:

První SaZ Plzeň a.s., Wenzigova 8, 301 00 Plzeň

**č. smlouvy zhotovitele: A1 127 19**

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

## **2. Výchozí podklady a údaje**

2.1 Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:

- 2.1.1 Výzva objednatele k podání nabídky pod č.j. 28539/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 18. 6. 2019 včetně příloh.
  - 2.1.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 28.6.2019, která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 8.7.2019 pod č.j. 32612/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha na základě návrhu hodnotící komise.
  - 2.1.3 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah čj. TÚDC-15036/2000 ze dne 18.10.2000 (dále jen TKP), v aktuálním vydání platném ke dni uzavření této smlouvy.
  - 2.1.4 České státní normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací, platných ke dni uzavření této smlouvy.
- 2.2 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že s obsahem všech platných Českých technických norem a interních předpisů objednatele pro typ činností vyžadovaných touto smlouvou o dílo je plně seznámen.
- 2.3 Zhotovitel se dále zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které je zhotovitel povinen uzavřít.
- 2.4 Zhotovitel je povinen dbát všech závazných stanovisek vzniklých při projednávání díla (stavby) příslušných dotčených orgánů a institucí (účastníků řízení apod.).

## **3. Předmět díla**

- 3.1 Kompletní zhotovení díla vychází z podmínek citovaných v celém článku 2 této smlouvy. Předmětem díla je oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550. V rámci opravných prací dojde k náhradě vyžilých prvků SZZ, které jsou na hranici provozního opotřebení.

Venkovní část:

Vyměněny budou přestavníky výhybek 1, 2, 4, 13, 14, 16, 17 a 19. Výhybka 7 a výkolejka Vk3 budou uzamčeny stávajícími zámky a pro výsledný klíč bude zřízen nový elektrický zámek. Dále budou vyměněna návěstidla L, S1, S2, S3, S5, L1, L2, L3, L5, S, DS a jejich předvěsti, celkem 18 stožárových návěstidel, seřadovací návěstidla Se2 a Se3 a 27 přidružených návěstidel. Zároveň dojde k opravě 12 prostředků pro detekci vlaku. Všechny elektrické prvky budou připojeny na novou kabelizaci včetně stávajících pohonů závor a výstražníků. Pro kabelizaci budou

zřízeny cca 3 km kabelových tras, z toho 1,3 km souběžné trasy pro kabelizaci zabezpečovací a silovou.

Vnitřní část:

Vnitřní část zabezpečovacího zařízení bude přesunuta do jednoho centrálního místa. Zařízení bude nově vystrojeno tak, aby nebyla použita neperspektivní relé typu T. Stavědlová ústředna bude stavebně upravena (oprava podlahy, povrchu stěn, osvětlení, stavební otvory) a vybavena EZS kompatibilní s EZS používanou u SSZT Praha východ. Diagnostika SZZ a PZS bude vybavena trvalým přenosem informací do stávajícího serveru diagnostiky u SSZT Pv. Přípojka datové sítě je již pro tento účel zřízena a stávající diagnostikou využívána. Bude zachována vazba na TZZ a PZS v přilehlých traťových úsecích.

Součástí bude rovněž oprava dokumentace zabezpečovacího zařízení, včetně závěrové tabulky a tabulky přejezdu. Dále bude vyhotovena geodetická dokumentace dle pravidel SŽDC.

Práce se budou členit dle následujících stavebních objektů a provozních souborů:

SO 01 - Zemní práce a kabelizace

01.1 - technologická část

01.1.1. - technologická část SZ

01.1.2. - technologická část NN

01.2 - stavební část

01.3 - VRN

01.3.1 - VRN technologická část

01.3.2 - VRN stavební část

SO 02 - Montáže a dodávky zab. zař.

02.1 - technologická část

02.2 - stavební část

SO 03 - Zkoušky, revize a VRN

03.1 - zkoušky a revize

03.2 - VRN technologická část

03.3 - VRN stavební část

- 3.2 Místem provedení díla je žst. Kamenné Žehrovice a PZS v km 34,550.
- 3.3 Předmět díla je prováděn na majetku ČR s právem hospodařit pro Správu železniční dopravní cesty, státní organizaci (dále též SŽDC).
- 3.4 Práva a povinnosti stavebního dozoru jsou stanoveny v článku 10 této smlouvy.
- 3.5 Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě. Měnit poddodavatele lze pouze na základě písemných dodatků k této smlouvě.
- 3.6 Poddodavatelem je Ing. Petr Fous, Na Blýskavkách 1430, 388 01 Blatná, IČ 65954050, ověřování zeměměřičských činností do 1%.

## 4. Termín plnění

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

Zahájení díla: **červenec 2019** – ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo uveřejněním v Registru smluv

Odevzdání DSPS: 30. 10. 2019

Ukončení díla: **15. 12. 2019**

- 4.2 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Předání a převzetí poslední části díla proběhne dle harmonogramu, nebude-li smluvními stranami dodatečně dohodnuto jinak. O konečném předání a převzetí díla sepíší smluvní strany závěrečný protokol o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen od zhotovitele převzít dílo s vadami, a to ani jeho část.
- 4.3 Povinnost vyklizení staveniště má zhotovitel do 7 kalendářních dnů po termínu ukončení díla.

## 5. Cena díla

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

**Cena bez DPH: 31 622 955,- Kč**

DPH: 6 640 820,55 Kč

Cena vč. DPH: 38 263 775,55 Kč

Cena za dílo bez DPH

slovy: třicetjednamilionůšestsetdvacetdvatisícdevětsetpadesátpět korun českých

z toho:

SO 01 bez DPH: 11 606 860,- Kč

SO 02 bez DPH: 18 065 573,- Kč

SO 03 bez DPH: 1 950 522,- Kč

- 5.2 Dílo je hrazeno z hlavní činnosti.
- 5.3 Cena celého díla je stanovena výsledkem výběrového řízení jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelem a potvrzených zhotovitelem. Zhotovitel nebude požadovat poskytnutí zálohy a nebude požadovat v průběhu provádění díla část ceny.

## 6. Povinnosti smluvních stran

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací ověřit informace o uložení všech druhů vedení a inženýrských sítí. Případná poškození jdou na vrub zhotovitele.
- 6.3 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli odstavnou kolej či manipulační plochu k zařízení staveniště. Požadavky předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací s žádostí o výluku.
- 6.4 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.

- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů v plné míře.
- 6.6 Zhotovitel se zavazuje k povinnosti zabezpečit likvidaci odpadu ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších novel a Směrnicí SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. Dále se zhotovitel zavazuje postupovat dle vyhlášky č. 352/2005 Sb. (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady). Zhotovitel prohlašuje, že je původcem všech těchto odpadů a zavazuje se plnit všechny povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. Při výskytu látek typu PCB je zhotovitel povinen dodržovat ještě vyhlášku MŽP ČR č. 384/2001 Sb., v platném znění. Zhotovitel nepřekročí hygienické normy hluku, prachu a vibrací. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, zdravotní, hygienické a ekologické předpisy. V případě zásahů do zeleně se zhotovitel zavazuje dodržovat Metodický pokyn SŽDC pro údržbu vyšší zeleně.
- 6.7 Zhotovitel je povinen dodržovat zákon o drahách č. 266/1994 Sb. v platném znění a vyhlášku, kterou se vydává stavební a technický řád drah č. 177/1995 Sb. v platném znění; stavební zákon č. 183/2006 Sb. s prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění.
- 6.8 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. Ohlášení prací na Hasičskou záchrannou službu SŽDC – operační středisko na telefonu 972 235 150 je povinností zhotovitele.
- 6.9 Zhotovitel je povinen rovněž důsledně dodržovat všechny platné právní předpisy včetně ustanovení Zákoníku práce (zák. č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zák. č. 309/2006 Sb.) oboje v platném znění, dále předpisu SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. A dále dodržovat Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2019: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik.
- 6.10 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.
- 6.11 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.
- 6.12 Všichni zaměstnanci při realizaci díla jsou povinni mít platnou elektrotechnickou kvalifikaci podle přílohy č. 4 vyhlášky č. 100/1995 Sb., v platném znění.
- 6.13 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je se všemi výše uvedenými normami a interními směrnici plně seznámen.
- 6.14 V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v článku 1, odstavec 1.1-1.2 se nepoužije ustanovení odstavce 11.2. 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.

- 6.15 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.
- 6.16 Objednatel a zhotovitel se zavazují postupovat v souladu s ustanovením Zákoníku práce (zákon č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zákon č. 309/2006 Sb.), oboje v platném znění, které jim ukládají mimo jiné povinnost se vzájemně prokazatelně a písemně informovat o rizicích práce za předpokladu, pracují-li na jednom pracovišti zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů.
- 6.17 Hospodaření s vyzískaným materiálem bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7. 1. 2013 s názvem směrnice „Hospodaření s vyzískaným materiálem“. Požadovaný vyzískaný materiál včetně železného šrotu bude deponován v prostorách určených objednatelem a protokolárně na předepsaném tiskopise předán odpovědnému zástupci objednatele - vyzískané prvky zabezpečovacího zařízení budou dodavatelem převezeny do zázemí SSZT Praha východ v žst. Kladno.
- 6.18 Zhotovitel se zavazuje, že on i jeho případní poddodavatelé budou dodržovat směrnici SŽDC č. 120 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ a souhlasí s oprávněním objednatele vykonávat kontrolu dodržování této směrnice způsobem v ní stanoveným.
- 6.19 V případě provádění prací ve střeženém prostoru pod kamerovým dohledem je zhotovitel povinen před zahájením prací nahlásit zahájení prací na telefonní čísla, která mu budou poskytnuta při předání staveniště. V případě nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit veškeré náklady, které v důsledku toho vznikly objednateli, zejména náklady za výjezd zásahové jednotky.
- 6.20 Zhotovitel se tímto zavazuje postupovat v souladu s přílohou č. 3 této smlouvy „Nález podezřelého předmětu“.
- 6.21 Pojištění zhotovitele je kryto pojistnou smlouvou č. 2738901378 uzavřenou s UNIQA, která kryje škodu způsobenou jinému v souvislosti s činností zhotovitele, a to až do výše 50 000 000,- Kč. Pojištění bude udržováno po celou dobu plnění díla.

## 7. Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel na provedené dílo poskytne záruku na jakost, jejíž počátek je dnem oboustranného podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 4.
- Zhotovitel poskytne záruku na jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 7.2 Zhotovitel poskytuje podpisem této smlouvy objednateli předběžný souhlas s prozatímním užíváním částí díla – provozuschopných etap či celků – předaných a převzatých na základě dílčích předávacích protokolů a zavazuje se poskytnout na tyto části díla záruku za jakost. Tímto ustanovením není dotčena délka poskytované záruky za jakost dle předchozího odstavce.

## 8. Platební podmínky

- 8.1 Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání díla odpovědnému zástupci objednatele na daňovém dokladu (faktura s náležitostí daňového dokladu, dále jen faktura). Zhotovitel má povinnost předložit objednateli fakturu na celkové vyúčtování ceny díla do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla.
- 8.2 Součástí faktury bude příloha soupisu provedených prací a dodaného materiálu.
- 8.3 K cenám za provedené práce bude v daňových dokladech vždy připočtena příslušná DPH platná v den zdanitelného plnění. Při plnění těchto prací, na které se nevztahuje daňová povinnost dle §92a zákona č.235/2004 Sb., v platném znění, na objednatele, provede objednatel úhradu smluvní ceny na základě daňového dokladu – faktury, vystavené dle §29 zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Bankovní účet zhotovitele bude ve zveřejněné databázi správců daně.
- 8.4 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb. nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 8.5 Nedílnou součástí každé faktury je – kromě soupisu provedených prací, zjišťovacího protokolu a zápisu o předání a převzetí i další předem odsouhlasené tiskopisy. Na faktuře musí být uvedeno číslo smlouvy objednatele a případně číslo příslušného smluvního dodatku. Faktura musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle ust. § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na korespondenční adresu objednatele. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta začíná znovu ode dne doručení nové faktury.
- 8.6 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.
- 8.7 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do zápisu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.8 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.
- 8.9 Na daňových dokladech je nutno **uvádět jako objednatele:**

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

**Příjemcem faktur** ve věci této smlouvy je:

## 9. Smluvní pokuty

- 9.1 V případě nedodržení smluvního termínu ukončení díla dle této smlouvy, nebo termínu přejímek dle přílohy č. 2 Časový harmonogram prací uvedených ve stavebním deníku, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud prodlení zhotovitele není způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 Za každé vadné plnění, které je předmětem reklamace objednatele v záruční době a v určeném termínu nebyla oprávněná reklamace bezplatně zhotovitelem odstraněna, činí smluvní pokuta 0,5% z ceny celého díla. Smluvní pokuta se nevztahuje na vady díla, jež byly způsobeny předčasným užíváním objednatele bez souhlasu zhotovitele.
- 9.3 Nedojde-li do konce lhůty pro odstranění vady s nejpozdějším termínem dle zápisu o předání a převzetí k odstranění vad, zaplatí zhotovitel za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady smluvní pokutu 5.000,- Kč denně, až do úplného odstranění této vady.
- 9.4 Za prodlení s vyklizením staveniště po lhůtě stanovené ve smlouvě, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení, až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat nebo při odstoupení od smlouvy.
- 9.5 Smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje uhradit do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 9.6 Pokud je zhotovitel v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit objednateli úrok ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 9.7 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje zaplatit, v termínu dle doručené písemné výzvy objednatele.
- 9.8 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel zavázán plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.9 V případě, že zhotovitel (zaměstnanec) nepředloží oprávněným kontrolním orgánům na opravovaném díle průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ v souladu s předpisem SŽDC Ob1 díl II – pro vydávání povolení ke vstupu do železniční dopravní cesty a objektů provozovaných SŽDC, kterým je zaměstnancům zhotovitele a řidičům mechanismů dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ za každý kalendářní den.
- 9.10 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v harmonogramu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny objednatele a ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více



než 1 hodinu. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se zhotovitel zavazuje za překročenou výlukou 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 nemající vliv na jízdu vlaků dopravce.

9.11 Zhotovitel se zavazuje zároveň uhradit (i při překročení výluky o méně než 1 hodinu):

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

9.12 Za překročenou výlukou se nepovažuje výluka, která byla pozdě zahájena z důvodu na straně řízení objednatele, a přitom byl celkový čas výluky dodržen.

9.13 Časové prodloužení výluky (o kolik bude překročena a kdy byla hlášena před ukončením výluky) musí být zapsáno a výpravčím potvrzeno v telefonním zápisníku příslušné stanice.

9.14 Zhotovitel není povinen hradit platby za překročené výluky, prokáže-li, že ke vzniku těchto překročených výluk došlo vinou na straně objednatele nebo k překročené výluce vedly:

- zásahy vyšší moci,
- pokyny objednatele či stavebního dozoru,
- jiné nepředvídatelné okolnosti, zejména změny během výstavby a potřeba jejich provedení. Za takové okolnosti se nepovažují rozpory mezi projektovou dokumentací a skutečností zjištěnou na místě, které mohly být identifikovány při přípravě na realizaci zakázky.

9.15 V případě, že z důvodu vady díla nebo jeho části, za kterou odpovídá zhotovitel, bude nutno v průběhu záruční doby za jakost díla nebo jeho části zavést pomalou jízdu, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý den trvání pomalé jízdy. Zhotovitel se rovněž zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé snížení rychlosti o každých 10 km/hod oproti rychlosti předpokládané projektem stavby.

- 9.16 V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby probíhaly maximálně v deklarované výluce (výluky kratší než 36 hodin) objednatele, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou neodpracovanou hodinu z potvrzené výluky.
- 9.17 V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin, práce probíhaly minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ nevyužitého dne.
- 9.18 Zhotovitel se zavazuje jednat tak, aby ani jeho činností, ani v souvislosti s ní, nevznikla objednateli nebo třetí osobě škoda. Pokud ke vzniku škody přesto dojde, zavazuje se tuto škodu uhradit, včetně všech dalších výdajů s tím spojených.
- 9.19 Pověří-li zhotovitel prováděním plnění dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny za každého takového poddodavatele.
- 9.20 V případě, že se osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnici SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.21 V případě, že zhotovitel jinak poruší své závazky, které uzavřením smlouvy o dílo převzal, nebo nesplní jinou svoji povinnost, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ.

## 10. Čl. 10 – Stavební dozor objednatele

- 10.1 Se zhotovitelem jsou oprávněni jednat ve věcech technických a stavebních osoby objednatele: dle odstavců 1.1.2 a 1.1.3.
- 10.2 Stavební dozor objednatele provádí zejména tyto úkony:
- prověřuje a přejímá dodávky prací s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu.
  - je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru, dle platných předpisů objednatele.
  - zastupuje objednatele vůči zhotoviteli a orgánům státní správy.
  - při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty které nebudou přístupné při celkovém přejímacím řízení, v.č. zápisu o kontrole do stavebního deníku.
  - provádí kontrolu zápisů ve stavebním deníku.
  - provádí kontrolu kvality a technologických postupů při realizaci díla v.č. zápisů do stavebního deníku.
  - v případě, zjištění hrubého porušení technologické kázně, nebo činnosti, kterou může být ohrožena bezpečnost železniční dopravy, je oprávněn přerušit práce a neprodleně informovat zaměstnance objednatele odpovědného ve věcech technických dle čl. 1.1 této smlouvy.
  - stavební dozor objednatele není oprávněn sjednávat změny, dodatky a vícepráce nad rámec této smlouvy.
  - dále plní povinnosti dle § 153 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění pod bodem B přílohy 5.

## 11. Čl. 11 – Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran. Je-li smlouva uveřejňovaná dle zákona č. 340/2015 Sb. v registru smluv, nabývá

účinnosti uveřejněním v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření. Smlouva je dobrovolným projevem souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh, nebyla podepsána v tísni, ani za nápadně nevýhodných podmínek.

- 11.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně očíslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11.3 Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v první řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10-ti dnů ode dne doručení výzvy. V případě nedohody se spor řeší před věcně a místně příslušnými obecnými soudy ČR.
- 11.4 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.
- 11.5 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 objednavatelem vyzván k provádění díla řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným prováděním díla, tak v objednávce mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,
  - jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností více než 30 kalendářních dnů oproti termínům stanoveným ve smlouvě o dílo nebo jejích přílohách,
  - jestliže zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednavatele pověří prováděním díla jinému poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, nebo i jen částečně postoupí práva a povinnosti spojená s prováděním díla třetí osobě,
  - jestliže bylo příslušným soudem vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo na návrh zhotovitele vyhlášeno moratorium, jestliže byl zhotovitel zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, jestliže byla proti zhotoviteli pravomocně nařízena exekuce nebo jestliže zhotovitel není schopen jinak plnit své povinnosti související s prováděním díla,
  - jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel poskytne nebo nařídí poskytnout zaměstnanci objednavatele nebo třetí osobě úplatek, dar, prémii nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou o dílo,
  - jestliže zhotovitel neudrží v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu vyžadovaném smlouvou o dílo a jejími přílohami.
  - odmítne-li zhotovitel včetně svých poddodavatelů podepsat objednavateli, že byl seznámen s riziky práce za předpokladu, že na jednom pracovišti pracují zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. Jeho zaměstnanci pak mohou vykonávat práci u objednavatele pouze za předpokladu, když zhotovitel prokazatelně potvrdí, že odmítl seznámení s riziky podepsat. Výše uvedené odmítnutí se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 11.6 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednavateli v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení díla, které objednavateli vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.

- 11.7 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že zhotovitel při provádění díla zjistí skryté překážky, které znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a smluvní strany se nedohodnou na změně smlouvy o dílo a způsobu jeho provádění.
- 11.8 Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy o dílo je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou.
- 11.9 Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 11.10 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.
- 11.11 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.
- 11.12 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.
- 11.13 Dojde-li však k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele a rozsah provedených prací nemá pro objednatel význam, není povinen za provedené práce odpovídající cenu uhradit.
- 11.14 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.
- 11.15 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy o dílo před dokončením díla, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části díla prostřednictvím jiného zhotovitele.

- 11.16 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.
- 11.17 Zhotovitel se výslovně zavazuje neprovádět jednostranné zápočty vůči jakémukoli závazku objednatele a nepostupovat své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč. Vyúčtováním smluvní pokuty nedává však objednatel souhlas s postoupením pohledávky.
- 11.18 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.
- 11.19 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.
- 11.20 Smluvní strany nejsou oprávněny bez předchozího písemného souhlasu druhé strany převést na jinou osobu práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy.
- 11.21 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.
- 11.22 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.
- 11.23 SŽDC je oprávněna zveřejnit elektronický textový obraz této smlouvy a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Druhá smluvní strana tímto potvrzuje, že se se zveřejněním smlouvy a metadat srozuměna a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí SŽDC. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 11.24 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.
- 11.25 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.

11.26 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.

11.27 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 18. 07. 2019

V Plzni dne 11. 07. 2019

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

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

Ing. Vladimír Rychtera v. r.  
člen představenstva  
První SaZ Plzeň a.s.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne .....

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019\_91

**Stavba: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550**

KSO:  
Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

CC-CZ:  
Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel:  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234  
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:  
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Milan Bělehrad

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

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

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>0,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019\_91

**Stavba:** Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>01</b>	<b>zemní práce a kabelizace</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>
01.1	technologická část	0,00	0,00	Soupis
01.1.1	technologická část SZ	0,00	0,00	Soupis
01.1.2	technologická část NN	0,00	0,00	Soupis
01.2	stavební část	0,00	0,00	Soupis
01.3	VRN	0,00	0,00	Soupis
01.3.1	VRN technologická část	0,00	0,00	Soupis
01.3.2	VRN stavební část	0,00	0,00	Soupis
<b>02</b>	<b>montáže a dodávky zab.zař.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>
02.1	technologická část	0,00	0,00	Soupis
02.2	stavební část	0,00	0,00	Soupis
<b>03</b>	<b>zkoušky, revize a VRN</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>STA</b>
03.1	zkoušky a revize	0,00	0,00	Soupis
03.2	VRN technologická část	0,00	0,00	Soupis
03.3	VRN stavební část	0,00	0,00	Soupis
<b>04</b>	<b>NEOCENOVAT - dodávky z centrálních smluv SŽDC</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>PRO</b>



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.1 - technologická část

Úroveň 3:

## 01.1.1 - technologická část SZ

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.1 - technologická část

Úroveň 3:

## 01.1.1 - technologická část SZ

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

01 - Zemní práce

0,00

02 - Kabelizace

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

OST - Ostatní

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.1 - technologická část

Úroveň 3:

## 01.1.1 - technologická část SZ

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

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**

2	K	1320010011-R	Ochrana šterkového lože kolejí při souběžné trase s kolejemí	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	1320010051-R	Povrchová úprava po záhozu ve stávající kabelové trase	m	5 600,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7593505120	Oddělení při křižování trasy se silovým kabelem žlabem plastovým 120x110mm včetně žlabu	kus	220,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

#### D 02 Kabelizace

**0,00**

9	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	1 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	1 110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	1 390,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	1 260,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	3 500,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	5 010,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7590521554	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 48 P 1,0 D	m	380,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	4 250,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické síť Plněné 4x0,8 TCEPKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	1 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	M	7492501920	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J4 (4Bx4)	m	110,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	M	7492501990	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J16 (5Cx16)	m	350,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7593501090	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09125 průměr 125 108 mm	m	460,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7491210050	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Koleny MARS EKO 250/100 45° 5054	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	M	7491210230	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko kolena MARS EKO 250 5160	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7491455017	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství) šířky 250-500/100 mm včetně víka a nosníků - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování	m	52,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	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
25	M	7590150010	Uzemnění, ukolejnění Sběrnice uzemňovací (CV452119003)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
26	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	300,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	460,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
31	M	7590541474	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-400/EY	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
32	M	7590541339	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka s hliníkovou kostrou pro tlakované kabely XAGA 1000-92/30-500	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	K	7590135010	Montáž objektu kabelového č. v. 49040 (žlutásek) - montáž na základ, zatažení kabelů vč. kontroly izolačního stavu bez vyformování a zapojení. Bez kabelových přichytek SONAP a bez usazení a nátěru betonového základu	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	M	7590120080	Skříně Skřín kabelová pomocná SKP 76 32xSV-12 C (CV490449011)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
36	K	7590155024	Montáž uzemnění návěstního kabelu v kabelovém objektu - připojení uzemňovací propojky na stínění kabelu, připojení uzemňovacího vodiče	kus	74,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
37	K	7590155080	Zhotovení uzemňovací sběrnice - měděné desky s přípojnými body spojené měděným páskem s praporcem (na izolační podložce), na který bude přiveden uzemňovací vodič	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
38	K	7590525055	Příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu do 100 žil - příprava a přistavení kabelového bubnu na místo tažení nebo na místo odvíjení kabelu, naměření délky, odříznutí, odpancéřování, úprava a uzavření dvou konců kabelu. Položku je možné použít pouze pro akce, které nejsou souvislým pokračováním prací spojených s ukládáním nebo zatahováním kabelu a pro přetáčení kabelu z bubnu na buben. V položkách pro kladení a zatahování kabelů jsou již obsaženy v přiměřené výši náklady na manipulaci s kabelovým bubnem a na uzavírání kabelových konců	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
39	K	7590525222	Montáž kabelu návěstního s jádrem 0,8 mm Cu TCEKEZE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	5 350,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
40	M	7590550189	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty LSA-PLUS lišta rozpojovací 2/8	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
41	K	7590525231	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	1 260,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	7590525233	Montáž kabelu návěšního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 61 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	380,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
43	K	7590525560	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 32 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	K	7590525670	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 10 čtyřek	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
45	M	7590550099	<i>Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 50,10 pozic</i>	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
46	K	7590527042	Demontáž kabelu volně uloženého	m	1 050,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
47	K	7590527046	Demontáž kabelu uloženého v roštu	m	348,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
48	K	7590535080	Montáž bleskojistek	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
49	K	7590555074	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES přes délku 0,5 m 10 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	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7590555198	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO 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	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
51	K	7590555208	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY svorkovice WAGO do 61 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	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
52	M	7590140160	<i>Závěry Závěr kabelový UPMP-WM II. (CV736709002)</i>	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
53	M	7593311050	<i>Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)</i>	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
54	M	7593311060	<i>Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 20-ti dílná (CV721225083)</i>	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
55	M	7491210160	<i>Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Víko MARS EKO 250 5152</i>	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
56	M	7491209970	<i>Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 250/100 5106</i>	m	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
57	M	7492400460	<i>Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)</i>	sada	82,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
58	K	7593315010	Montáž montážního rámu LSA-PLUS - usazení montážního rámu na místo určení	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
59	K	7593315020	Montáž zářezové lišty LSA-PLUS	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
60	K	7593315030	Montáž označovacích štítků LSA-PLUS včetně popisu	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
61	K	7593325010	Montáž do LSA pásku bleskojistky	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
62	K	7593325015	Montáž do LSA pásku přepětové ochrany	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
63	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
64	K	7598015180	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
65	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	312,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
D	OST		Ostatní				0,00	
68	K	7590525125	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky do 2 kg/m	m	460,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
69	K	7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
66	K	7590525230	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	3 590,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
67	K	7590525232	Montáž kabelu návěstního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	8 510,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
72	K	7590525558	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
73	K	7590525559	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
70	K	7590525562	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 60 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
71	K	7590525564	Montáž smršťovací spojky Raychem bez pancíře na dvouplášťovém celoplastovém kabelu do 100 žil - nasazení manžety, spojení žil, převlečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.1 - technologická část

Úroveň 3:

## 01.1.2 - technologická část NN

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.1 - technologická část

Úroveň 3:

## 01.1.2 - technologická část NN

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

741 - Dodávky Elektromontáže, Přidružené výkony k elektropracím

0,00

749 - Elektromontáže -Technologie EOV

0,00

OST - Ostatní

0,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.1 - technologická část

Úroveň 3:

## 01.1.2 - technologická část NN

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Bělehrad

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Dodávky Elektromontáže, Přidružené výkony k elektropracím				0,00	
1	M	7492600140	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x95+70	m	1 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	VV		1*1100 'Přepočtené koeficientem množství		1 100,000			
12	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 svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	130,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7491600210	Uzemnění Vnější Deska zemnicí ZD01	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7491652032	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí desky z pozinkované oceli (FeZn), velikosti 2000x250 (ZD01) - do země včetně připojení desky k pásku. Neobsahuje zemní práce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7491601410	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SP	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7491601470	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3b - plech	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7491652080	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce obsyp uzemňovacího vedení Bentonitem (2 kg/m) - příprava a uložení do výkopů	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 010,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	200,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
55	M	7590520599	<i>Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8</i>	m	1 100,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7491600180	<i>Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2</i>	m	130,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	M	7492700180	<i>Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací dutinky izolované 10-12mm, sada 100 ks</i>	kus	0,160		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7492700230	<i>Ukončení vodičů a kabelů Nn Lisovací oka izolované 0,5-1/6mm, sada 100 ks</i>	kus	0,160		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	M	7592700655	<i>Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)</i>	m	1 500,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	M	7492501750	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O2,5 (3Ax2,5)</i>	m	210,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	1 500,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	M	7492501712	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O16 (2Dx16), NYM-O 2x16</i>	m	800,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7492501710	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O4 (2Dx4)</i>	m	800,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
D	749		<b>Elektromontáže - Technologie EOv</b>				0,00	
28	M	7493300450	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:12-500</i>	sada	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
31	K	7493351020	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 190 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytok hlavic topných tyčí, pérových příchytok vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
32	M	7493300440	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:9-300aJ491:11-300</i>	sada	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 300 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytok hlavic topných tyčí, pérových příchytok vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	M	7493300500	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem Sestava pro výhybku JT6°</i>	sada	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7493351024	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 500 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytok hlavic topných tyčí, pérových příchytok vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
30	M	7493300430	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:6,6-190,J491:7,5-190aJ491:9-190</i>	sada	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	7493351026	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku soustavy S49, R65 a UIC60 s poloměrem odbočení 760 m - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytok hlavíc topných tyčí, pérových příchytok vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
38	M	7493400090	<i>Elektrické předtápěcí zařízení ( EPZ ) Ovládací panely Odzkoušení (okruh OV, EOv) (na okruh OV/výhybku)</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
39	M	7493300990	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) SW Odzkoušení rozváděče</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
40	M	7493300770	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Čidlo teploty kolejevé</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	7493351060	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) kompletní topné soupravy na výhybku JT6° - včetně kompletního vybavení topných tyčí, příchytok hlavíc topných tyčí, pérových příchytok vlastních topných tyčí, přípojovacích šňůr, chrániček pro tyto šňůry, přípojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
36	M	7493300460	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Topná souprava pro výhybku s nežlabovým pražcem J491:14-760</i>	sada	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
41	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče teplotního čidla	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
42	M	7493300780	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Srážkové čidlo včetně držáku</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
43	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče srážkového čidla včetně držáku	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	M	7493300760	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Příslušenství Klec ochranná</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
45	K	7493351120	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV) topné tyče ochranné klece	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
46	M	7493300040	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 6 výhybek s měřením a podřízenou jednotkou</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
47	M	7493300070	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Periferní rozváděče Rozváděč ohřevu výměn pro 4 výhybky s měřením a podřízenou jednotkou</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
48	K	7493352010	Montáž rozváděče pro elektrický ohřev výhybky silového pro připojení základních výhybkových jednotek do 8 kusů 3-f vývodů - instalace rozváděče do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
49	M	7493300130	<i>Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řídicí rozváděče Rozváděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhy, do 7 rozváděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojenými vyhybkami EOv</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7493352030	Montáž rozváděče pro elektrický ohřev výhybky ovladače pro EOv a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozváděče a nadřazený systém včetně přípojovacích poplatků	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
51	M	7494002992	<i>Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D OST</b>							<b>0,00</b>	
53	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
54	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

## 01.2 - stavební část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

## 01.2 - stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

01 - Zemní práce

0,00

02 - Kabelizace

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

## 01.2 - stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

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**

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.	m2	50,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	131312501	Hloubení jam pro spodní stavbu železnic ručně pro sloupky zábradlí, značky, apod. objemu do 0,5 m3 s odhozením výkopku nebo naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 4 soudržných <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.	m3	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	132202601	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, s převozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Ceny lze použít i pro rýhy mezi dvěma kolejemi, podél koleje v pruhu šířky do 6 m od osy koleje. 4. Ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení, které prochází rýhou nebo je uloženo ve stěně výkopu, se oceňuje cenou 130 00-1101 Ztížení hloubené vykopávky částí A01 tohoto katalogu. 5. Roubení se oceňuje příslušnými cenami souborů cen této části nebo částí A 01 tohoto katalogu.	m3	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	133351011	Hloubení šachet při překozech inženýrských sítí objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4	m3	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.</p> <p>2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.</p> <p>3. Ceny 15-1011 až 45-1011 jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku, urovnání dna do předepsaného profilu a spádu, přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.</p> <p>6. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162. . -4. Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
15	K	151103101	Zřízení pažení a rozepření stěn výkopu kolejevého lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost přílože, hloubky do 2 m	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p>					
16	K	151103111	Odstranění pažení a rozepření stěn výkopu kolejevého lože plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky do 2 m	m2	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
17	K	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tloušťky vrstvy do 20 cm	m2	61,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	16,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</p> <p>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</p> <p>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p>					
1	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	5,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:</p> <p>a) pochůzky projektovanou trasí,</p> <p>b) vyznačení budoucí trasy,</p> <p>c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,</p> <p>d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</p>					
3	K	460030011	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
4	K	460030015	Přípravné terénní práce odstranění travnatého porostu kosení a shrabávání trávy	m2	26,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					
5	K	460030021	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek měkkého středně hustého	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.</p> <p>3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
6	K	460030025	Přípravné terénní práce odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků průměru kmenů do 5 cm včetně odstranění kořenů a složení do hromad nebo naložení na dopravní prostředek s trny středně hustého	m2	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.						
13	K	460310106	Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak ( krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případně vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. V cenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případně zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případně čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.						
11	K	460561801	Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu	m3	228,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 460 30- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocenit se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.						
12	M	28610006	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 200	m	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
8	K	741910401	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků plastových, šířky do 100 mm s víkem	m	450,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
9	M	345751310	žlab kabelový s víkem PVC (100x100)	m	450,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
D	02	<b>Kabelizace</b>						<b>0,00</b>	
24	K	220060311	Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců konců kabelu závlačného 10 žil	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky 220 06-0311 až -0356 lze použít na práce, které nejsou souvislým pokračováním prací spojených s ukládáním nebo zatažením kabelu.						
25	K	220060313	Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu včetně úpravy dvou konců kabelu ke zkoušení, přezkoušení elektrických hodnot kabelu, úpravy a uzavření dvou konců konců kabelu závlačného 30 žil	kus	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky 220 06-0311 až -0356 lze použít na práce, které nejsou souvislým pokračováním prací spojených s ukládáním nebo zatažením kabelu.						
20	K	220110341	Montáž objímky označovací kabelové včetně vyražení znaku na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu páskou pro označení průběhu kabelu	kus	46,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-0341 není započten náklad na dodávku štítku.						
21	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.</i>					
23	K	220111721	Montáž uzemňovací tyče včetně zjištění hodnot zemního odporu, propojení uzemňovacího vodiče spoje asfaltem, uložení vodiče do výkopu <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-1721 nejsou započteny náklady na: a) provedení zemních prací, b) dodávku tyče.</i>	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
19	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.</i>	kus	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PSC							
22	K	741854911	Kontrola a zjištění stavu vedení změření zemního odporu s demontáží proměření a opětovným smontováním svorky zkušební svorky	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.3 - VRN

Úroveň 3:

## 01.3.1 - VRN technologická část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.3 - VRN

Úroveň 3:

## 01.3.1 - VRN technologická část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

04 - VRN

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.3 - VRN

Úroveň 3:

## 01.3.1 - VRN technologická část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>0,00</b>	
D	04	VRN					0,00	
1	K	9901000600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.</i>	kus	36,000	0,00	Sborník UOŽI 01 2019	
		PSC						
2	K	9902200600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.</i>	t	82,000	0,00	Sborník UOŽI 01 2019	
		PSC						
3	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. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.</i>	t	10,000	0,00	Sborník UOŽI 01 2019	
		PSC						
4	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	15,000	0,00	Sborník UOŽI 01 2019	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:  Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.3 - VRN

Úroveň 3:

## 01.3.2 - VRN stavební část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.3 - VRN

Úroveň 3:

## 01.3.2 - VRN stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

04 - VRN

0,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

01 - zemní práce a kabelizace

Soupis:

01.3 - VRN

Úroveň 3:

## 01.3.2 - VRN stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

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

### Náklady soupisu celkem

0,00

D 04

VRN

0,00

1	K	011002000	Průzkumné práce	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	012002000	Geodetické práce	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Soupis:

## 02.1 - technologická část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Soupis:

## 02.1 - technologická část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

000 - Objekt pro umístění technologie

0,00

001 - Venkovní prvky SZZ

0,00

002 - Vnitřní prvky SZZ

0,00

004 - Počítače náprav

0,00

006 - Demontáže

0,00

007 - Přípojka NN

0,00

HSV - HSV

0,00

OST - Ostatní

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Soupis:

## 02.1 - technologická část

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Bělehrad

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

D 000

Objekt pro umístění technologie

**0,00**

1	M	7590110660	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střešou 3x2,5 m; výška 3,22 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	M	7590110710	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x2,5 m	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7590190030	Ostatní Nástupištní panel (před vchodové dveře RD)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	M	7494002984	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7494002988	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	M	7494002992	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7493101700	Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu VIPET-II-PC-236, 2x36W	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	M	7493101720	Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu VIPET-II-PC-258, 2x58W	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7491206680	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 1500W ET 15	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	7590150010	Uzemnění, ukolejnění Sběrnice uzemňovací (CV452119003)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7491204090	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka TANGO 5512A-2349 D	kus	14,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	M	7491204840	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka PRAKTIK 5518-2929 D	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7491200080	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 11x10 vkladací bílá 2m	kus	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	7491200200	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 24x22 vkladací bílá 2m	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7494003986	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 20 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7494003672	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, testovací tlačítko, reset, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7590190010	Ostatní Patka základová	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	M	7590190020	Ostatní Patka základová - odtoková	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7491555035	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem s 4 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7491600730	Uzemnění Hromosvodné vedení Tyč JR 2,0 ALMgSi jímací	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7492501240	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 50 žz (CYA)	m	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	M	7491601710	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZa zkušební (SZm)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	M	7499700510	Kabely trakčního vedení, Různé TV Žlab PVC 100x100 mm šíře	m	35,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	82,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
26	M	7494000018	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7590115005	Montáž objektu rozměru do 2,5 x 3,6 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	9902200600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 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.</i>					
30	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.</i>					
31	M	5963125015	Panel železobetonový silniční rozměru 300x100x15	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D</b>	<b>001</b>	<b>Venkovní prvky SZZ</b>					<b>0,00</b>	
32	M	7591300090	Zámky Zámek venkovní stejnosměr. elmag.(UPM 24) (CV731369004)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
33	M	7591080210	Ostatní náhradní díly EP600 Klíka ruční úplná (CV201115041M)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
34	M	7591090110	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP KPS (HM0321859992206)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
35	M	7591080780	Ostatní náhradní díly EP600 Souprava přípevňovací kloubová elmot.přestav. (CV030839002)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
36	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HM0592139997046)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
37	M	7590920200	Součásti výkolejek Spojnice přestavník.S II (CV701629001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
38	M	7590920220	Součásti výkolejek Spojnice přestavník.S IV (CV701649001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	7590920150	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ I (CV701519001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
40	M	7590920160	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ II (CV701529001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
41	M	7590920170	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ III (CV701539001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
42	M	7590920180	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ IV (CV701549001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
43	M	7590920230	Součásti výkolejek Tyč kontrolní KJ VII (CV701699001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
44	M	7590920050	Součásti výkolejek Táhlo výkolejkové krátké (CV040705013)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
45	M	7591050020	Kryty Kryt kontrolních pravítek úplný (CV030729002)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
46	M	7591080920	Ostatní náhradní díly EP600 Třmen upevňovací (CV030809003)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
47	M	7591080225	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací horní (CV030169001)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
48	M	7591080220	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací dolní (CV030179001)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
49	M	7590920100	Součásti výkolejek Prodloužení žlab.pražce (CV202769001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7590415416	Montáž tabule na zavěšování klíčů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
51	K	7590417416	Demontáž tabule na zavěšování klíčů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7590535080	Montáž bleskojistek	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
53	K	7590715032	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
54	K	7590715034	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 3 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
55	K	7590715036	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového se 4 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
56	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
57	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítilnami včetně dodání vodičů, montáž obdélníkové tabulky, nasměrování návěstidla, nátěr. Bez ukončení a zapojení zemního kabelu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
58	K	7590725058	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu upozorňovací na návěstidlo	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
59	K	7590725070	Zatmelení skříně návěstního transformátoru	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
60	K	7590725140	Situování stožáru návěstidla nebo výstražníku přejezdového zařízení	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
61	K	7590725150	Montáž přepětové ochrany pro návěstidlo	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavnicku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - přípevnění přestavnicku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr. Bez zemních prací	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
63	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavnicku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavnickové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
64	K	7591305010	Montáž zámku výměnového jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
65	K	7591305016	Montáž zámku výměnového kontrolního odtačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a kontrola činnosti	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
66	K	7591305040	Montáž zámku zástrčkového - rozebrání, přetypování a sestavení zámku, oštitkování klíčů, přišroubování zámku na odlitek tělesa držáku klínu výkolejky	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
67	M	7590140040	<i>Závěry Příručka pro závěr UPM 24 (CV731240066)</i>	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
68	K	7591305120	Montáž zámku elektromagnetického venkovního stejnosměrného nebo 1 fázového - montáž zámku na závěr UKM, UKMP, natypování zámku a oštitkování klíčů, zapojení a přezkoušení funkce, nátěr. Bez montáže závěrů a zapojení zemního	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
69	M	7596910040	<i>Venkovní telefonní objekty Objekt telef.venk.VTO 7 na stěnu (CV540329007)</i>	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
70	K	7591307010	Demontáž zámku výměnového jednoduchého	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
71	K	7596915030	Montáž telefonního objektu VTO 3 - 11 plastového ve sloupu - přípevnění 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 provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
72	K	7598095060	Přezkoušení tabule na zavěšování klíčů - přezkoušení činnosti podle závěrové tabulky, uzavření a zaplombování	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

D

002

## Vnitřní prvky SZZ

0,00

73	M	7592810900	<i>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)</i>	komplet	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
74	M	7592810920	<i>Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNŽ 34 2620:2002: SZZ 1., 2.nebo 3.kategorie</i>	komplet	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
75	M	7593000090	<i>Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač E230 G24/40, oceloplechová nástěnná skříň 700x500x500, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika.</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
76	M	7593000200	<i>Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/60, oceloplechová skříň 1200x600x400, základní stavová indikace opticky i bezpotenciálově</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
77	M	7593310860	<i>Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
78	M	7592910180	<i>Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/200 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
79	M	7592910205	<i>Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/510 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu</i>	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
80	M	7592910310	<i>Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)</i>	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
81	M	7592910315	<i>Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top V (použití od 301 Ah)</i>	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
82	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm <sup>2</sup> - uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	675,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
83	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	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
84	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	267,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
85	K	7492551012	Montáž vodičů jednožilových Cu do 50 mm <sup>2</sup> - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	246,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
87	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
88	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napětové	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
89	K	7494353055	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A pomocných kontaktů do 4 kusů	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
90	K	7494651015	Montáž ovládacích tlačítek nouzového zastavení	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
91	K	7494753012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 2 (třída C) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
92	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	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
93	K	7590125015	Montáž skříně napájecí - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
94	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
95	K	7590135060	Montáž rozdělovače kabelového zabezpečovacího KR 24 svorek pro 1+3 kabely - na podpěry, zatažení kabelů do rozdělovače, ukončení kabelu, provedení vodní zábrany, kontrola izolačního stavu žil kabelu, zapojení žil na svorkovnice, zalití rozdělovače zalévací hmotou	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
96	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	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
97	K	7590155040	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché včetně uzemnění	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
98	K	7590155044	Montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlivů u neelektrizovaných tratí jednoduché bez uzemnění	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
99	K	7590185025	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
100	K	7590185025	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
101	K	7590525235	Montáž kabelu návěšního zataženého do tvárnice NCEY s jádrem 1 mm, NCYY s jádrem 1,5 mm, CYAY s jádrem 2,5 mm počet žil do 12 žil - příprava kabelového bubnu a přistavení k tvárnici, úprava konců kabelu, přezkoušení kabelu, zatažení kabelu do tvárnice, uzavření konců kabelu a stočení zbytku kabelu	m	1 620,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
102	K	7590525790	Montáž sady svorkovnic WAGO na DIN lištu	kus	57,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
103	K	7590545040	Uložení propojovací šňůry do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení	m	147,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
104	K	7590545080	Ukončení vodičů a lan do D 16 mm <sup>2</sup> - včetně odizolování, montáže kabelových ok, odmontování krytu svorkovnice, zapojení na svorku, označení a vyzkoušení	úsek	360,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
105	K	7590555130	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 2 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	180,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
106	K	7590555240	Ukončení kabel CMSM na svorkovnici WAGO do 4 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	352,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
107	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	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
108	K	7590625010	Montáž stolu výpravčího pro počítačové ovládání - včetně montáže výpočetní techniky, propojovacích vedení a dvou monitorů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
109	K	7590625020	Montáž pultu nouzové obsluhy - včetně zatažení kabelů a jejich zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
110	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	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	7590625040	Montáž elektronického grafikonu nezálohovaného bez SW - montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře, montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
112	K	7590625050	Montáž dostavby zobrazovací sekce JOP - montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
113	K	7590625060	Montáž počítačového pracoviště výpravčího - montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře, montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
114	K	7590625070	Montáž počítačového ovládacího stanice včetně instalace HW a SW TPC	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
115	K	7590625080	Montáž záznamového zařízení PC pro 4 - 8 vstupů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
116	K	7590625090	Montáž trezoru pro počítač	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
117	K	7592305020	Montáž transformátoru síťového do 500 VA - usazení a zapojení	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
118	K	7592305030	Montáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA - usazení a zapojení	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
119	K	7592305032	Montáž transformátoru oddělovacího od 5 do 25 kVA - usazení a zapojení	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
120	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	90,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
121	K	7592505050	Montáž připojení diagnostiky automatického bloku do jednotného obslužného pracoviště (JOP)	hod	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
122	K	7592905020	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
123	K	7592905022	Montáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
124	K	7592905070	Montáž rekombinační zátky do 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
125	K	7592905072	Montáž rekombinační zátky nad 300 Ah	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
126	M	7593320120	<i>Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,16A (CV719029009)</i>	kus	122,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
127	M	7593320147	<i>Prvky Pojistka zástrčková 0,16A (CV719039009)</i>	kus	122,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
128	M	7593311050	<i>Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 12-ti dílná (CV721225082)</i>	kus	98,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
129	M	7593320129	<i>Prvky Pojistka zástrčková 1A (CV719039002)</i>	kus	62,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
130	M	7593320102	<i>Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 1,0A (CV719029002)</i>	kus	62,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
131	M	7593320099	<i>Prvky Pásek zdíř.pro zástrč.poj. 0,5A (CV719029001)</i>	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
132	M	7593320126	<i>Prvky Pojistka zástrčková 0,5A (CV719039001)</i>	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
133	M	7593310940	<i>Konstrukční díly Řada stojan. pro 3 stojany 19 polí inov. (HM0404215990313)</i>	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
134	M	7593311060	<i>Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 20-ti dílná (CV721225083)</i>	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
135	M	7590190140	<i>Ostatní Schůdky víceúčelové EN 131 (HM0478850000131)</i>	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
136	M	7593311040	<i>Konstrukční díly Svorkovnice WAGO 10-ti dílná (CV721225081)</i>	kus	29,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
137	M	7593330410	<i>Výměnné díly Relé dohlížecí napětí baterie DRB 19V (HM0404221990501)</i>	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
138	M	7491207830	<i>Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované R I kabelový 400mm-délka 3m S</i>	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
139	M	7494003006	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 6 kA	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
140	M	7494003050	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 6 kA	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
141	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
142	M	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
143	M	7494000012	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 8, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
143	M	7494003332	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
144	M	7494009678	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Napěťové spouště Ue AC/DC 20 ÷ 24 V	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
145	M	7494003658	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
146	M	7492501010	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 rudý (CYA)	m	66,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
147	M	7492501270	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 rudý (CYA)	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
148	M	7492501280	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 sv.modrý (CYA)	m	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
149	M	7492501020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 25 sv.modrý (CYA)	m	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
150	M	7492500880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žž (CYA)	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
151	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
152	M	7593310890	Konstrukční díly Řada stojanová 1 - dílná 1 stojan (HM0404215990301)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
153	M	7590140190	Závěry Závěr kabelový UKMP-WM (CV736719001)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
154	M	7491209250	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Ohebná spojka PG	kus	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
155	M	7593310550	Konstrukční díly Police dvojité (velká) (CV724829003)	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
156	M	7590610020	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková (CV720409002)	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
157	M	7590610180	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové vratné (CV720769001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
158	M	7590610190	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové vratné vytahovací (CV720769002)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
159	M	7590610210	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové nevratné (CV720779001)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
160	M	7590610200	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupohodové vratné (CV720769003)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
161	M	7590610170	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
162	M	7593320534	Prvky Trafo TOC F5056-034 3kVA 3x400/230V//3x400/230V (HM0374255990005)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
163	M	7593320498	Prvky Trafo JOC E5092-0145 1kVA 230/220-230-240V (HM0374212300350)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
164	M	7593320483	Prvky Trafo JOC E4060-065 400VA 220-230-240/150-230V (HM0374212300107)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
165	M	7593320018	Prvky Hlídač izol.stavu HIS-B pro stř.soust. (CV600529002)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMS 1-2000 (HM0404221990407)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
167	M	7593330070	Výměnné díly Relé NMSM 1-750 (HM0404221990410)	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
168	M	7593330100	Výměnné díly Relé NMS 1-3,4 (HM0404221990413)	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
169	M	7593330120	Výměnné díly Relé NMS 1-1500 (HM0404221990415)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
170	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMS 2-4000 (HM0404221990419)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
171	M	7593330300	Výměnné díly Relé NMS 2-60 (HM0404221990433)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
172	M	7593310450	Konstrukční díly Panel volné vazby úplný (CV725719003M)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
173	M	7593320666	Prvky Panel 2 PENETŮ do skříně RACK	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
174	M	7593321023	Prvky RKS - Přepínač jader REMOTE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
175	M	7592600210	Počítače, SW Klávesnice pro ovládání počítače, USB.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
176	M	7592600010	Počítače, SW Trezor zadávacích počítačů I TZP pravý (HM0404219990231)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
177	M	7592600080	Počítače, SW Systémový software aplikace, spojující funkci jednotného obslužného pracoviště (s bezpečným snímáním informací a povelováním) a diagnostického zařízení (umožňující záznam, přenos, archivaci a zobrazení získaných diagnostických dat).	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
P			Poznámka k položce: Srovnatelný příklad : Remote 98					
178	M	7596810540	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Spárovaná dvojice bezúdržbových baterií 12V/17Ah pro zálohovaný zdroj ALFA-ZZ24-RACK a BZR-24-U	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
179	M	7593100820	Měniče Zdrojelektron.EZ2 24/230/50sin 600VA (HM0404229990133)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
180	M	7593100120	Měniče Zdroj přestavníku BZP2-24V/1,4kVa (HM0404229990260)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
181	M	7593320588	Prvky TDI8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních vstupů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
182	M	7593320597	Prvky TDO8s – Jednotka 8 bezpečných digitálních výstupů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
183	M	7593320594	Prvky TDO8 – Jednotka 8 digitálních výstupů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
184	M	7593320993	Prvky RDN1H F - reléová deska návěstidel hlavních	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
185	M	7593320600	Prvky Jednotka BPS4 F	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
186	M	7593321005	Prvky RDV1 F - reléová deska výměn	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
187	M	7593320747	Prvky ESB2 F - elektronický střed baterie	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
188	M	7593320633	Prvky Modul externí TM04 pro TAI8 300V	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
189	M	7593320639	Prvky Modul externí TM06 pro TAR31 3x400V do hvězdy	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
190	M	7593320645	Prvky Modul externí TR10 pro TAR31 35V DC	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
191	M	7596001540	Rádiová zařízení Translátor inkový 600:600 ?, 4kV	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
192	M	7593320576	Prvky TBRP - Jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	M	7593320579	Prvky TDCC – řídicí jednotka sběrnice	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
194	M	7593320582	Prvky TDCD – Komunikační datová jednotka	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
195	M	7593320585	Prvky TDMD – Komunikační modemová jednotka	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
196	M	7593320606	Prvky TAI8 – Jednotka 8 analogových napěťových vstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
197	M	7593320798	Prvky MPS3D - jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
198	M	7593320828	Prvky CDU3 - komunikační a diagnostická jednotka	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
199	M	7593320813	Prvky MVI3 – jednotka analogových napěťových vstupů	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
200	M	7593320819	Prvky MIS3 - jednotka hlídání izolačního stavu	kus	10,500		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
201	M	7593320822	Prvky MIR3 – jednotka měření izolačních odporů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
202	M	7593320801	Prvky MCI3 – jednotka 12 digitálních vstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
203	M	7593320591	Prvky TDI16 – Jednotka 16 digitálních vstupů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
204	M	7593320573	Prvky Kazeta TEDIS21 v provedení 19"eurocard	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
205	M	7593320153	Prvky Rezistor regulační 2,2Ohm (CV719109006)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
206	M	7491200270	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	kus	176,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
207	M	7494004150	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, náhradní díl, I <sub>max</sub> 20 kA, U <sub>c</sub> AC 230 V, pouze výměnný modul, varistor, např. pro SVM-275-Z, SVM-275-ZS	kus	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
208	M	7593321455	Prvky Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	70,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
209	M	7593320216	Prvky Tlačítko (CV727295002)	kus	58,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
210	M	7593320417	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139001)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
211	M	7593320420	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139002)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
212	M	7492500570	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 černý (CYA)	m	312,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
213	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	142,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
214	M	7593100850	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
215	M	7593100880	Měniče Elektronický měnič napětí EM 50/250 a EM 50/250.2	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
216	M	7593100890	Měniče Elektronický měnič napětí EM 50/750/3	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
217	M	7590120050	Skříň Skříň kabelová pomocná SKP 76 8xSV-12 C (CV490449008)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
218	M	7590120120	Skříň Základ betonový PSK (HM0592111090000)	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
219	M	7593320969	Prvky Translátory TRN	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
220	M	7494009287	Přístroje pro spínání a ovládání Stykače a nadproudová relé Stykače Velikost 12 Pomocné relé Finder 60.13.8.230.00.40	kus	30,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
221	M	7593320426	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139004)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
222	M	7593320429	Prvky Jednotka časová CJP (CV755139005)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
223	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
224	M	7593330470	Výměnné díly Filtr časové jednotky (HM0404229990227)	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
225	M	7593310490	Konstrukční díly Skříň plechová pro ZR47 horní (HM0383889990237)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
226	M	7590610030	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Buňka světelná dvouzárov. červená clona (CV720459001)	kus	45,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
227	M	7590610260	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko třípolohové vratné prosvětlovací (CV720799001)	kus	22,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
228	M	7590610150	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Řadič třípolohový 2x45 stupňů (CV720689001)	kus	12,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
229	M	7593310910	Konstrukční díly Řada stojan. pro 2 stojany 19 polí inov. (HM0404215990312)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
230	M	7593330420	Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V (HM0404221990502)	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
231	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3Q2,5 (3Ax2,5)	m	390,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
232	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
233	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
234	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 skříně; zatažení, proměření izolačního stavu a jednostranné číslování zabezpečovacích kabelů, nátěr stojanové řady a kabelových roštů. Zhotovení a zapojení kabelových forem	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
235	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
236	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	24,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
237	K	7593315106	Montáž zabezpečovacího stojanu s elektronickými prvky a panely - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
238	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
239	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	21,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
240	K	7593315140	Ukotvení stojanové řady do stěny jednou spojnicí	kus	108,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
241	K	7593315190	Montáž žlabu stojanové řady jednoduchého	kus	66,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
242	K	7593315192	Montáž žlabu stojanové řady pro přívod kabelu	kus	54,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
243	K	7593315200	Montáž žlabu stojanové řady rozvodného	kus	126,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
244	K	7593315210	Montáž skříně 19" - usazení skříně na místě určené, zapojení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
245	K	7593315320	Montáž translátoru	kus	27,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
246	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
247	K	7593315380	Montáž panelu reléového	kus	117,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
248	K	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
249	K	7593315384	Montáž panelu pro ústřednu MEDIS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
250	K	7593315386	Montáž panelu pro stanici TEDIS	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
251	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
252	K	7593315410	Montáž propojovacího kabelu mezi deskami - včetně zapojení a označení	kus	219,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
253	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	528,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
254	K	7593315435	Montáž translátoru včetněbleskojistek	kus	72,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
255	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytažení	kus	725,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
256	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	15,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
257	K	7593325080	Montáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru - včetně zapojení a označení	kus	54,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
258	K	7593333990	Hodinová zúčtovací sazba pro opravu elektronických prvků a zařízení	hod	580,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
259	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	228,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
260	K	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrového relé - včetně zapojení přívodů	kus	228,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
261	K	7593335110	Montáž zdroje kmitavých signálů - včetně zapojení a označení	kus	9,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
262	K	7593335130	Montáž hlídače izolačního stavu - včetně zapojení a označení	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
263	K	7593335170	Montáž univerzální časovací jednotky - včetně zapojení a označení	kus	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
264	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 koncových zařízení, předání dokumentace a zaškolení obsluhy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
265	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
266	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 provedení ochrany proti vlivu trakce a před nebezpečným dotykovým napětím	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
267	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 dokumentace a zaškolení obsluhy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
268	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
269	K	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
270	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
271	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	869,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
272	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavníku - přeměření napětí na svorkách přestavníku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídícím pultě (JOP), přestavování výměny při stlačení pomocného tlačítka, vyzkoušení rozřezu výměny	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
273	K	7598095210	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	126,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	K	7598095385	Oživení a funkční zkoušení centrály DOZZ s JOP - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
<b>D 004</b>			<b>Počítače náprav</b>				<b>0,00</b>	
275	M	7594300308	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher Panel pro uchycení skříně 42TE do stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
276	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
277	M	7592010102	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Snímač průjezdu kola RSR 180 (5 m kabel)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
278	M	7592010142	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Neoprénová ochr. hadice 4,8 m	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
279	M	7592010152	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Montážní sada neoprénové ochr.hadice	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
280	M	7592010166	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Upevňovací souprava SK140	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
281	M	7592010172	Kolové senzory a snímače počítačů náprav Připevňovací čep BBK pro upevňovací soupravu SK140	pár	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
282	M	7594300136	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Sběrníková jednotka ABP002-2 21TE GS02	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
283	M	7594300084	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Vyhodnocovací jednotka IMC003 GS03	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
284	M	7594300108	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Jednotka jistění SIC006 GS01	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
285	M	7594300018	Počítače náprav Vnitřní prvky PN AZF Přepěťová ochrana vyhodnocovací jednotky BSI002 (BSI003, BSI004)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
286	M	7594300078	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Čítačová jednotka ACB119 GS04	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
287	M	7594300102	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT05 šíře 42TE	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
288	M	7594300296	Počítače náprav Vnitřní prvky PN Frauscher RJ45 interface pro 1 směrový výstup	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
289	M	7594300651	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, žlutý, délka 0,5 m	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
290	M	7594300641	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS2000 Propojovací kabel VIDEK, červený, délka 0,5 m	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
291	M	7590140080	Závěry Závěr kab. univerzální UPM 24 (CV736119001)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
292	M	7491600190	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
293	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	60,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
294	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
295	K	7592005050	Montáž počítačového bodu (senzoru) RSR 180 - uložení a připevnění na určené místo, seřízení polohy, přezkoušení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
296	K	7594305010	Montáž součástí počítače náprav vyhodnocovací části	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
297	K	7594305015	Montáž součástí počítače náprav neoprénové ochranné hadice se soupravou pro upevnění k pražci	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
298	K	7594305020	Montáž součástí počítače náprav bleskojistkové svorkovnice	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
299	K	7594305025	Montáž součástí počítače náprav přepěťové ochrany napájení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
300	K	7594305035	Montáž součástí počítače náprav kabelového závěru KSL-FP pro RSR	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	7594305055	Montáž součástí počítače náprav bloku pro počítače náprav	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
302	K	7594305065	Montáž součástí počítače náprav skříně pro bloky šíře 42TE BGT 02	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
303	K	7594305100	Montáž součástí počítače náprav desky filtru	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
304	K	7598095005	Změření zemního odporu	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
305	K	7598095065	Přezkoušení a regulace napájecího obvodu za 1 napájecí sběrnici - kontrola zapojení, regulace a přezkoušení sběrnice	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
306	K	7598095085	Přezkoušení a regulace senzoru počítacího bodu - kontrola (nastavení) mechanických parametrů polohy, regulace napájení, kalibrace, kontrola funkce a započítávání, kontrola indikace	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
307	K	7598095090	Přezkoušení a regulace počítače náprav včetně vyhotovení protokolu za 1 úsek - provedení příslušných měření, nastavení zařízení, přezkoušení funkce a vyhotovení protokolu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

**D 006 Demontáže 0,00**

308	K	7590417020	Demontáž hradlové skříně stavědla do 6 polí - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
309	K	7590417080	Demontáž stavědlového přístroje 29 pravítek	pole	18,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
310	K	7590417120	Demontáž kolejového číselníku 6 polí	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
311	K	7590617030	Demontáž kolejové desky - včetně odpojení kabelů	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
312	K	7591117010	Demontáž mechanického přestavníku na straně stojanu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
313	K	7591307120	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
314	K	7591307130	Demontáž zámku elektromagnetického venkovního elektromagnetického vnitřního	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
315	K	7592907020	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
316	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
317	K	7593407030	Demontáž nosiče kladek z pod stavědla do 3 m	kus	16,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
318	K	7593407050	Demontáž kladky jednoduché ze sloupku	kus	34,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
319	K	7593407060	Demontáž kladky dvojité ze sloupku	kus	41,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
320	K	7593407072	Demontáž kladky ze žlabu obsazeného	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
321	K	7593407102	Demontáž kladky výstupní pod stavědlem dvoudílné	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
322	K	7593407130	Demontáž drátovodu dvojitého ze žlabu	m	48,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
323	K	7593407140	Demontáž drátovodu dvojitého ze sloupků	m	402,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
324	K	7593407220	Demontáž žlabu ocelového s poklopem 40 x 30 x 100	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
325	K	7593407282	Demontáž žlabu betonového složeného T III - K	m	85,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

**D 007 Přípojka NN 0,00**

326	K	7491553014	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 105 do 185 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	---	-----	-------	--	------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
327	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
328	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
329	M	7492501960	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4O1,5 (4Dx1,5)	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
330	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	940,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
331	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
332	M	7492600260	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x150	m	940,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
333	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
334	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
335	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 150 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
336	K	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění (oko)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
337	M	7494003386	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
338	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	50,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
339	M	7493601030	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Sokly a základy pro plastové pilíře, základ soklu venkovní min. IP44, šíře 560mm, výška 600mm, hloubka 230mm	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
340	M	7493601050	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře pro upevnění na sokl a základ pro plastové pilíře, venkovní min. IP 44, šíře 420mm, výška 600mm, hloubka do 240mm	kus	6,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
341	K	7494153015	Montáž prázdných plastových kabelových skříní min. IP 44, výšky do 800 mm, hloubky do 320 mm kompaktní pilíř š 660-1 060 mm - včetně elektrovýzbroje	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
342	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
343	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přídatných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
344	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přídatných zařízení k instalačním jističům do 125 A napětové spouště	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
345	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Přislušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
346	M	7494003690	Modulární přístroje Jističe Přislušenství Ue DC 24 V, např. pro LTE, LTN, LVN	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
347	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
348	M	7494004084	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 25 kA, Uc AC 350 V, výměnné moduly, se signalizací, jiskřiště, 3+N-pól	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
349	K	7494756010	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 2,5 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
350	K	7494756014	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 6 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
351	K	7494756032	Montáž svornic silové nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 10 - 185 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
352	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
353	M	7494010366	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová bílá	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
354	M	7494010394	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 6 A řadová	kus	5,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
355	M	7494010504	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka OTL 150/1x2 šedá	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
356	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
D HSV HSV							0,00	
D OST Ostatní							0,00	
357	K	7590555092	Montáž formy pro kabel TCEKY, TCEKE pro vnitřní část RZZ pro vnitřní část RZZ na kabelu 6 p 1,0 na svorkovnici WAGO - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku kabelové formy	kus	350,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
358	M	7590521819	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Neplněné bez ochr. vodiče, stíněné TCEKFY 6 P 1,0 C	m	210,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
359	K	7591085020	Montáž upevňovací soupravy s upevněním na koleji	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
360	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
361	K	7596445005	Montáž prvku pro EPS, ASHS (čidlo, hlásič, spínač atd.)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
362	K	7596735130	Montáž zařízení FAK	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Soupis:

## 02.2 - stavební část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Soupis:

## 02.2 - stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

000 - Objekt pro umístění technologie

0,00

HSV - HSV

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

0,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

02 - montáže a dodávky zab.zař.

Soupis:

## 02.2 - stavební část

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Bělehrad

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

D 000 Objekt pro umístění technologie 0,00

D HSV HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

1	K	611311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	45,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	58591007	směs suchá omítková vápenocementová vnitřní štuková jemná	t	0,600		0,00	
3	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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

PSC

4	M	58591005	směs suchá omítková suchá jádrová ruční	t	1,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	178,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	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

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

PSC

8	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
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

PSC

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

9	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínáním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvěšení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvěsit. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.						
10	M	55341169	dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 1křídle 900x1970mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00		
11	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	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.						
12	M	58124864	nátěr vápenný	kg	60,000		0,00	CS ÚRS 2019 01	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

## 03.1 - zkoušky a revize

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

### 03.1 - zkoušky a revize

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

## 03.1 - zkoušky a revize

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Bělehrad

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

16	K	7598095035	Usazení a demontáž zkušební kolejevého reliéfu 1 díl - usazení a připevnění zkušební reliéfu, úprava zadní části pro připevnění kabelu, demontáž zkušební kolejevého reliéfu po vyzkoušení zabezpečovacího zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7598095040	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro jedno návěstidlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušební reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7598095045	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro jeden přestavník - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušební reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7598095050	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro kolejevé obvody, kódování 1 KO - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušební reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení	kus	19,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7598095055	Zapojení zkušební kolejevého reliéfu pro přejezd, obvody souhlasu, pomocné stavědlo - položení a zapojení provizorních kabelů na svorky zkušební reliéfu a reléových stojanů a vyzkoušení, odpojení kabelů po vyzkoušení zařízení	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zasloužení žárovek a jeho odstranění	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7598095125	Přezkoušení a regulace diagnostiky - kontrola zapojení včetně příslušného zkoušení hodnot zařízení	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhů výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směrování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
1	K	7598095170	Přezkoušení a regulace obvodů souhlasu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejevého relé, přezkoušení nouzového vybavení vlakové cesty, přezkoušení návěstních znaků při zapojení automatického traťového zabezpečovacího zařízení, přezkoušení odjezdových vlakových cest s použitím výlukového klíče při současné činnosti odjezdových návěstidel	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7598095205	Provedení funkčnosti a regulace relé výměnových ovládacích - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7598095215	Přezkoušení závěru výměn pojížděných a odvratných - za jednu výměnovou jednotku - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7598095220	Přezkoušení závěru jízdních cest za 1 závěrný úsek - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	32,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7598095390	Příprava ke komplexním zkouškám za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000		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	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	7598095445	Příprava ke komplexním zkouškám automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - oživení, seřízení a nastavení zařízení s ohledem na postup jeho uvádění do provozu	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7598095460	Komplexní zkouška za 1 jízdní cestu do 30 výhybek - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	36,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7598095500	Komplexní zkouška statických měničů za 1 napájecí systém - 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
15	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - 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
6	K	7598095546	Vyhotovení protokolu UTZ pro SZZ reléové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., Výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka jsou 2 VJ, křížovatková výhybka 2 VJ, křížovatková s PHS 4 VJ, výkolejka s motorem 1 VJ.	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7598095627	Vyhotovení revizní správy SZZ elektronické do 30 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
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

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

## 03.2 - VRN technologická část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

### 03.2 - VRN technologická část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

## 03.2 - VRN technologická část

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum: 29. 5. 2019

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Milan Bělehrad

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	K	9901000600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	kus	42,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	---	-----	--------	--	------	----------------------

*Poznámka k souboru cen:*

*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.*

PSC

2	K	9902200600	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	80,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	---	--------	--	------	----------------------

*Poznámka k souboru cen:*

*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.*

PSC

3	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	26,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	--------	--	------	----------------------

*Poznámka k souboru cen:*

*Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.*

PSC

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

## 03.3 - VRN stavební část

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ: 70994234

DIČ: CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

### 03.3 - VRN stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

03 - zkoušky, revize a VRN

Soupis:

## 03.3 - VRN stavební část

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

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

### Náklady soupisu celkem

**0,00**

4	K	011002000	Průzkumné práce	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	012002000	Geodetické práce	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	030001000	Zařízení staveniště	%			0,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	032002000	Vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
11	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
13	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
1	K	074002000	Železniční a městský kolejový provoz	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	090001000	Ostatní náklady	%			0,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

## 04 - N E O C E Ň O V A T - dodávky z centrálních smluv SŽDC

KSO:

Místo: SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 5. 2019

IČ:

70994234

DIČ:

CZ70994234

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. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

**04 - N E O C E Ň O V A T - dodávky z centrálních smluv SŽDC**

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**0,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550

Objekt:

**04 - N E O C E Ň O V A T - dodávky z centrálních smluv SŽDC**

Místo:

SSZT Pv - žst. Kamenné Žehrovice

Datum:

29. 5. 2019

Zadavatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Projektant:

Zpracovatel:

Milan Bělehrad

Uchazeč:

Vyplň údaj

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

## Náklady soupisu celkem

**0,00**

1	M	7591010010	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 621.1/P (CV200219001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
2	M	7591010020	Přestavníky Přestavník elektromotorický EP 621.2/L (CV200219002)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	M	7590710020	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 2 sv. typ:2004 (CV012525004)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
24	M	7590710065	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2018 (CV012525013)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
25	M	7590710060	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 3 sv. typ:2016 (CV012525012)	kus	1,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
26	M	7590710100	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 4 sv. typ:2029 (CV012525020)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
27	M	7590710155	Návěstidla světelná Návěstidlo stožár. 5 sv. typ:2043 (CV012525031)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
28	M	7590710290	Návěstidla světelná Návěstidlo trpasl. 2 sv. typ:3603 (CV012525062)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
3	M	7590720332	Součásti světelných návěstidel Transformátor (CV012835019)	kus	68,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
22	M	7590720535	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1220UE 12V 20W BA 20D (HM0347260100000)	kus	68,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
4	M	7590720515	Součásti světelných návěstidel Žárovka SIG 1820 12V 20/20W, dvouvláknová (HM0347260050001)	kus	4,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
5	M	7590720425	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. T I Z 51x71x135cm (HM0592110090000)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
6	M	7590720435	Součásti světelných návěstidel Základ svět.náv. TIII Z 53x73x170cm (HM0592110140000)	kus	10,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
7	M	7590720480	Součásti světelných návěstidel Základ trpasl.návěstidla ZTN (HM0321859999904)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
8	M	7590720200	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast bílá - červená (CV012449006)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
9	M	7590720210	Součásti světelných návěstidel Pás označovací velký - plast červená - bílá - červená (CV012449008)	kus	8,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
10	M	7592701090	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Stanoviště sam.před vč.nosiče (HM0404129990568)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
11	M	7592701100	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 1šikmý pruh (HM0404129990570)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
12	M	7592701105	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 2šikmé pruhy (HM0404129990571)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7592701110	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 3šikmé pruhy (HM0404129990572)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	7592701115	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží sam.p 4šikmé pruhy (HM0404129990573)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7592701260	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 1 trojúhelník 1600x400 - štít (HM0404129990602)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7592701265	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 2 trojúhelníky 1600x400 - štít (HM0404129990603)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7592701270	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Návěst Vlak se blíží k hl.náv. 3 trojúhelníky 1600x400 - štít (HM0404129990604)	kus	3,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
18	M	7590720253	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štitků (1-2)plastová (CV012589008)	kus	11,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
19	M	7590720255	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štitků (3-4)plastová (CV012589009)	kus	7,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7590720275	Součásti světelných návěstidel Souprava držáku náv.štitků trp. náv.(3-4) plast. (CV012589013)	kus	2,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7592701325	Upozorňovadla, značky Návěsti označující místo na trati Sloupek žár.zink pr.51mm 3m (HM0404129990618)	kus	20,000		0,00	Sborník UOŽI 01 2019

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

## Soupis prací





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

## Datová věta

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

## Harmonogram postupu prací

"Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Kamenné Žehrovice a oprava PZS v km 34,550"

PS a SO	Zhotovitel	Termín zahájení	Termín ukončení	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019
Přípravné práce	První SaZ Plzeň a.s.	po uzavření smlouvy							
Zemní práce a kabelizace	První SaZ Plzeň a.s.								
Montáže a demontáže	První SaZ Plzeň a.s.								
Zkoušky a revize	První SaZ Plzeň a.s.								

výluky: listopad 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 stádia (spory), včetně geneticky modifikovaných organismů, buněčných kultur a endoparazitů, patogenních i nepatogenních.

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

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

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

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

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

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

## **3 Obecné zásady**

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

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

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

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

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

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

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

**1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu**

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

**2 Nález podezřelého předmětu v ŽST**

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

**3 Vyrozumění**

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

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

**Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:**

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

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

**4 Evakuace**

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

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

**5 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu**

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
  - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
  - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
  - jazyk řeči – čeština, 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.

**6 Nález podezřelého předmětu v ŽST**

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

**7 Vyrozumění**

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

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

**Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:**

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

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

**8 Evakuace**

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

**Doložka číslo:** 340762

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** e43cbea8-0c17-49e9-a006-212ab65ce60d

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Michaela TURECKÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 18.07.2019 09:31:10



95ee13ab-3c80-4184-bfb8-b065dc655344