

Smlouva o dílo

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

č. smlouvy objednatele: 645 500 009 / 2019

č. smlouvy zhotovitele: 25/19-OZ/SOD

na zhotovení díla:

„Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk – Poděbrady“

Čl. 1 – Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**
se sídlem: Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
oddíl A, vložka 48384
Zastoupená: **Ing. Vladimírem Filipem**, ředitelem Oblastního ředitelství Praha, na
základě pověření

Osoby zmocněné jednat:

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

(dále jen objednatel)

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

1.2 Zhotovitel: **Elektrizace železnic Praha a.s.**
se sídlem Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000
IČ: 471 15 921, DIČ: CZ47115921, je – ~~není~~ plátcem DPH
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vložka 1809
Zastoupena: **Ing. Luděkem Valtrem**, předsedou představenstva a **Ing. Martinem Janovským**, místopředsedou představenstva
Bankovní účet zhotovitele: XXX
Osoby oprávněné jednat:
a) ve věcech smluvních: XXX, vedoucí obchodního a zakázkového útvaru, tel.: XXX (mimo podpisu této smlouvy a jejích případných dodatků)
b) ve věcech technických: XXX, vedoucí střediska 028-TVČ, tel.: XXX
c) vedoucí prací: XXX, stavbyvedoucí střediska 028-TVČ, tel.:

XXX

a) oprávněný geodet: XXX

(dále jen zhotovitel)

Korespondenční adresa zhotovitele:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Nám. Hrdinů 1693/4a

140 00 Praha 4 - Nusle

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

Čl. 2 – Výchozí podklady a údaje

Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:

- 2.1 Výzva objednatele k podání nabídky pod č.j. 6431/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ, ze dne 25. 02. 2019 včetně příloh.
- 2.2 Nabídka zhotovitele díla ze dne 18.3.2019 která byla objednatelem přijata oznámením rozhodnutí objednatele o výběru nejvýhodnější nabídky ze dne 20. 03. 2019 pod č.j. 11396/2019-SŽDC-OŘ PHA-OVZ podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství Praha na základě návrhu hodnotící komise, na základě pověření.
- 2.3 Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah čj. TÚDC-15036/2000 ze dne 18.10.2000 (dále jen TKP), v aktuálním vydání platném ke dni uzavření této smlouvy.
- 2.4 České státní normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací, platných ke dni uzavření této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel výslovně prohlašuje, že s obsahem všech platných Českých technických norem a interních předpisů objednatele pro typ činností vyžadovaných touto smlouvou o dílo je plně seznámen.
- 2.6 Zhotovitel se dále zavazuje respektovat změny předpisů objednatele a norem, které se týkají předmětného díla a jeho součástí, i pokud k nim dojde během provádění díla a budou objednatelem uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které je zhotovitel povinen uzavřít.
- 2.7 Zhotovitel je povinen dbát všech závazných stanovisek vzniklých při projednávání díla (stavby) příslušných dotčených orgánů a institucí (účastníků řízení apod.).

Čl. 3 – Předmět díla

- 3.1 Kompletní zhotovení díla vychází z podmínek citovaných v celém článku 2 této smlouvy. Předmětem díla jsou jednorázové opravné práce: kompletní oprava trakčního vedení obou traťových kolejí a celého mezistaničního úseku (s délkou 4200m) Poděbrady (mimo) km 315,0 – Nymburk (odb. Babín) km 319,2. Stávající trakční vedení bude zcela nahrazeno novým a původní demontováno.

Oprava je členěna do těchto stavebních objektů:

SO 31-11 : Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK;

SO 31-12 : Oprava TV odb. Babín;

SO 31-21 : Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK;

SO 37-11 : Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK;

SO 37-12 : Oprava UKK odb. Babín;

SO 37-21 : Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK.

Místem provedení díla je Mezistaniční úsek Poděbrady – Nymburk.

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

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

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

Čl. 4 – Termín plnění

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

Zahájení díla: **duben 2019**

Ukončení díla: **5. prosince 2019**

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

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

Čl. 5 – Cena díla

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

Cena bez DPH: 77 154 020,00 Kč

Cena za dílo bez DPH slovy: Sedmdesátšestmilionůstopadesátčtyřtisícdvacet korun českých

z toho:

SO 31-11 bez DPH: 25 375 094,00 Kč

SO 31-12 bez DPH: 18 642 826,00 Kč

SO 31-21 bez DPH: 29 982 536,00 Kč

SO 37-11 bez DPH: 798 648,00 Kč

SO 37-12 bez DPH: 959 811,00 Kč

SO 37-21 bez DPH: 1 395 105,00 Kč

Dílo je hrazeno z hlavní činnosti.

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

Čl. 6 – Povinnosti smluvních stran

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

6.2 Zhotovitel se zavazuje před zahájením prací ověřit informace o uložení všech druhů vedení a inženýrských sítí. Případná poškození jdou na vrub zhotovitele.

6.3 Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli odstavnou kolej či manipulační plochu k zařízení staveniště. Požadavky předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací s žádostí o výluku.

Zhotovitel je povinen poučit své řidiče o nutnosti odstavovat motorová vozidla při provádění díla mimo průjezdný průřez kolejí a v místech, která jim budou vymezena při předání staveniště.

Při provádění díla zhotovitel a jeho případný poddodavatel, kteří při plnění předmětu díla provozují drážní dopravu, musí mít k provozování drážní dopravy platnou licenci vydanou Drážním úřadem, uzavřenou smlouvu o provozování drážní dopravy a Osvědčení dopravce. Zhotovitel (popř. poddodavatel) se zavazuje k plnění veškerých podmínek této smlouvy s tím, že plně zodpovídá za jejich dodržení. Tuto odpovědnost nemůže, a to ani smluvně, přenést na jinou osobu.

Pro zhotovitele (popř. poddodavatele) byly vydány:

- Licence k provozování drážní dopravy „Ev.“ číslo L/1996/0750,
 - Osvědčení dopravce - část A i část B, ve kterém je uveden druh dopravy a rozsah služeb na něž se vztahuje, vydané Drážním úřadem v souladu se směrnicí 2004/49ES a použitelnými vnitrostátními předpisy pod vnitřním referenčním číslem referenčním číslem OSD/2017/229 ze dne 23.1.2018 pro společnost Elektrizace železnic Praha a.s.
- Zhotovitel (poddodavatel) má uzavřenou s objednatelem smlouvu o provozování drážní dopravy na tratích celostátních a regionálních drah č222/08 včetně platných dodatků.
- 6.4 Platné kopie osvědčení o odborné způsobilosti (vysvědčení o odborné zkoušce) vedoucího prací zhotovitele jsou součástí nabídky.
- 6.5 Zhotovitel nebude zbrojit hnací vozidla naftou prostřednictvím autocisteren na pozemcích ve správě objednatele včetně tratí celostátní dráhy, regionálních drah a vleček, které provozuje objednatel (tento zákaz zbrojení z autocisteren zhotovitele platí i na majetku u Českých drah, a.s.).
- 6.6 Zhotovitel odpovídá za činnost svých zaměstnanců a zaměstnanců poddodavatelů v plné míře.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje k povinnosti zabezpečit likvidaci odpadu ze stavby v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 383/2001 Sb. ve znění pozdějších novel a Směrnicí SŽDC č. 96 pro nakládání s odpady. Dále se zhotovitel zavazuje postupovat dle vyhlášky č. 352/2005 Sb. (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady). Zhotovitel prohlašuje, že je původcem všech těchto odpadů a zavazuje se plnit všechny povinnosti původce odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. Při výskytu látek typu PCB je zhotovitel povinen dodržovat ještě vyhlášku MŽP ČR č. 384/2001 Sb., v platném znění. Zhotovitel nepřekročí hygienické normy hluku, prachu a vibrací. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, zdravotní, hygienické a ekologické předpisy. V případě zásahů do zeleně se zhotovitel zavazuje dodržovat Metodický pokyn SŽDC pro údržbu vyšší zeleně.
- 6.8 Zhotovitel je povinen dodržovat zákon o drahách č. 266/1994 Sb. v platném znění a vyhlášku, kterou se vydává stavební a technický řád drah č. 177/1995 Sb. v platném znění; stavební zákon č. 183/2006 Sb. s prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění.

Zhotovitel je povinen dále dodržovat požární předpisy – dle zákona č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění, vyhlášku č. 246/2001 Sb. o požární prevenci se zdůrazněním na § 15 článek 6, ČSN 05 0601 – norma o bezpečnostním ustanovení pro svařování; vyhlášku č. 23/2008 Sb. – technické podmínky požární ochrany staveb; předpis SŽDC Ob 14 – předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany SŽDC; Směrnicí č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci SŽDC. Ohlášení prací na Hasičskou záchrannou službu SŽDC – operační středisko na telefonu 972 235 150 je povinností zhotovitele.

Zhotovitel je povinen rovněž důsledně dodržovat všechny platné právní předpisy včetně ustanovení Zákoníku práce (zák. č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zák. č. 309/2006 Sb.) oboje v platném znění, dále předpisu SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Dále je povinen dodržovat Opatření ředitele OŘ Praha č. 13/2019: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik.

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

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

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

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

- 6.9 V případě jakékoliv změny v označení smluvních stran, změn pověřených osob, statutárních orgánů a dalších údajů uvedených v článku 1, bod 1.1-1.2 se nepoužije ustanovení článku 11 bodu 1 odstavce 2. smlouvy. Ke změně údajů uvedených v čl. 1 smlouvy, postačuje oznámení druhé smluvní straně ve formě doporučeného dopisu s doručenkou. Ustanovení toho článku se použije i v případě změny právní formy některé ze smluvních stran, zániku smluvní strany s likvidací nebo bez likvidace, kdy práva a povinnosti podle obecně závazných právních předpisů přechází na právního zástupce smluvní strany.
- 6.10 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Zhotovitel vede ode dne zahájení provádění díla v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění a jeho prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění typizovaný stavební deník (údržba a opravy staveb státních drah) pro každý stavební objekt (SO), který bude trvale k dispozici objednateli na staveništi. Časový harmonogram prací z nabídky zhotovitele, lze měnit a upravovat pouze se souhlasem objednatele.
- 6.11 Objednatel a zhotovitel se zavazují postupovat v souladu s ustanovením Zákoníku práce (zákon č. 262/2006 Sb.) a zákona o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zákon č. 309/2006 Sb.), oboje v platném znění, které jim ukládají mimo jiné povinnost se vzájemně prokazatelně a písemně informovat o rizicích práce za předpokladu, pracují-li na jednom pracovišti zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů.
- 6.12 Hospodaření s vyzískaným materiálem bude prováděno v souladu se Směrnicí SŽDC č. 42 ze dne 7. 1. 2013 s názvem směrnice „Hospodaření s vyzískaným materiálem“. Požadovaný vyzískaný materiál včetně železného šrotu bude deponován v prostorách určených objednatel a protokolárně na předepsaném tiskopise předán odpovědnému zástupci objednatele.
- 6.13 Zhotovitel se zavazuje, že on i jeho případní poddodavatelé budou dodržovat směrnici SŽDC č. 120 „Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“ a souhlasí s oprávněním objednatele vykonávat kontrolu dodržování této směrnice způsobem v ní stanoveným.
- 6.14 V případě provádění prací ve střeženém prostoru pod kamerovým dohledem je zhotovitel povinen před zahájením prací nahlásit zahájení prací na telefonní čísla, která mu budou poskytnuta při předání staveniště. V případě nedodržení této povinnosti se zhotovitel zavazuje uhradit veškeré náklady, které v důsledku toho vznikly objednateli, zejména náklady za výjezd zásahové jednotky.
- 6.15 Zhotovitel se tímto zavazuje postupovat v souladu s přílohou č. 4 této smlouvy „Nález podezřelého předmětu“.
- 6.16 Pojištění zhotovitele je kryto pojistnou smlouvou č. 400 023 174 uzavřenou s Allianz pojišťovna a.s. 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.

Čl. 7 – Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel na provedené dílo poskytne záruku na jakost, jejíž počátek je dnem oboustranného podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí díla dle čl. 4.

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

- 7.2 Zhotovitel poskytuje podpisem této smlouvy objednateli předběžný souhlas s prozatímním užíváním částí díla – provozuschopných etap či celků – předaných a převzatých na základě dílčích předávacích protokolů a zavazuje se poskytnout na tyto části díla záruku za jakost. Tímto ustanovením není dotčena délka poskytované záruky za jakost dle předchozího odstavce.

Čl. 8 – Platební podmínky

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

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

- 8.2 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou faktury v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění o přenesení daňové povinnosti podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb. Dle § 92e téhož zákona se tato povinnost vztahuje na stavební a montážní práce vymezené v klasifikaci produkce CZ-CPA 41 až 43, což je i předmět díla této smlouvy. Plátce, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen vystavit daňový doklad podle § 26 a § 28 zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění tak, že na něj uvede dle § 29, odst. 2c): „daň odvede zákazník“. Výše DPH vychází z účinného znění zák. č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ke dni zdanitelného plnění. Bankovní účet zhotovitele bude ve zveřejněné databázi správce daně.

Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb. nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.

- 8.3 Nedílnou součástí každé faktury je – kromě soupisu provedených prací, zjišťovacího protokolu a zápisu o předání a převzetí i další předem odsouhlasené tiskopisy. Na faktuře musí být uvedeno číslo smlouvy objednatele a případně číslo příslušného smluvního dodatku. Faktura musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle ust. § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel ji vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na korespondenční adresu objednatele. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta začíná znovu ode dne doručení nové faktury.
- 8.4 Splatnost faktury za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury. Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele. V případě prodlení s termínem úhrady faktury může zhotovitel požadovat po objednateli uhrazení úroku z prodlení v zákonné výši za každý den prodlení. Úrok z prodlení se neplatí po dobu, po kterou bylo zdržení provedené platby způsobeno peněžním ústavem.
- 8.5 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do zápisu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění vady zhotovitelem.
- 8.6 Vícepráce (méněpráce) budou fakturovány zásadně samostatně po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného návrhu objednatelem a po uzavření dodatku k této smlouvě o dílo.
- 8.7 Na daňových dokladech je nutno uvádět jako objednatele:

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

Příjemcem faktur ve věci této smlouvy je:

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

Čl. 9 – Smluvní pokuty

- 9.1 V případě nedodržení smluvního termínu ukončení díla dle této smlouvy, nebo termínu přejímek dle přílohy č. 2 Časový harmonogram prací uvedených ve stavebním deníku, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud prodlení zhotovitele není způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 Za každé vadné plnění, které je předmětem reklamace objednatele v záruční době a v určeném termínu nebyla oprávněná reklamáce bezplatně zhotovitelem odstraněna, činí smluvní pokuta 0,5% z ceny celého díla. Smluvní pokuta se nevztahuje na vady díla, jež byly způsobeny předčasným užíváním objednatele bez souhlasu zhotovitele.
- 9.3 Nedojde-li do konce lhůty pro odstranění vady s nejpozdějším termínem dle zápisu o předání a převzetí k odstranění vad, zaplatí zhotovitel za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady smluvní pokutu 5.000,- Kč denně, až do úplného odstranění této vady.
- 9.4 Za prodlení s vyklizením staveniště po lhůtě stanovené ve smlouvě, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení, až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat nebo při odstoupení od smlouvy (viz čl. 11, bod 11.3).
- 9.5 Smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje uhradit do 30 dnů ode dne, kdy mu bude doručena písemná výzva objednatele. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 9.6 Pokud je zhotovitel v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit objednateli úrok ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 9.7 Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se zhotovitel zavazuje zaplatit, v termínu dle doručené písemné výzvy objednatele.
- 9.8 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel zavázán plnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.9 V případě, že zhotovitel (zaměstnanec) nepředloží oprávněným kontrolním orgánům na opravovaném díle průkaz „Oprávnění ke vstupu do kolejiště“ v souladu s předpisem SŽDC Ob1 díl II – pro vydávání povolení ke vstupu do železniční dopravní cesty a objektů provozovaných SŽDC, kterým je zaměstnancům zhotovitele a řidičům mechanismů dáno oprávnění vykonávat pracovní činnost v kolejišti nebo v blízkosti kolejí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ za každý kalendářní den.
- 9.10 Překročená výluka je výluka nad rámec výluk uvedených v harmonogramu prací nebo vydanému rozkazu o výluce (ROV) nebo obojímu, ke které dojde nikoliv z viny objednatele a ke které dojde překročením sjednaného výlukového času o více než 1 hodinu. V případech, kdy je již vydán ROV, je překročení výluky uvažováno a počítáno ve vztahu k již vydanému ROV. Částka, kterou se zhotovitel zavazuje za překročenou výluku Objednateli uhradit, bude počítána za každou započatou hodinu výluky nad výše uvedený rámec. V případě výluky překročené o méně než 1 hodinu se předchozí věta neuplatní. V případě výluky překročené o více než 1 hodinu se Zhotovitel zavazuje

uhradit veškerý překročený čas výluky, a to včetně první započaté hodiny. Pro vyloučení pochybností se sjednává, že za výluky 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 výluky se nepovažuje výluka, která byla pozdě zahájena z důvodu na straně řízení objednatele, a přitom byl celkový čas výluky dodržen.

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

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

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

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

9.16 V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby probíhaly maximálně v deklarované výluce (výluky kratší než 36 hodin) objednatele, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou neodpracovanou hodinu z potvrzené výluky.

V případě, že zhotovitel nezajistí realizaci prací tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin, práce probíhaly minimálně 16 hodin denně včetně sobot a nedělí, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ nevyužitého dne.

9.17 Zhotovitel se zavazuje jednat tak, aby ani jeho činností, ani v souvislosti s ní, nevznikla objednateli nebo třetí osobě škoda. Pokud ke vzniku škody přesto dojde, zavazuje se tuto škodu uhradit, včetně všech dalších výdajů s tím spojených.

9.18 Pověří-li zhotovitel prováděním plnění dle této smlouvy poddodavatele, kteří nejsou uvedeni v této smlouvě, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 1% z celkové smluvní ceny za každého takového poddodavatele.

- 9.19 V případě, že se osoba, kterou zhotovitel používá při provádění díla, odmítne podrobit kontrole v souladu se směrnicí SŽDC č. 120, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, nebo je-li u této osoby dosaženo pozitivního výsledku této kontroly, je objednatel oprávněn na základě posouzení souvisejících okolností uplatnit vůči zhotoviteli sankci až do výše 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.20 V případě, že zhotovitel jinak poruší své závazky, které uzavřením smlouvy o dílo převzal, nebo nesplní jinou svoji povinnost, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý takový případ.

Čl. 10 – Stavební dozor objednatele

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

Čl. 11 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

- 11.2 Objednavatel je oprávněn v případě oprávněných pochybností o dodržení termínu ukončení díla či v případě nekvalitního provádění díla a po předchozím jednání vedoucím k odstranění uvedených skutečností, podat výpověď z tohoto smluvního vztahu s výpovědní lhůtou 15 kalendářních dní od doručení této výpovědi.
- 11.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo v případě podstatného porušení povinností ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele se považuje

zejména:

- zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu se smlouvou o dílo a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení díla závazné a zhotovitel, přestože byl objednatelem vyzván k provádění díla řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným prováděním díla, tak v objednatel mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,
- jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním svých povinností více než 30 kalendářních dnů oproti termínům stanoveným ve smlouvě o dílo nebo jejích přílohách,
- jestliže zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu objednatele pověří prováděním díla jiného poddodavatele než toho, který byl uveden v nabídce zhotovitele, nebo i jen částečně postoupí práva a povinnosti spojená s prováděním díla třetí osobě,
- jestliže bylo příslušným soudem vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo na návrh zhotovitele vyhlášeno moratorium, jestliže byl zhotovitel zrušen s likvidací nebo bez likvidace v případě, že nemá žádný majetek, jestliže byla proti zhotoviteli pravomocně nařízena exekuce nebo jestliže zhotovitel není schopen jinak plnit své povinnosti související s prováděním díla,
- jestliže zhotovitel nebo jeho poddodavatel poskytne nebo nařídí poskytnout zaměstnanci objednatele nebo třetí osobě úplatek, dar, prémii nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou o dílo,
- jestliže zhotovitel neudrží v platnosti pojistné smlouvy v rozsahu vyžadovaném smlouvou o dílo a jejími přílohami.
- odmítne-li zhotovitel včetně svých poddodavatelů podepsat objednateli, že byl seznámen s riziky práce za předpokladu, že na jednom pracovišti pracují zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů. Jeho zaměstnanci pak mohou vykonávat práci u objednatele pouze za předpokladu, když zhotovitel prokazatelně potvrdí, že odmítl seznámení s riziky podepsat. Výše uvedené odmítnutí se považuje za podstatné porušení smlouvy.

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

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

11.6 Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy o dílo je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou.

Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

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

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

- okamžitě ukončit veškeré práce na provádění díla s výjimkou prací, které nesnesou odkladu, aby objednatel nebo třetí osoby neutrpěly újmu na svých právech, zejména na životě, zdraví, majetku nebo bezpečnosti,
- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, vyklidit a předat zpět objednateli staveniště (pracoviště),

- do 15 dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabude účinnosti, zjistit rozsah všech prací, které byly na díle skutečně provedeny ode dne posledního zjištění do doby ukončení prací na provádění díla a které byly objednatelem převzaty, a předat objednateli k odsouhlasení a potvrzení zjišťovací protokol,
 - v souladu s výše uvedeným zjištěným rozsahem prací provedených na díle vystavit a doručit objednateli daňový doklad za účelem úhrady na díle skutečně provedených a objednatelem převzatých prací,
 - vrátit objednateli veškeré podklady a věci, které od něho za účelem provedení díla převzal,
 - předat objednateli veškeré doklady a dokumenty vztahující se k již provedenému dílu nebo jeho části,
 - předat objednateli veškerý materiál, výrobky a zařízení, které již byly objednatelem uhrazeny,
 - bez zbytečného odkladu nahradit objednateli škodu, která mu odstoupením vznikla v případě, že objednatel odstoupil od smlouvy o dílo z důvodu na straně zhotovitele.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy o dílo se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli část ceny za dílo, která odpovídá rozsahu prací, jež byly na díle provedeny do okamžiku jejich ukončení poté, kdy odstoupení od smlouvy o dílo nabylo účinnosti.
- Dojde-li však k odstoupení od smlouvy z důvodu na straně zhotovitele a rozsah provedených prací nemá pro objednatel význam, není povinen za provedené práce odpovídající cenu uhradit.
- Objednatel je oprávněn snížit úhradu části ceny za dílo o částku odpovídající výši škody, která objednateli vznikla v důsledku odstoupení od smlouvy o dílo z důvodů na straně zhotovitele.
- 11.10 Jestliže dojde k odstoupení od smlouvy o dílo před dokončením díla, je objednatel oprávněn zajistit provedení zbylé části díla prostřednictvím jiného zhotovitele.
- 11.11 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
- 11.12 Zhotovitel se výslovně zavazuje neprovádět jednostranné zápočty vůči jakémukoli závazku objednatele a nepostupovat své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč. Vyúčtováním smluvní pokuty nedává však objednatel souhlas s postoupením pohledávky.
- 11.13 Vnitropodnikové předpisy vzniklé z činností organizačních předchůdců objednatele (SDC Praha, SDC Střední Čechy, popř. RCP Praha) jsou nadále platné v rámci činností zajišťovaných Oblastním ředitelstvím Praha.
- 11.14 Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí, aby objednatel pokud to bude nezbytné, použil jeho osobní údaje v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů v platném znění, pro účely sepsání této smlouvy a jejich zpracování v systému SAP.
- 11.15 Smluvní strany nejsou oprávněny bez předchozího písemného souhlasu druhé strany převést na jinou osobu práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy.
- 11.16 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle § 558 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.17 V souladu s § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá smluvní strana podpisem této smlouvy souhlasí.
- 11.18 SŽDC je oprávněna zveřejnit elektronický textový obraz této smlouvy a dalších dokumentů od této

smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Druhá smluvní strana tímto potvrzuje, že je se zveřejněním smlouvy a metadat srozuměna a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí SŽDC. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

- 11.19 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv.
- 11.20 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím zákonu o registru smluv, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude SŽDC jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany SŽDC obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit SŽDC skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 11.21 Tato smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží 3 vyhotovení smlouvy a zhotovitel 2 vyhotovení smlouvy.

- 11.22 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy číslo:
1. Položkový soupis prací s výkazem výměr (ceník)
 2. Časový harmonogram prací
 3. Nález podezřelého předmětu

V Praze dne

V Praze dne 27.3.2019

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. Vladimír Filip v.r.

.....
Ing. Luděk Valtr, předseda představenstva
Ing. Martin Janovský, místopředseda představenstva

ředitel
Oblastní ředitelství Praha
na základě pověření

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 0110

Stavba: Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

IČ: 471 15 921

DIČ: CZ4715921

Projektant:

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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

77 154 020,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	77 154 020,00	16 202 344,20
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

93 356 364,20

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0110

Stavba: Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Místo: Poděbrady, Nymburk

Datum: 18.03.2019

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

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		77 154 020,00	93 356 364,20	
SO 31-11	Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK	25 375 094,00	30 703 863,74	STA
SO 31-12	Oprava TV odb. Babín	18 642 826,00	22 557 819,46	STA
SO 31-21	Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK	29 982 536,00	36 278 868,56	STA
SO 37-11	Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK	798 648,00	966 364,08	STA
SO 37-12	Oprava UKK odb. Babín	959 811,00	1 161 371,31	STA
SO 37-21	Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK	1 395 105,00	1 688 077,05	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-11 - Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

25 375 094,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 375 094,00	21,00%	5 328 769,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

30 703 863,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-11 - Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

25 375 094,00

HSV - Práce a dodávky HSV

46 020,00

5 - Komunikace pozemní

46 020,00

M - Práce a dodávky M

777 768,00

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

777 768,00

OST - Ostatní

21 856 056,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 695 250,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

95 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

360 048,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 861,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 028 708,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-11 - Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK

Místo: Poděbrady, Nymburk

Datum: 18.03.2019

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

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

25 375 094,00000

D HSV Práce a dodávky HSV 46 020,00000

D 5 Komunikace pozemní 46 020,00000

118	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	20,00000	222,00000	4 440,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	----	----------	-----------	-------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku.
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.

119	K	5904025020	Ořez větví místně ručně do výšky nad terémem přes 2 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výtisku a skládkovné.	hod	20,00000	819,00000	16 380,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	-----	----------	-----------	--------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku.
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výtisku a skládkovné.

116	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výtisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	400,00000	63,00000	25 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	---	----	-----------	----------	--------------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výztuhy kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.</i>					
D M			Práce a dodávky M				777 768,00000	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				777 768,00000	
117	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovňování betonového	m3	69,00000	11 272,00000	777 768,00000	CS ÚRS 2018 01
D OST			Ostatní				21 856 056,00000	
1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolice zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	9,00000	10 277,00000	92 493,00000	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení	m3	235,00000	6 368,00000	1 496 480,00000	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	18,00000	5 665,00000	101 970,00000	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	15,00000	7 330,00000	109 950,00000	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	4,00000	7 765,00000	31 060,00000	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	4,00000	3 596,00000	14 384,00000	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	4,00000	2 746,00000	10 984,00000	Sborník UOŽI 01 2019
48	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	32,00000	2 692,00000	86 144,00000	Sborník UOŽI 01 2019
49	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	8,00000	6 836,00000	54 688,00000	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně upevnění	kus	44,00000	5 302,00000	233 288,00000	Sborník UOŽI 01 2019
51	K	7497271050	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly ZV, OV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně závěsu	kus	40,00000	6 012,00000	240 480,00000	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	100,00000	37,00000	3 700,00000	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přídavného lana	kus	4,00000	5 618,00000	22 472,00000	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497350025	Montáž závěsu na konzole s přídavným lanem	kus	28,00000	6 555,00000	183 540,00000	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7497350070	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	92,00000	386,00000	35 512,00000	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497350100	Montáž závěsu lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	2,00000	2 013,00000	4 026,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	7497350160	Montáž závěsu SIK s přídatným lanem	kus	14,00000	7 018,00000	98 252,00000	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	436,00000	201,00000	87 636,00000	Sborník UOŽI 01 2019
129	K	7497350210	Demontáž a opětovná montáž proudového propojení	kus	14,00000	2 123,00000	29 722,00000	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	26,00000	2 575,00000	66 950,00000	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	3,00000	2 297,00000	6 891,00000	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7497350290	Montáž kotvení pevného bodu na stožár T, P, 2T, DS	kus	1,00000	9 076,00000	9 076,00000	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497350295	Montáž kotvení pevného bodu na stožár BP - jedna kolej	kus	5,00000	6 089,00000	30 445,00000	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7497350330	Montáž lan pevných bodů a odtahů 50 mm ² Bz, Fe	m	1 339,00000	14,00000	18 746,00000	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7497350444	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN	kus	7,00000	20 861,00000	146 027,00000	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm ² Bz, Cu	m	3 140,00000	14,00000	43 960,00000	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm ² Cu	m	3 140,00000	14,00000	43 960,00000	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	3 600,00000	37,00000	133 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7497350734	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana a troleje	kus	6,00000	4 776,00000	28 656,00000	Sborník UOŽI 01 2019
25	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	12,00000	1 639,00000	19 668,00000	Sborník UOŽI 01 2019
130	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	3,00000	1 522,00000	4 566,00000	Sborník UOŽI 01 2019
131	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	3,00000	2 575,00000	7 725,00000	Sborník UOŽI 01 2019
132	M	7497300010	<i>Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní</i>	kg	100,00000	173,00000	17 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	7497350780	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus	2,00000	632,00000	1 264,00000	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7497350785	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) oboustranné	kus	1,00000	775,00000	775,00000	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	4,00000	433,00000	1 732,00000	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7497350830	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	18,00000	3 071,00000	55 278,00000	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	7497350835	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	11,00000	3 261,00000	35 871,00000	Sborník UOŽI 01 2019
31	K	7497350840	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs přeponky na stožár BP	kus	1,00000	2 451,00000	2 451,00000	Sborník UOŽI 01 2019
32	K	7497350850	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svislého 1 - 2 lan	kus	19,00000	1 896,00000	36 024,00000	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus	12,00000	2 809,00000	33 708,00000	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	7497350870	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) volného 1 - 2 lan na bráně	kus	10,00000	4 488,00000	44 880,00000	Sborník UOŽI 01 2019
34	K	7497350875	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) na vrcholu stožáru 1 - 2 lan	kus	3,00000	3 528,00000	10 584,00000	Sborník UOŽI 01 2019
36	K	7497350890	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	2,00000	1 049,00000	2 098,00000	Sborník UOŽI 01 2019
37	K	7497350900	Montáž proudového spojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	1,00000	1 100,00000	1 100,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	22,00000	2 519,00000	55 418,00000	Sborník UOŽI 01 2019
39	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm ² Cu, AlFe	m	2 919,00000	19,00000	55 461,00000	Sborník UOŽI 01 2019
40	K	7497351150	Připojení svodu napájecího převěsu na trakční vedení 120 mm ² Cu	kus	2,00000	3 348,00000	6 696,00000	Sborník UOŽI 01 2019
41	K	7497351400	Upevnění konzol středové, stranové	kus	48,00000	1 025,00000	49 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
42	K	7497351405	Upevnění konzol dvou konzol	kus	8,00000	1 077,00000	8 616,00000	Sborník UOŽI 01 2019
43	K	7497351750	Připevnění štítu návěstního	kus	3,00000	1 585,00000	4 755,00000	Sborník UOŽI 01 2019
44	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	20,00000	180,00000	3 600,00000	Sborník UOŽI 01 2019
45	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	40,00000	180,00000	7 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
46	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavy za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčním vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	10,00000	14 631,00000	146 310,00000	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	435,00000	140,00000	60 900,00000	Sborník UOŽI 01 2019
53	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	40,00000	1 100,00000	44 000,00000	Sborník UOŽI 01 2019
54	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	30,00000	1 803,00000	54 090,00000	Sborník UOŽI 01 2019
55	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně zakotvení	kus	3,00000	7 959,00000	23 877,00000	Sborník UOŽI 01 2019
56	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	3 499,00000	14,00000	48 986,00000	Sborník UOŽI 01 2019
57	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	3 499,00000	14,00000	48 986,00000	Sborník UOŽI 01 2019
58	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivě - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	12,00000	8 709,00000	104 508,00000	Sborník UOŽI 01 2019
59	K	7497371350	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení zesilovacího, napájecího, obcházecího vedení včetně připevnění lišt - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,00000	1 053,00000	4 212,00000	Sborník UOŽI 01 2019
60	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	2 914,00000	19,00000	55 366,00000	Sborník UOŽI 01 2019
133	K	7497371725	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač návěst pro el. provoz - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,00000	1 100,00000	3 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
47	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	640,00000	3 558,00000	2 277 120,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	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	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
62	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	30,00000	7 725,00000	231 750,00000	Sborník UOŽI 01 2019
63	K	7498155010	Měření parametrů trakčního vedení dle ČSN měřícím vozem - obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení	den	1,00000	702 300,00000	702 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
64	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,00000	70 230,00000	70 230,00000	Sborník UOŽI 01 2019
65	K	7498158010	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora úplný - obsahuje i cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (zkratování trakčního vedení), zajištění přejezdů správcem trakčního vedení včetně nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu	hod	90,00000	4 097,00000	368 730,00000	Sborník UOŽI 01 2019
66	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00000	1 920,00000	1 920,00000	Sborník UOŽI 01 2019
67	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	9,00000	1 838,00000	16 542,00000	Sborník UOŽI 01 2019
68	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	235,00000	5 150,00000	1 210 250,00000	Sborník UOŽI 01 2019
69	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	42,00000	1 381,00000	58 002,00000	Sborník UOŽI 01 2019
70	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	129,00000	2 467,00000	318 243,00000	Sborník UOŽI 01 2019
71	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	18,00000	8 203,00000	147 654,00000	Sborník UOŽI 01 2019
72	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nářadí	kus	18,00000	64 003,00000	1 152 054,00000	Sborník UOŽI 01 2019
73	M	7497200430	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	kus	11,00000	98 558,00000	1 084 138,00000	Sborník UOŽI 01 2019
74	M	7497200440	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	3,00000	107 049,00000	321 147,00000	Sborník UOŽI 01 2019
75	M	7497200450	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	1,00000	135 162,00000	135 162,00000	Sborník UOŽI 01 2019
76	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m	37,40000	4 940,00000	184 756,00000	Sborník UOŽI 01 2019
77	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	4,00000	15 544,00000	62 176,00000	Sborník UOŽI 01 2019
78	M	7497200580	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	4,00000	15 270,00000	61 080,00000	Sborník UOŽI 01 2019
79	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole	kus	4,00000	22 520,00000	90 080,00000	Sborník UOŽI 01 2019
80	M	7497300030	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole s přídatným lanem	kus	28,00000	27 699,00000	775 572,00000	Sborník UOŽI 01 2019
81	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	92,00000	702,00000	64 584,00000	Sborník UOŽI 01 2019
82	M	7497300090	Vodiče trakčního vedení Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	2,00000	4 846,00000	9 692,00000	Sborník UOŽI 01 2019
83	M	7497300210	Vodiče trakčního vedení Závěs SIK s přídatným lanem	kus	14,00000	23 890,00000	334 460,00000	Sborník UOŽI 01 2019
84	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/1	kus	436,00000	468,00000	204 048,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	14,00000	5 602,00000	78 428,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
86	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	26,00000	4 780,00000	124 280,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
87	M	7497300330	Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	3,00000	9 481,00000	28 443,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
88	M	7497300340	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	1,00000	18 248,00000	18 248,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
89	M	7497300350	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	5,00000	11 167,00000	55 835,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
90	M	7497300520	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	1 339,00000	143,00000	191 477,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
91	M	7497300580	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	7,00000	111 134,00000	777 938,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
92	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	6 059,00000	520,00000	3 150 680,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
93	M	7497300880	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 150 mm2 Cu	m	3 140,00000	590,00000	1 852 600,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
94	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	2,00000	4 827,00000	9 654,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
95	M	7497300900	Vodiče trakčního vedení Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	1,00000	10 019,00000	10 019,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
96	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	4,00000	6 712,00000	26 848,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
97	M	7497300960	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	18,00000	7 831,00000	140 958,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
98	M	7497300970	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	11,00000	11 951,00000	131 461,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
99	M	7497300980	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	1,00000	3 371,00000	3 371,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
100	M	7497300990	Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	19,00000	3 008,00000	57 152,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
101	M	7497301010	Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	12,00000	6 344,00000	76 128,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
102	M	7497301030	Vodiče trakčního vedení Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně	kus	10,00000	17 792,00000	177 920,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
103	M	7497301040	Vodiče trakčního vedení Závěs ZV, NV, OV 1-2 lan ve vrcholu stož.	kus	3,00000	8 915,00000	26 745,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
104	M	7497301050	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení proudového připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	2,00000	3 036,00000	6 072,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
105	M	7497301060	Vodiče trakčního vedení Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	1,00000	3 966,00000	3 966,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
106	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	22,00000	6 672,00000	146 784,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
107	M	7497301410	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připojení svodu 120 mm2 Cu napájecího převěsu na TV	kus	2,00000	12 997,00000	25 994,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
108	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové, stranové	kus	48,00000	2 154,00000	103 392,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
109	M	7497301810	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol	kus	8,00000	3 886,00000	31 088,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
110	M	7497302230	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení návěstní štít do sestavy TV	kus	3,00000	3 336,00000	10 008,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
111	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	20,00000	1 330,00000	26 600,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019
112	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	40,00000	936,00000	37 440,00000	ΣΒΟΡΝΙΚ ΟΟΪ 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	7499700380	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	10,00000	105,00000	1 050,00000	Sborník UOŽI 01 2019
114	M	7499700390	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	11,00000	801,00000	8 811,00000	Sborník UOŽI 01 2019
115	M	5964119000	Příkopová tvárnice TZZ 3	kus	120,00000	749,00000	89 880,00000	Sborník UOŽI 01 2019

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

2 695 250,00000

120	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 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	652,00000	726,00000	473 352,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	---	-----------	-----------	---------------	----------------------

PSC

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.

121	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	481,00000	398,00000	191 438,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	---	---	-----------	-----------	---------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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.

122	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	171,00000	1 053,00000	180 063,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	---	-----------	-------------	---------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	652,00000	515,00000	335 780,00000	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				95 000,00000	
126	K	012002000	Geodetické práce	...	1,00000	45 000,00000	45 000,00000	CS ÚRS 2018 01
127	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	50 000,00000	50 000,00000	CS ÚRS 2018 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				360 048,00000	
124	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	360 048,00000	360 048,00000	CS ÚRS 2018 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				30 861,00000	
128	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,00000	30 861,00000	30 861,00000	CS ÚRS 2018 01
D		VRN7	Provozní vlivy				1 028 708,00000	
125	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,00000	1 028 708,00000	1 028 708,00000	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-12 - Oprava TV odb. Babín

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

18 642 826,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 642 826,00	21,00%	3 914 993,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 557 819,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-12 - Oprava TV odb. Babín

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

18 642 826,00

HSV - Práce a dodávky HSV

143 748,00

5 - Komunikace pozemní

143 748,00

M - Práce a dodávky M

439 398,00

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

439 398,00

OST - Ostatní

15 154 985,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

2 904 695,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

75 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

576 560,00

VRN4 - Inženýrská činnost

49 419,00

VRN7 - Provozní vlivy

1 647 313,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-12 - Oprava TV odb. Babín

Místo: Poděbrady, Nymburk

Datum: 18.03.2019

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

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

18 642 826,00000

D HSV Práce a dodávky HSV 143 748,00000

D 5 Komunikace pozemní 143 748,00000

174	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	12,00000	222,00000	2 664,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	----	----------	-----------	-------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku.
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.

175	K	5904025020	Ořez větví místně ručně do výšky nad terémem přes 2 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výtisku a skládkovné.	hod	6,00000	819,00000	4 914,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	-----	---------	-----------	-------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku.
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výtisku a skládkovné.

187	M	7499700380	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	170,00000	801,00000	136 170,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	---	-----	-----------	-----------	---------------	----------------------

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

D M Práce a dodávky M

439 398,00000

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

439 398,00000

101	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	25,00000	11 272,00000	281 800,00000	CS ÚRS 2018 01
168	M	7499700400	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	8,00000	801,00000	6 408,00000	Sborník UOŽI 01 2019
169	M	7499700430	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro nátěr svorníku u stávajícího základu TV dle TKP	kus	290,00000	105,00000	30 450,00000	Sborník UOŽI 01 2019
170	M	7499700850	Kabely trakčního vedení, Různé TV Ukončení vodiče do 120 mm2 v rozvaděči	kus	5,00000	609,00000	3 045,00000	Sborník UOŽI 01 2019
171	M	7499700790	Kabely trakčního vedení, Různé TV Kabelová koncovka do 1 kV vč.kabelového oka	kus	5,00000	17 089,00000	85 445,00000	Sborník UOŽI 01 2019
172	M	7499700650	Kabely trakčního vedení, Různé TV Připojovací ohebný kabel 0,6/1kV 1 x 120 mm2 Cu	m	25,00000	857,00000	21 425,00000	Sborník UOŽI 01 2019
173	M	7499700510	Kabely trakčního vedení, Různé TV Žlab PVC 100x100 mm šíře	m	25,00000	433,00000	10 825,00000	Sborník UOŽI 01 2019

D OST Ostatní

15 154 985,00000

1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolice zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	14,00000	10 277,00000	143 878,00000	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení	m3	125,00000	6 368,00000	796 000,00000	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7497152510	Povrchová úprava stávajícího základu trakčního vedení tmelem	m2	54,00000	1 053,00000	56 862,00000	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497153010	Obetonování stávajícího základu trakčního vedení včetně výkopu, vrtání, svařování, záhozu - obsahuje i cenu za bourání betonové hlavičky základu, odtěžení terénu pro bednění, upevnění KARI sítě na stávající základ, osazení bednění, betonáž a geodetické značky	m3	33,00000	24 838,00000	819 654,00000	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7497154510	Uzemnění stožáru trakčního vedení - obsahuje i všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav	kus	3,00000	13 016,00000	39 048,00000	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	3,00000	5 665,00000	16 995,00000	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	11,00000	7 330,00000	80 630,00000	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	2,00000	7 765,00000	15 530,00000	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7497253015	Kluzné uložení břevna typ 23, 34 na BP stožáru	kus	2,00000	6 742,00000	13 484,00000	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	2,00000	2 746,00000	5 492,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,00000	2 692,00000	10 768,00000	Sborník UOŽI 01 2019
70	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	8,00000	6 836,00000	54 688,00000	Sborník UOŽI 01 2019
71	K	7497271040	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru brány krakorce 23, 34 - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně vyvěšení a ukončení	kus	2,00000	15 369,00000	30 738,00000	Sborník UOŽI 01 2019
72	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně upevnění	kus	10,00000	5 302,00000	53 020,00000	Sborník UOŽI 01 2019
73	K	7497271050	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly ZV, OV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně závěsu	kus	8,00000	6 012,00000	48 096,00000	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	100,00000	37,00000	3 700,00000	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přídavného lana	kus	4,00000	5 618,00000	22 472,00000	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7497350025	Montáž závěsu na konzole s přídavným lanem	kus	7,00000	6 555,00000	45 885,00000	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497350070	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	67,00000	386,00000	25 862,00000	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7497350100	Montáž závěsu lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	8,00000	2 013,00000	16 104,00000	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497350190	Montáž křížení sestav	kus	6,00000	1 018,00000	6 108,00000	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	518,00000	201,00000	104 118,00000	Sborník UOŽI 01 2019
185	K	7497350210	Demontáž a opětovná montáž proudového propojení	kus	34,00000	2 123,00000	72 182,00000	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	46,00000	2 575,00000	118 450,00000	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7497350250	Montáž děliče v troleji včetně tabulky	kus	2,00000	9 106,00000	18 212,00000	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7497350340	Montáž tyčí rozpěrných	kus	4,00000	1 002,00000	4 008,00000	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7497350360	Kotvení lana jednoho nebo dvou 50-70 mm ² na stožár BP	kus	2,00000	1 393,00000	2 786,00000	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7497350385	Kotvení lana pevně jednoho nebo dvou příčných nosných lan na stožár BP	kus	2,00000	2 266,00000	4 532,00000	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	3,00000	3 008,00000	9 024,00000	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7497350430	Tažení směrového, příčného lana do 120 mm ² Bz, Cu	m	33,00000	115,00000	3 795,00000	Sborník UOŽI 01 2019
25	K	7497350442	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 10 kN	kus	1,00000	18 857,00000	18 857,00000	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	7497350444	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN	kus	3,00000	20 861,00000	62 583,00000	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7497350640	Pevné kotvení sestavy trakčního vedení na stožár BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15 kN	kus	6,00000	2 879,00000	17 274,00000	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7497350690	Výměna lana pro kladkostroj v kotvení nosného lana a troleje	kus	12,00000	1 992,00000	23 904,00000	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm ² Bz, Cu	m	1 652,00000	14,00000	23 128,00000	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm ² Cu	m	208,00000	14,00000	2 912,00000	Sborník UOŽI 01 2019
31	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	4 300,00000	37,00000	159 100,00000	Sborník UOŽI 01 2019
32	K	7497350734	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana a troleje	kus	12,00000	4 776,00000	57 312,00000	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	24,00000	1 639,00000	39 336,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	4,00000	1 522,00000	6 088,00000	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	4,00000	2 575,00000	10 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
36	K	7497350780	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus	1,00000	632,00000	632,00000	Sborník UOŽI 01 2019
37	K	7497350785	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) oboustranné	kus	1,00000	775,00000	775,00000	Sborník UOŽI 01 2019
38	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	3,00000	433,00000	1 299,00000	Sborník UOŽI 01 2019
39	K	7497350830	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	7,00000	3 071,00000	21 497,00000	Sborník UOŽI 01 2019
40	K	7497350835	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	1,00000	3 261,00000	3 261,00000	Sborník UOŽI 01 2019
41	K	7497350850	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svislého 1 - 2 lan	kus	9,00000	1 896,00000	17 064,00000	Sborník UOŽI 01 2019
42	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus	1,00000	2 809,00000	2 809,00000	Sborník UOŽI 01 2019
43	K	7497350875	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) na vrcholu stožáru 1 - 2 lan	kus	1,00000	3 528,00000	3 528,00000	Sborník UOŽI 01 2019
44	K	7497350890	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	4,00000	1 049,00000	4 196,00000	Sborník UOŽI 01 2019
45	K	7497350900	Montáž proudového spojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	2,00000	1 100,00000	2 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
46	K	7497350920	Montáž lisované spojky zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	4,00000	375,00000	1 500,00000	Sborník UOŽI 01 2019
47	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	4,00000	2 519,00000	10 076,00000	Sborník UOŽI 01 2019
48	K	7497350940	Montáž vložené izolace zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení v 1 laně	kus	2,00000	1 849,00000	3 698,00000	Sborník UOŽI 01 2019
49	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm ² Cu, AlFe	m	140,00000	19,00000	2 660,00000	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7497350970	Montáž odpojovače motorového	kus	5,00000	15 802,00000	79 010,00000	Sborník UOŽI 01 2019
51	K	7497351025	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení dvou dvojitých na stožár BP	kus	6,00000	20 966,00000	125 796,00000	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7497351045	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení trojitého na stožár BP - s připojením i na ZV	kus	2,00000	14 488,00000	28 976,00000	Sborník UOŽI 01 2019
53	K	7497351070	Montáž svodu trakčního vedení lany 120 Cu z trojitého napájecího převěsu	kus	4,00000	5 525,00000	22 100,00000	Sborník UOŽI 01 2019
54	K	7497351130	Montáž proudového propojení troleje s nosným lanem	kus	34,00000	1 423,00000	48 382,00000	Sborník UOŽI 01 2019
55	K	7497351150	Připojení svodu napájecího převěsu na trakční vedení 120 mm ² Cu	kus	2,00000	1 407,00000	2 814,00000	Sborník UOŽI 01 2019
56	K	7497351210	Montáž podpěrného izolátoru jednoho pro NV na liště, bráně, stožár T, BP	kus	8,00000	2 421,00000	19 368,00000	Sborník UOŽI 01 2019
57	K	7497351400	Upevnění konzol středové, stranové	kus	10,00000	1 025,00000	10 250,00000	Sborník UOŽI 01 2019
58	K	7497351405	Upevnění konzol dvou konzol	kus	6,00000	1 077,00000	6 462,00000	Sborník UOŽI 01 2019
59	K	7497351450	Montáž bleskojistky růžkové na stožáru T, P, BP	kus	3,00000	3 886,00000	11 658,00000	Sborník UOŽI 01 2019
60	K	7497351505	Připojení izolovaného svodu na zemnič	kus	3,00000	648,00000	1 944,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	7497351675	Montáž montážních lávek na BP délky 1035, 2045 mm	kus	5,00000	4 448,00000	22 240,00000	Sborník UOŽI 01 2019
62	K	7497351750	Přípevnění štítu návěstního	kus	4,00000	1 585,00000	6 340,00000	Sborník UOŽI 01 2019
63	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	9,00000	180,00000	1 620,00000	Sborník UOŽI 01 2019
64	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	23,00000	180,00000	4 140,00000	Sborník UOŽI 01 2019
65	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavu za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčního vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	40,00000	14 631,00000	585 240,00000	Sborník UOŽI 01 2019
74	K	7497371010	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu na bráně - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	7,00000	2 353,00000	16 471,00000	Sborník UOŽI 01 2019
75	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	500,00000	140,00000	70 000,00000	Sborník UOŽI 01 2019
76	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	23,00000	1 100,00000	25 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
77	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	20,00000	1 803,00000	36 060,00000	Sborník UOŽI 01 2019
78	K	7497371055	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu rozpěrné tyče - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,00000	702,00000	2 808,00000	Sborník UOŽI 01 2019
79	K	7497371060	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu děliče - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	2,00000	6 368,00000	12 736,00000	Sborník UOŽI 01 2019
80	K	7497371065	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	42,00000	2 107,00000	88 494,00000	Sborník UOŽI 01 2019
81	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	295,00000	14,00000	4 130,00000	Sborník UOŽI 01 2019
82	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	1 570,00000	14,00000	21 980,00000	Sborník UOŽI 01 2019
83	K	7497371310	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pevně - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	14,00000	1 039,00000	14 546,00000	Sborník UOŽI 01 2019
84	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivě - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	8,00000	8 709,00000	69 672,00000	Sborník UOŽI 01 2019
85	K	7497371350	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení zesilovacího, napájecího, obcházecího vedení včetně přípevnění lišt - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,00000	1 053,00000	3 159,00000	Sborník UOŽI 01 2019
86	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	140,00000	19,00000	2 660,00000	Sborník UOŽI 01 2019
87	K	7497371425	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení odpojovače s pohonem včetně svodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,00000	11 682,00000	58 410,00000	Sborník UOŽI 01 2019
88	K	7497371515	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení svodu - převěsu z odpojovače dvojitě lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	10,00000	7 936,00000	79 360,00000	Sborník UOŽI 01 2019
89	K	7497371615	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu dvojitě lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	6,00000	3 863,00000	23 178,00000	Sborník UOŽI 01 2019
90	K	7497371620	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu bleskojistky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	3,00000	3 886,00000	11 658,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	7497371710	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač montážní - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,00000	3 933,00000	19 665,00000	Sborník UOŽI 01 2019
92	K	7497371725	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač návěst pro el. provoz - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,00000	1 100,00000	4 400,00000	Sborník UOŽI 01 2019
93	K	7497371730	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač nstandardní kovové konstrukce - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kg	100,00000	35,00000	3 500,00000	Sborník UOŽI 01 2019
94	K	7497371735	Demontáže zařízení trakčního vedení stávajících nosných lišt pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,00000	1 269,00000	6 345,00000	Sborník UOŽI 01 2019
67	K	7497451020	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svorkovnicové skříně na stožár T, P, BP, DS do výše nad 4 m skříně	kus	5,00000	749,00000	3 745,00000	Sborník UOŽI 01 2019
66	K	7497451040	Montáž osvětlení trakčního vedení montáž svodu kabelu do země na stožáru T, P, BP, DS	kus	5,00000	1 580,00000	7 900,00000	Sborník UOŽI 01 2019
68	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	358,00000	3 558,00000	1 273 764,00000	Sborník UOŽI 01 2019
95	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	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
96	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	30,00000	7 725,00000	231 750,00000	Sborník UOŽI 01 2019
97	K	7498155010	Měření parametrů trakčního vedení dle ČSN měřícím vozem - obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení	den	0,50000	702 300,00000	351 150,00000	Sborník UOŽI 01 2019
98	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,00000	70 230,00000	70 230,00000	Sborník UOŽI 01 2019
99	K	7498158010	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora úplný - obsahuje i cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (zkratování trakčního vedení), zajištění přejezdů správcem trakčního vedení včetně nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu	hod	144,00000	4 097,00000	589 968,00000	Sborník UOŽI 01 2019
100	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00000	1 920,00000	1 920,00000	Sborník UOŽI 01 2019
102	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	14,00000	1 838,00000	25 732,00000	Σδσρμικ υοζι υι 2019
103	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	125,00000	5 150,00000	643 750,00000	Σδσρμικ υοζι υι 2019
104	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	30,00000	1 381,00000	41 430,00000	Σδσρμικ υοζι υι 2019
105	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	112,00000	2 467,00000	276 304,00000	Sborník UOŽI 01 2019
106	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	3,00000	8 203,00000	24 609,00000	Σδσρμικ υοζι υι 2019
107	M	7497100110	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu stávajícího základu TV - povrchový tmel	m2	54,00000	3 956,00000	213 624,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	M	7497100120	Základy trakčního vedení Materiál pro obetonování stávajícího základu TV-beton, výstuže, síť KARI	m3	33,00000	6 555,00000	216 315,00000	Sborník UOŽI 01 2019
109	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nářeru	kus	3,00000	64 003,00000	192 009,00000	Sborník UOŽI 01 2019
110	M	7497200420	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlití	kus	2,00000	92 081,00000	184 162,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
111	M	7497200430	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	kus	5,00000	98 558,00000	492 790,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
112	M	7497200440	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	4,00000	107 049,00000	428 196,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
113	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m	32,00000	4 940,00000	158 080,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
114	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	2,00000	15 544,00000	31 088,00000	Sborník UOŽI 01 2019
115	M	7497200550	Stožáry trakčního vedení Materiál pro kluzné uložení břevna 23,34 na BP stožáru	kus	2,00000	17 733,00000	35 466,00000	Sborník UOŽI 01 2019
116	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandartní	kg	100,00000	173,00000	17 300,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
117	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole	kus	4,00000	22 520,00000	90 080,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
118	M	7497300030	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole s přídatným lanem	kus	7,00000	27 699,00000	193 893,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
119	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	22,00000	702,00000	15 444,00000	Sborník UOŽI 01 2019
120	M	7497300090	Vodiče trakčního vedení Závěs lana na bráně (táhlem, bez táhla)	kus	8,00000	4 846,00000	38 768,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
121	M	7497300240	Vodiče trakčního vedení Křížení sestav	kus	6,00000	1 213,00000	7 278,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
122	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/I	kus	518,00000	468,00000	242 424,00000	Sborník UOŽI 01 2019
123	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	34,00000	5 602,00000	190 468,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
124	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	46,00000	4 780,00000	219 880,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
125	M	7497300310	Vodiče trakčního vedení Dělič v troleji vč. tabulky	kus	2,00000	106 281,00000	212 562,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
126	M	7497300400	Vodiče trakčního vedení Rozpěrná tyč	kus	4,00000	1 250,00000	5 000,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
127	M	7497300420	Vodiče trakčního vedení Pérové kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP s izolací	kus	2,00000	11 672,00000	23 344,00000	Sborník UOŽI 01 2019
128	M	7497300430	Vodiče trakčního vedení Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	kus	2,00000	5 841,00000	11 682,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
129	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	3,00000	3 558,00000	10 674,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
130	M	7497300520	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	1 357,00000	143,00000	194 051,00000	Sborník UOŽI 01 2019
131	M	7497300540	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	328,00000	246,00000	80 688,00000	Sborník UOŽI 01 2019
132	M	7497300570	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	1,00000	92 587,00000	92 587,00000	Sborník UOŽI 01 2019
133	M	7497300580	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	3,00000	111 134,00000	333 402,00000	Sborník UOŽI 01 2019
134	M	7497300730	Vodiče trakčního vedení Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	6,00000	15 607,00000	93 642,00000	Sborník UOŽI 01 2019
135	M	7497300780	Vodiče trakčního vedení Lano pro kladkostroj v kotvení NL a TR	kus	12,00000	7 491,00000	89 892,00000	Σδσρνικ υυζι υι 2019
136	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	140,00000	520,00000	72 800,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
137	M	7497300860	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 100 mm ² Cu	m	208,00000	393,00000	81 744,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
138	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	1,00000	4 827,00000	4 827,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
139	M	7497300900	Vodiče trakčního vedení Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	1,00000	10 019,00000	10 019,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
140	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	3,00000	6 712,00000	20 136,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
141	M	7497300960	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	7,00000	7 831,00000	54 817,00000	Sborník UOŽI 01 2019
142	M	7497300970	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	1,00000	11 951,00000	11 951,00000	Sborník UOŽI 01 2019
143	M	7497300990	Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	9,00000	3 008,00000	27 072,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
144	M	7497301010	Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	1,00000	6 344,00000	6 344,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
145	M	7497301040	Vodiče trakčního vedení Závěs ZV, NV, OV 1-2 lan ve vrcholu stož.	kus	1,00000	8 915,00000	8 915,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
146	M	7497301050	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení proudového připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	3,00000	3 036,00000	9 108,00000	Sborník UOŽI 01 2019
147	M	7497301060	Vodiče trakčního vedení Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	2,00000	3 966,00000	7 932,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
148	M	7497301080	Vodiče trakčního vedení Lisovaná spojka dvou lan ZV, NV, OV	kus	4,00000	1 147,00000	4 588,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
149	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	4,00000	6 672,00000	26 688,00000	Sborník UOŽI 01 2019
150	M	7497301100	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	2,00000	6 995,00000	13 990,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
151	M	7497301130	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP	kus	5,00000	2 622,00000	13 110,00000	Sborník UOŽI 01 2019
152	M	7497301140	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění odpojovače na stožár typu BP	kus	5,00000	24 147,00000	120 735,00000	Sborník UOŽI 01 2019
153	M	7497301150	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový	kus	5,00000	61 971,00000	309 855,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
154	M	7497301180	Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	5,00000	80 765,00000	403 825,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
155	M	7497301240	Vodiče trakčního vedení Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	5,00000	53 801,00000	269 005,00000	Sborník UOŽI 01 2019
156	M	7497301280	Vodiče trakčního vedení Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	4,00000	36 403,00000	145 612,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
158	M	7497301410	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připojení svodu 120 mm ² Cu napájecího převěsu na TV	kus	2,00000	12 997,00000	25 994,00000	Sborník UOŽI 01 2019
186	M	7497301390	Vodiče trakčního vedení Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	34,00000	2 594,00000	88 196,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
159	M	7497301490	Vodiče trakčního vedení Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	8,00000	10 289,00000	82 312,00000	Sborník UOŽI 01 2019
160	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové, stranové	kus	10,00000	2 154,00000	21 540,00000	Sborník UOŽI 01 2019
161	M	7497301810	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol	kus	6,00000	3 886,00000	23 316,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
162	M	7497301850	Vodiče trakčního vedení Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	3,00000	23 197,00000	69 591,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
163	M	7497302140	Vodiče trakčního vedení Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	5,00000	9 867,00000	49 335,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
164	M	7497302230	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení návěštní štít do sestavy TV	kus	4,00000	3 336,00000	13 344,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
165	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	9,00000	1 330,00000	11 970,00000	Σδσρνικ υσζι υτ 2019
166	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	22,00000	936,00000	20 592,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	M	7499700420	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro rekonstrukci nátěru stožárů a bran	m2	1 160,00000	655,00000	759 800,00000	Sborník UOŽI 01 2019

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

2 904 695,00000

176	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.	t	314,50000	726,00000	228 327,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	---	-----------	-----------	---------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

V cenách jsou započteny náklady přepravy materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy.

177	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	252,00000	398,00000	100 296,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	---	---	-----------	-----------	---------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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.

178	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	62,50000	1 053,00000	65 812,50000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	---	----------	-------------	--------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	314,50000	515,00000	161 967,50000	Sborník UOŽI 01 2019
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.</i>					
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				75 000,00000	
182	K	012002000	Geodetické práce	...	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	CS ÚRS 2018 01
183	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	50 000,00000	50 000,00000	CS ÚRS 2018 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				576 560,00000	
180	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	576 560,00000	576 560,00000	CS ÚRS 2018 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				49 419,00000	
184	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,00000	49 419,00000	49 419,00000	CS ÚRS 2018 01
D		VRN7	Provozní vlivy				1 647 313,00000	
181	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,00000	1 647 313,00000	1 647 313,00000	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-21 - Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

29 982 536,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29 982 536,00	21,00%	6 296 332,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

36 278 868,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-21 - Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

29 982 536,00

HSV - Práce a dodávky HSV

81 230,00

5 - Komunikace pozemní

81 230,00

M - Práce a dodávky M

15 982 060,00

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

15 982 060,00

OST - Ostatní

8 857 805,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

5 061 441,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

98 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

926 153,00

VRN4 - Inženýrská činnost

79 385,00

VRN7 - Provozní vlivy

2 646 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 31-21 - Oprava TV t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

29 982 536,00000

D HSV

Práce a dodávky HSV

81 230,00000

D 5

Komunikace pozemní

81 230,00000

67	K	5904020110	Vyřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.	m2	60,00000	222,00000	13 320,00000	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	--	----	----------	-----------	--------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

*1. V cenách jsou započteny náklady na vyřezání a likvidaci výřezu spálením, štěpkováním nebo jeho naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku.
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a skládkovné.*

68	K	5904025020	Ořez větví místně ručně do výšky nad terénem přes 2 m. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.	hod	30,00000	819,00000	24 570,00000	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	--	-----	----------	-----------	--------------	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

*1. V cenách jsou započteny náklady na ruční odborné vyřezání z terénu nebo plošiny a/nebo profilu kontinuálně do vzdálenosti 3 m od osy koleje do výšky 5 m od temene kolejnice včetně likvidace výřezu spálením, štěpkováním nebo naložení na dopravní prostředek a uložení na skládku.
2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu výzisku a skládkovné.*

69	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.	m2	400,00000	63,00000	25 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
----	---	------------	---	----	-----------	----------	--------------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovnání a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.					
127	M	7497300010	Vodiče trakčního vedení Ocelové konstrukce nestandardní	kg	100,00000	173,00000	17 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
128	M	7499700380	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	8,00000	105,00000	840,00000	Sborník UOŽI 01 2019
D M Práce a dodávky M							15 982 060,00000	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							15 982 060,00000	
71	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	14,00000	1 838,00000	25 732,00000	Sborník UOŽI 01 2019
72	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	281,00000	5 150,00000	1 447 150,00000	Sborník UOŽI 01 2019
73	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	63,00000	1 381,00000	87 003,00000	Sborník UOŽI 01 2019
74	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	207,00000	2 467,00000	510 669,00000	Sborník UOŽI 01 2019
75	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	18,00000	8 203,00000	147 654,00000	Sborník UOŽI 01 2019
76	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS,TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	18,00000	64 003,00000	1 152 054,00000	Sborník UOŽI 01 2019
77	M	7497200430	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podlití	kus	10,00000	98 558,00000	985 580,00000	Sborník UOŽI 01 2019
78	M	7497200440	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	1,00000	107 049,00000	107 049,00000	Sborník UOŽI 01 2019
79	M	7497200450	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	9,00000	135 162,00000	1 216 458,00000	Sborník UOŽI 01 2019
80	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m	96,00000	4 940,00000	474 240,00000	Sborník UOŽI 01 2019
81	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	10,00000	15 544,00000	155 440,00000	Sborník UOŽI 01 2019
82	M	7497200580	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23,34 na BP	kus	10,00000	15 270,00000	152 700,00000	Sborník UOŽI 01 2019
83	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole	kus	4,00000	22 520,00000	90 080,00000	Sborník UOŽI 01 2019
84	M	7497300030	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	28,00000	27 699,00000	775 572,00000	Sborník UOŽI 01 2019
85	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Připlátek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	92,00000	702,00000	64 584,00000	Sborník UOŽI 01 2019
86	M	7497300210	Vodiče trakčního vedení Závěs SIK s přidavným lanem	kus	14,00000	23 890,00000	334 460,00000	Sborník UOŽI 01 2019
87	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/I	kus	435,00000	468,00000	203 580,00000	Sborník UOŽI 01 2019
88	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	15,00000	5 602,00000	84 030,00000	Sborník UOŽI 01 2019
89	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	25,00000	4 780,00000	119 500,00000	Sborník UOŽI 01 2019
90	M	7497300330	Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	3,00000	9 481,00000	28 443,00000	Sborník UOŽI 01 2019
91	M	7497300340	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	1,00000	18 248,00000	18 248,00000	Sborník UOŽI 01 2019
92	M	7497300350	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	5,00000	11 167,00000	55 835,00000	Sborník UOŽI 01 2019
93	M	7497300520	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	1 080,00000	143,00000	154 440,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	7497300580	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	6,00000	111 134,00000	666 804,00000	Sborník UOŽI 01 2019
95	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm ² Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	6 054,00000	520,00000	3 148 080,00000	Sborník UOŽI 01 2019
96	M	7497300880	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 150 mm ² Cu	m	3 140,00000	590,00000	1 852 600,00000	Sborník UOŽI 01 2019
97	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	2,00000	4 827,00000	9 654,00000	Sborník UOŽI 01 2019
98	M	7497300900	Vodiče trakčního vedení Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	1,00000	10 019,00000	10 019,00000	Sborník UOŽI 01 2019
99	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	4,00000	6 712,00000	26 848,00000	Sborník UOŽI 01 2019
100	M	7497300960	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	18,00000	7 831,00000	140 958,00000	Sborník UOŽI 01 2019
101	M	7497300970	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	12,00000	11 951,00000	143 412,00000	Sborník UOŽI 01 2019
102	M	7497300980	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	1,00000	3 371,00000	3 371,00000	Sborník UOŽI 01 2019
103	M	7497300990	Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	19,00000	3 008,00000	57 152,00000	Sborník UOŽI 01 2019
104	M	7497301010	Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	13,00000	6 344,00000	82 472,00000	Sborník UOŽI 01 2019
105	M	7497301030	Vodiče trakčního vedení Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně	kus	8,00000	17 792,00000	142 336,00000	Sborník UOŽI 01 2019
106	M	7497301040	Vodiče trakčního vedení Závěs ZV, NV, OV 1-2 lan ve vrcholu stož.	kus	5,00000	8 915,00000	44 575,00000	Sborník UOŽI 01 2019
107	M	7497301050	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení proudového připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	2,00000	3 036,00000	6 072,00000	Sborník UOŽI 01 2019
108	M	7497301060	Vodiče trakčního vedení Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	1,00000	3 966,00000	3 966,00000	Sborník UOŽI 01 2019
109	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	22,00000	6 672,00000	146 784,00000	Sborník UOŽI 01 2019
110	M	7497301410	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připojení svodu 120 mm ² Cu napájecího převěsu na TV	kus	2,00000	12 997,00000	25 994,00000	Sborník UOŽI 01 2019
111	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové, stranové	kus	48,00000	2 154,00000	103 392,00000	Sborník UOŽI 01 2019
112	M	7497301810	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol	kus	8,00000	3 886,00000	31 088,00000	Sborník UOŽI 01 2019
113	M	7497302230	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení návěstní štít do sestavy TV	kus	3,00000	3 336,00000	10 008,00000	Sborník UOŽI 01 2019
114	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	19,00000	1 330,00000	25 270,00000	Sborník UOŽI 01 2019
115	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	46,00000	936,00000	43 056,00000	Sborník UOŽI 01 2019
116	M	5964119000	Příkopová tvárnice TZZ 3	kus	120,00000	749,00000	89 880,00000	Sborník UOŽI 01 2019
117	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m ³	69,00000	11 272,00000	777 768,00000	CS ÚRS 2018 01

D OST

Ostatní

8 857 805,00000

1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolicí zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	14,00000	10 277,00000	143 878,00000	Sborník UOŽI 01 2019
---	---	------------	--	-----	----------	--------------	---------------	----------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení	m3	281,00000	6 368,00000	1 789 408,00000	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	18,00000	5 665,00000	101 970,00000	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	20,00000	7 330,00000	146 600,00000	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	10,00000	7 765,00000	77 650,00000	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	10,00000	3 596,00000	35 960,00000	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	10,00000	2 746,00000	27 460,00000	Sborník UOŽI 01 2019
49	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	32,00000	2 692,00000	86 144,00000	Sborník UOŽI 01 2019
50	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	8,00000	6 836,00000	54 688,00000	Sborník UOŽI 01 2019
51	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně upevnění	kus	44,00000	5 302,00000	233 288,00000	Sborník UOŽI 01 2019
52	K	7497271050	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly ZV, OV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně závěsu	kus	40,00000	6 012,00000	240 480,00000	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497350010	Montáž ocelových konstrukcí nestandardní	kg	100,00000	37,00000	3 700,00000	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přídavného lana	kus	4,00000	5 618,00000	22 472,00000	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7497350025	Montáž závěsu na konzole s přídavným lanem	kus	28,00000	6 555,00000	183 540,00000	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7497350070	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene trakčního vedení, SIK, závěsu	kus	92,00000	386,00000	35 512,00000	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7497350160	Montáž závěsu SIK s přídavným lanem	kus	14,00000	7 018,00000	98 252,00000	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	435,00000	201,00000	87 435,00000	Sborník UOŽI 01 2019
129	K	7497350210	Demontáž a opětovná montáž proudového propojení	kus	15,00000	2 123,00000	31 845,00000	Sborník UOŽI 01 2019
14	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	25,00000	2 575,00000	64 375,00000	Sborník UOŽI 01 2019
15	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	3,00000	2 297,00000	6 891,00000	Sborník UOŽI 01 2019
16	K	7497350290	Montáž kotvení pevného bodu na stožár T, P, 2T, DS	kus	1,00000	9 076,00000	9 076,00000	Sborník UOŽI 01 2019
17	K	7497350295	Montáž kotvení pevného bodu na stožár BP - jedna kolej	kus	5,00000	6 089,00000	30 445,00000	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497350330	Montáž lan pevných bodů a odtahů 50 mm2 Bz, Fe	m	1 080,00000	14,00000	15 120,00000	Sborník UOŽI 01 2019
19	K	7497350444	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN	kus	6,00000	20 861,00000	125 166,00000	Sborník UOŽI 01 2019
20	K	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	3 140,00000	14,00000	43 960,00000	Sborník UOŽI 01 2019
21	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm2 Cu	m	3 140,00000	14,00000	43 960,00000	Sborník UOŽI 01 2019
22	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	3 600,00000	37,00000	133 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	7497350734	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana a troleje	kus	6,00000	4 776,00000	28 656,00000	Sborník UOŽI 01 2019
24	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	12,00000	1 639,00000	19 668,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	3,00000	1 522,00000	4 566,00000	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	3,00000	2 575,00000	7 725,00000	Sborník UOŽI 01 2019
27	K	7497350780	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus	2,00000	632,00000	1 264,00000	Sborník UOŽI 01 2019
28	K	7497350785	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) oboustranné	kus	1,00000	775,00000	775,00000	Sborník UOŽI 01 2019
29	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus	4,00000	433,00000	1 732,00000	Sborník UOŽI 01 2019
30	K	7497350830	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	18,00000	3 071,00000	55 278,00000	Sborník UOŽI 01 2019
31	K	7497350835	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus	12,00000	3 261,00000	39 132,00000	Sborník UOŽI 01 2019
32	K	7497350840	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs přeponky na stožár BP	kus	1,00000	2 451,00000	2 451,00000	Sborník UOŽI 01 2019
33	K	7497350850	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svislého 1 - 2 lan	kus	19,00000	1 896,00000	36 024,00000	Sborník UOŽI 01 2019
34	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus	13,00000	2 809,00000	36 517,00000	Sborník UOŽI 01 2019
35	K	7497350870	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) volného 1 - 2 lan na bráně	kus	8,00000	4 488,00000	35 904,00000	Sborník UOŽI 01 2019
36	K	7497350875	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) na vrcholu stožáru 1 - 2 lan	kus	5,00000	3 528,00000	17 640,00000	Sborník UOŽI 01 2019
37	K	7497350890	Připojení lana 95 Cu nebo 120 Cu na lano ZV, NV, OV	kus	2,00000	1 049,00000	2 098,00000	Sborník UOŽI 01 2019
38	K	7497350900	Montáž proudového spojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení dvou lan	kus	1,00000	1 100,00000	1 100,00000	Sborník UOŽI 01 2019
39	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus	22,00000	2 519,00000	55 418,00000	Sborník UOŽI 01 2019
40	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm ² Cu, AlFe	m	2 914,00000	19,00000	55 366,00000	Sborník UOŽI 01 2019
41	K	7497351150	Připojení svodu napájecího převěsu na trakční vedení 120 mm ² Cu	kus	2,00000	3 348,00000	6 696,00000	Sborník UOŽI 01 2019
42	K	7497351400	Upevnění konzol středové, stranové	kus	48,00000	1 025,00000	49 200,00000	Sborník UOŽI 01 2019
43	K	7497351405	Upevnění konzol dvou konzol	kus	8,00000	1 077,00000	8 616,00000	Sborník UOŽI 01 2019
44	K	7497351750	Přípevnění štítu návěšního	kus	3,00000	1 585,00000	4 755,00000	Sborník UOŽI 01 2019
45	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	19,00000	180,00000	3 420,00000	Sborník UOŽI 01 2019
46	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	46,00000	180,00000	8 280,00000	Sborník UOŽI 01 2019
47	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavu za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčním vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	10,00000	14 631,00000	146 310,00000	Sborník UOŽI 01 2019
53	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	435,00000	140,00000	60 900,00000	Sborník UOŽI 01 2019
54	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	40,00000	1 100,00000	44 000,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	30,00000	1 803,00000	54 090,00000	Sborník UOŽI 01 2019
56	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně zakotvení	kus	3,00000	7 959,00000	23 877,00000	Sborník UOŽI 01 2019
57	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	3 499,00000	14,00000	48 986,00000	Sborník UOŽI 01 2019
58	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	3 499,00000	14,00000	48 986,00000	Sborník UOŽI 01 2019
59	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivě - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	12,00000	8 709,00000	104 508,00000	Sborník UOŽI 01 2019
130	K	7497371350	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení zesilovacího, napájecího, obcházecího vedení včetně přípevnění lišt - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,00000	1 053,00000	4 212,00000	Sborník UOŽI 01 2019
60	K	7497371410	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	2 909,00000	19,00000	55 271,00000	Sborník UOŽI 01 2019
131	K	7497371725	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač návěst pro el. provoz - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,00000	1 100,00000	3 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
48	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	695,00000	3 558,00000	2 472 810,00000	Sborník UOŽI 01 2019
61	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	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
62	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	30,00000	7 725,00000	231 750,00000	Sborník UOŽI 01 2019
63	K	7498155010	Měření parametrů trakčního vedení dle ČSN měřícím vozem - obsahuje cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení	den	1,00000	702 300,00000	702 300,00000	Sborník UOŽI 01 2019
64	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,00000	70 230,00000	70 230,00000	Sborník UOŽI 01 2019
65	K	7498158010	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora úplný - obsahuje i cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (zkratování trakčního vedení), zajištění přejezdů správcem trakčního vedení včetně nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu	hod	100,00000	4 097,00000	409 700,00000	Sborník UOŽI 01 2019
66	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00000	1 920,00000	1 920,00000	Sborník UOŽI 01 2019

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

5 061 441,00000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	9901000200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací o nosnosti do 3,5 t do 20 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	732,00000	726,00000	531 432,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PSC
*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.*

119	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	561,00000	398,00000	223 278,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	---	---	-----------	-----------	---------------	----------------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
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.*

120	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	171,00000	1 053,00000	180 063,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	---	-----------	-------------	---------------	----------------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
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.*

121	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	732,00000	515,00000	376 980,00000	Sborník UOŽI 01 2019
-----	---	------------	--	---	-----------	-----------	---------------	----------------------

PSC
*Poznámka k souboru cen:
V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				98 000,00000	
124	K	012002000	Geodetické práce	...	1,00000	48 000,00000	48 000,00000	CS ÚRS 2018 01
125	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	50 000,00000	50 000,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN3			Zařízení staveniště				926 153,00000	
122	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	926 153,00000	926 153,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN4			Inženýrská činnost				79 385,00000	
126	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,00000	79 385,00000	79 385,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN7			Provozní vlivy				2 646 150,00000	
123	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,00000	2 646 150,00000	2 646 150,00000	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-11 - Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

798 648,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	798 648,00	21,00%	167 716,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

966 364,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-11 - Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

798 648,00

OST - Ostatní

674 669,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

123 979,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

25 661,00

VRN7 - Provozní vlivy

73 318,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-11 - Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 1 TK

Místo: Poděbrady, Nymburk

Datum: 18.03.2019

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

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

798 648,00000

D		OST	Ostatní	674 669,00000				
1	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	30,00000	1 217,00000	36 510,00000	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497351595	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	14,00000	2 247,00000	31 458,00000	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	13,00000	1 943,00000	25 259,00000	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	52,00000	843,00000	43 836,00000	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	20,00000	3 558,00000	71 160,00000	Sborník UOŽI 01 2019
6	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	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7498156010	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	10,00000	1 166,00000	11 660,00000	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7498158010	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora úplný - obsahuje i cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (zkratování trakčního vedení), zajištění přejezdů správcem trakčního vedení včetně nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu	hod	10,00000	4 097,00000	40 970,00000	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00000	1 920,00000	1 920,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	30,00000	7 913,00000	237 390,00000	Sborník UOŽI 01 2019
12	M	7497301990	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	14,00000	9 622,00000	134 708,00000	Sborník UOŽI 01 2019
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							123 979,00000	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							25 000,00000	
13	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN3 Zařízení staveniště							25 661,00000	
14	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	25 661,00000	25 661,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN7 Provozní vlivy							73 318,00000	
15	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,00000	73 318,00000	73 318,00000	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-12 - Oprava UKK odb. Babín

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

959 811,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	959 811,00	21,00%	201 560,31
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 161 371,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-12 - Oprava UKK odb. Babín

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

959 811,00

OST - Ostatní

816 663,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

143 148,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 631,00

VRN7 - Provozní vlivy

87 517,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-12 - Oprava UKK odb. Babín

Místo: Poděbrady, Nymburk

Datum: 18.03.2019

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

Projektant:

Uchazeč: Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

959 811,00000

D OST

Ostatní

816 663,00000

1	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	51,00000	1 217,00000	62 067,00000	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497351595	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	4,00000	2 247,00000	8 988,00000	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7497351610	Montáž ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	2,00000	1 311,00000	2 622,00000	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497351630	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	7,00000	948,00000	6 636,00000	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	15,00000	1 943,00000	29 145,00000	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	53,00000	843,00000	44 679,00000	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	20,00000	3 558,00000	71 160,00000	Sborník UOŽI 01 2019
8	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	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
9	K	7498156010	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	14,00000	1 166,00000	16 324,00000	Sborník UOŽI 01 2019
10	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	7498158010	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora úplný - obsahuje i cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (zkratování trakčního vedení), zajištění přejezdů správcem trakčního vedení včetně nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu	hod	10,00000	4 097,00000	40 970,00000	Sborník UOŽI 01 2019
13	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	51,00000	7 913,00000	403 563,00000	Sborník UOŽI 01 2019
14	M	7497301990	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	4,00000	9 622,00000	38 488,00000	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7497302000	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	2,00000	8 971,00000	17 942,00000	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7497302070	Vodiče trakčního vedení Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	7,00000	4 623,00000	32 361,00000	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00000	1 920,00000	1 920,00000	Sborník UOŽI 01 2019
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							143 148,00000	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							25 000,00000	
17	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN3 Zařízení staveniště							30 631,00000	
18	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	30 631,00000	30 631,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN7 Provozní vlivy							87 517,00000	
19	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,00000	87 517,00000	87 517,00000	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-21 - Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK

KSO:

Místo: Poděbrady, Nymburk

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

471 15 921

DIČ:

CZ4715921

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 395 105,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 395 105,00	21,00%	292 972,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 688 077,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-21 - Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 395 105,00

OST - Ostatní

1 200 166,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

194 939,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

44 058,00

VRN7 - Provozní vlivy

125 881,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v 1. a 2. t.k. Nymburk - Poděbrady

Objekt:

SO 37-21 - Oprava UKK t.ú. Poděbrady - Nymburk, 2 TK

Místo:

Poděbrady, Nymburk

Datum:

18.03.2019

Zadavatel:

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

Projektant:

Uchazeč:

Elektrizace železnic Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 395 105,00000

D OST

Ostatní

1 200 166,00000

1	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	12,00000	3 008,00000	36 096,00000	Sborník UOŽI 01 2019
2	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	47,00000	1 217,00000	57 199,00000	Sborník UOŽI 01 2019
3	K	7497351595	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	4,00000	2 247,00000	8 988,00000	Sborník UOŽI 01 2019
4	K	7497351640	Montáž konzol pro ochranné lano na stožár T, P, BP, DS a bránu	kus	10,00000	1 360,00000	13 600,00000	Sborník UOŽI 01 2019
5	K	7497351650	Montáž kotvení ochranného lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité	kus	8,00000	1 487,00000	11 896,00000	Sborník UOŽI 01 2019
6	K	7497351660	Tažení ochranného lana do 240 mm2	m	814,00000	19,00000	15 466,00000	Sborník UOŽI 01 2019
7	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	13,00000	1 943,00000	25 259,00000	Sborník UOŽI 01 2019
8	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	53,00000	843,00000	44 679,00000	Sborník UOŽI 01 2019
18	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti	hod	24,00000	3 558,00000	85 392,00000	Sborník UOŽI 01 2019
19	M	7497302080	Vodiče trakčního vedení Konzola pro ochr. lano na stož. T, P, BP, DS a bránu	kus	10,00000	2 201,00000	22 010,00000	Sborník UOŽI 01 2019
20	M	7497302090	Vodiče trakčního vedení Kotvení ochr. lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité	kus	8,00000	6 988,00000	55 904,00000	Sborník UOŽI 01 2019
21	M	7497300550	Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	814,00000	339,00000	275 946,00000	Sborník UOŽI 01 2019
9	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	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	7498156010	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	10,00000	1 166,00000	11 660,00000	Sborník UOŽI 01 2019
11	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,00000	19 899,00000	19 899,00000	Sborník UOŽI 01 2019
12	K	7498158010	Výkon jednotek správce trakčního vedení mimo výkonů investora úplný - obsahuje i cenu za zajištění pracoviště správcem trakčního vedení (zkratování trakčního vedení), zajištění přejezdů správcem trakčního vedení včetně nájmu pracovníků a použitých mechanismů nutných k výkonu	hod	10,00000	4 097,00000	40 970,00000	Sborník UOŽI 01 2019
13	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,00000	1 920,00000	1 920,00000	Sborník UOŽI 01 2019
15	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	12,00000	3 582,00000	42 984,00000	Sborník UOŽI 01 2019
16	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	47,00000	7 913,00000	371 911,00000	Sborník UOŽI 01 2019
17	M	7497301990	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	4,00000	9 622,00000	38 488,00000	Sborník UOŽI 01 2019
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							194 939,00000	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							25 000,00000	
22	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,00000	25 000,00000	25 000,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN3 Zařízení staveniště							44 058,00000	
23	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,00000	44 058,00000	44 058,00000	CS ÚRS 2018 01
D VRN7 Provozní vlivy							125 881,00000	
24	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,00000	125 881,00000	125 881,00000	CS ÚRS 2018 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

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

2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

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

3 Vyrozumění

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

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

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

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

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

4 Evakuace

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo municí 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 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).
- Nahláste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

7 Vyrozumění

Anonymní oznámení o uložení nebo nález podezřelého předmětu nahláste 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.