

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

Název zakázky: „Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

ePodatelnaCFUMorava@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3521/2020

a

Skanska a.s.

se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČO: 26271303, DIČ: CZ699004845

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 15904

bank. spojení: č. účtu xxx

zastoupena: Ing. Ladislavem Vasilenkem, obchodním manažerem závodu Železniční

stavitelství, divize Inženýrské stavitelství a

Inženýrské stavitelství,

oba na základě plné moci

Korespondenční adresa:

Skanska a.s.

Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 – Karlín

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 10000149820

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne 21.08.2020 pod evidenčním číslem 63920249 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
 - b) v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
 - c) Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla. Zhotovitel byl seznámen s vnitřními předpisy Objednatele vztahujícími se na provádění Díla prostřednictvím webových stránek Objednatele <http://www.szdc.cz/dalsi-informace/dokumenty-a-predpisy.html> a zavazuje se realizovat Dílo v souladu s těmito vnitřními předpisy Objednatele.
- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:
- Cena Díla bez DPH: **19 941 044,85 Kč**
- slovy: devatenáct milionů devět set čtyřicet jedna tisíc čtyřicet čtyři korun českých bez daně z přidané hodnoty osmdesát pět haléřů
- Rekapitulace Ceny Díla dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.7 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy, který obsahuje i technologický postup výlukových prací (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště dle odst. 4.1.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy.

Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 24 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **24 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

- 3.8 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 3.10 Místo plnění je dáno místem, v němž má být Dílo dle Přílohy č. 2 c) této smlouvy umístěno. Smluvní strany se dohodly, že pro provádění Díla není s ohledem na jeho charakter a náročnost vyhotovena Projektová dokumentace. V případě, že přílohy této smlouvy odkazují na Projektovou dokumentaci, rozumí se tím odkaz na dokumenty, které obsahují technickou specifikaci Díla, a projektovou dokumentaci nahrazují (dále jen „Technická specifikace stavby“). Tyto dokumenty jsou označeny v Zadávací dokumentaci jako Díl 3 Zadávací dokumentace a jsou přílohou této Smlouvy. V případě, že ustanovení přílohy této smlouvy odkazuje na Projektovou dokumentaci či konkrétní úpravu, která by měla být obsažena v Projektové dokumentaci, avšak není obsažena v Technické specifikaci stavby, nebo odkazuje na Projektovou dokumentaci takovým způsobem, který není aplikovatelný na Technickou specifikaci stavby s ohledem na její obsah, se toto ustanovení nepoužije.
- 3.11 Zhotovitel se zavazuje zajistit realizaci prací na Díle tak, aby v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin probíhala realizace prací na Díle minimálně 12 hodin denně včetně sobot a nedělí.

4. ZÁRUKY, DALŠÍ USTANOVENÍ A ODLIŠNÁ USTANOVENÍ OD OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 4.1 Objednatel nepožaduje předložení bankovní záruky za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek ani bankovní záruky za odstranění vad dle čl. 15 Obchodních podmínek, ustanovení čl. 14, čl. 15, čl. 20.19 a čl. 21.1.3 Obchodních podmínek se tedy nepoužije.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.15 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek, nebo o výluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.17 Obchodních podmínek.
- 4.3 Objednatel si v souladu s § 105, odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) nevyhradil požadavek, že určité významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky.
- 4.4 Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, dojde-li k předčasnému ukončení této Smlouvy ze strany Zhotovitele nebo k předčasnému ukončení Smlouvy ze strany Objednatel z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.

4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.

4.11 V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“

4.12 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

4.13 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.

4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.

4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.

4.18 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:

Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:

a) zjišťovací protokoly,

- b) Objednatelům resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).

Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve dvou (2) tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě.

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:

Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.

- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění“.

- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.

- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:

- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 10.000,- Kč
- b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 20.000,- Kč
- c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 5.000,- Kč

- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.

- 4.24 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.

- 4.25 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

- 4.26 Vybraný zhotovitel se zavazuje splnit povinnosti vyplývající z Dohody o podmínkách realizace stavby s ČD RSM ze dne 14.07.2020 (dále jen Dohody), blíže viz. příloha č.3 této smlouvy, mimo jiné se zavazuje splnit povinnost zhotovitele uzavřít s vlastníkem nájemní smlouvu na užívání pozemku dle čl. I za účelem dle čl. II Dohody, a to nejpozději do termínu protokolárního předání staveniště stavebníkovi, příp. zhotoviteli stavby.

5. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 5.1 Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.2b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.

- 5.2 Zhotovitel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 6.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 6.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na ni jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 ZRS.
- 6.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran v listinné podobě ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 6.4 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 ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu v listinné podobě, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.6 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 6.7 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 6.8 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 6.9 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 6.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.
- 6.11 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Zaslání této Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tato Smlouva 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. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.

- 6.12 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 ZRS.
- 6.13 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 ZRS, 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 Objednatel 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 Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil 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 Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 6.14 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.
- 6.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- | | |
|----------------------|---|
| <u>Příloha č. 1:</u> | Obchodní podmínky |
| <u>Příloha č. 2:</u> | Technické podmínky:
a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby
c) Zvláštní technické podmínky |
| <u>Příloha č. 3:</u> | Související dokumenty |
| <u>Příloha č. 4:</u> | Rozpis Ceny Díla |
| <u>Příloha č. 5:</u> | Harmonogram postupu prací |
| <u>Příloha č. 6:</u> | Oprávněné osoby |
| <u>Příloha č. 7:</u> | Seznam požadovaných pojištění |
| <u>Příloha č. 8:</u> | Seznam poddodavatelů |
| <u>Příloha č. 9:</u> | Zmocnění Vedoucího Zhotovitele |

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Zhotovitel

V Brně dne 06.10.2020

V dne 29.09.2020

.....
Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno

.....
Ing. Ladislav Vasilenko
obchodní manažer závodu ŽS
Inženýrské stavitelství
na základě plné moci

V.....dne 29.09.2020

.....
Libor Knápek
ředitel oblasti závodu ŽS
Inženýrské stavitelství
na základě plné moci

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, zhotovitel obdržel Obchodní podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Obchodní podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 2

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Všeobecné technické podmínky

Zhotovitel obdržel Všeobecné technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Všeobecné technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

c) Zvláštní technické podmínky

Zhotovitel obdržel Zvláštní technické podmínky společně se zadávací dokumentací prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.spravazeleznic.cz/>, zhotovitel prohlašuje, že Zvláštní technické podmínky mu byly v elektronické podobě předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Dohoda o podmínkách realizace stavby s ČD_RSM ze dne 14.07.2020

Do přílohy Smlouvy bude vložena Dohoda o podmínkách realizace stavby s ČD_RSM ze dne 14.07.2020

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE113

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Skanska a.s.

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. 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 dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

19 941 044,85

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 941 044,85	4 187 619,42
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

24 128 664,27

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE113

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Datum: 02.09.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		19 941 044,85	24 128 664,27	
PS01	MK	220 960,48	267 362,18	PRO
PS02	Přenosové zařízení	224 545,53	271 700,09	PRO
PS03	PZTS a ZPDP	159 104,37	192 516,29	PRO
PS04	DRT v TS33 vč.řidicího systému na ED Havlíčkův Brod	1 567 198,10	1 896 309,70	PRO
PS05	DD TSŽDC	1 638 341,89	1 982 393,69	PRO
SO01, část A	Stavební úpravy - část A - stavební řešení	2 834 025,35	3 429 170,67	STA
SO01, část B	Stavební úpravy - část B - klimatizace a vytápění	312 963,84	378 686,25	STA
SO01, část C	Stavební úpravy - část C - elektroinstalace a hromosvod	1 047 808,47	1 267 848,25	STA
PS06	Trafostanice 22/0,4kV	5 908 318,91	7 149 065,88	PRO
PS07	Rozvodna nn	3 936 435,83	4 763 087,35	PRO
SO02	Úprava rozvodů nn	1 319 022,19	1 596 016,85	STA
SO03	Vnější uzemnění	312 874,10	378 577,66	STA
SO04	VRN	459 445,79	555 929,41	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS01 - MK

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

220 960,48

DPH základní
snížená

Základ daně
220 960,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
46 401,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

267 362,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS01 - MK

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

220 960,48

HSV - Práce a dodávky HSV

11 081,14

1 - Zemní práce

11 081,14

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud

0,00

M - Práce a dodávky M

745,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

745,00

OST - Ostatní

150 607,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33
Objekt: PS01 - MK

Místo: žst. Žďár nad Sázavou Datum: 02.09.2020
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno Projektant:
Uchazeč: Skanska a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 220 960,48

1	M	34575131	žlab kabelový s víkem PVC (100x100)	m	12,000	209,92	2 519,04	CS ÚRS 2020 01
2	M	56241111	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 400mm	m	30,000	710,01	21 300,30	CS ÚRS 2020 01
3	M	7590560034	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro záfuk, přífuk do HDPE chráničky 12 vl.1x12 vl./trubička, HDPE plášť 8,1 mm (6 el.)	m	306,000	23,67	7 243,02	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7590560593	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Zásobník bufferů 19" pro uložení a zafixování rezervní délky přichozích bufferů	kus	1,000	5 165,58	5 165,58	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Vedení patchcordů 19" vedení patchcordů 1U, 8 vyvazovacích ok + 2 boční kryty	kus	1,000	5 762,40	5 762,40	Sborník UOŽI 01 2020
6	M	7590560611	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Konektorový modul E-2000 se stand.opt.kazetou vybavený pigtaily a adaptéry	kus	1,000	16 464,00	16 464,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7491100170	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1232 pr.32 750N SUPERFLEX	m	5,000	14,51	72,55	Sborník UOŽI 01 2020

D HSV Práce a dodávky HSV 11 081,14

D 1 Zemní práce 11 081,14

8	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	12,000	443,50	5 322,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

9	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,000	198,60	2 383,20	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.

10	K	181951113	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 bez zhutnění	m2	50,000	15,54	777,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. □ 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. □ 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. □ 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. □								
	PSC							
11	M	7592700635	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná modrá š20cm (HM0673909991020)	m	42,000	5,15	216,30	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7590550199	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemnicí lišta pro moduly 2/10	kus	1,000	344,72	344,72	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	58331200	šterkopísek netříděný záspový	t	0,500	229,47	114,74	CS ÚRS 2020 01
14	K	7593505134	Zakrytí kabelu resp. trubek výstražnou folií (bez folie)	m	42,000	45,79	1 923,18	Sborník UOŽI 01 2020
D PSV Práce a dodávky PSV							0,00	
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							0,00	
D M Práce a dodávky M							745,00	
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby							745,00	
15	K	220552550	Připojení kabelu na zářezový rozvodný pásek (lištu) 5 x 2	kus	1,000	745,00	745,00	CS ÚRS 2020 01
D OST Ostatní							150 607,45	
16	K	7590525160	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádry 0,4 a 0,6 mm TCKQY do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	15,000	33,13	496,95	Sborník UOŽI 01 2020
17	K	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	1,000	977,55	977,55	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7590565012	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem	kus	2,000	13 479,90	26 959,80	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	7590565060	Montáž konstrukce rezervy optického kabelu	kus	2,000	459,96	919,92	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7590565080	Uložení kabelové rezervy optického kabelu	kus	2,000	215,06	430,12	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus	2,000	1 708,14	3 416,28	Sborník UOŽI 01 2020
22	M	7496700410	OPTICKÝ ROZVADĚČ pro 12vl. URM LL 48S	kus	2,000	25 505,82	51 011,64	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7593310625	Konstrukční díly RACK 19" 4TU 600x600 na kolečkách, kovový, prosklené dveře, ventilační jednotka horní, rozvodný panel 230V s přepětovou ochranou a 5 zásuvkami	kus	1,000	21 917,70	21 917,70	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	7593315210	Montáž skříně 19" - usazení skříně na místě určení, zapojení	kus	1,000	2 315,25	2 315,25	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	12,000	38,07	456,84	Sborník UOŽI 01 2020
26	K	7593505292	Zafukování optického kabelu HDPE	m	306,000	25,73	7 873,38	Sborník UOŽI 01 2020
27	K	7593507240	Demontáž koncovky nebo záslepky z HDPE trubky	kus	1,000	71,41	71,41	Sborník UOŽI 01 2020
28	K	7598015185	Jednosměrné měření kabelu místního	pár	6,000	62,46	374,76	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	7598035010	Měření útlumu optického kabelu na skládce, kabelu s 12 vlákny	kus	1,000	17 493,00	17 493,00	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7598035055	Měření útlumu optického kabelu po položení nebo zavěšení, kabelu s 12 vlákny	kus	1,000	14 714,70	14 714,70	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7598035105	Měření OTDR pro dvě vlnové délky obousměrné	vlákno	1,000	622,55	622,55	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	R-7593507202	Demontáž trubek HDPE z výkopu	m	30,000	18,52	555,60	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS02 - Přenosové zařízení

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OR Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

224 545,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	224 545,53	21,00%	47 154,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

271 700,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: **PS02 - Přenosové zařízení**

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

224 545,53

PSV - Práce a dodávky PSV

7 221,75

742 - Elektroinstalace - slaboproud

7 221,75

M - Práce a dodávky M

5 916,75

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

5 916,75

OST - Ostatní

211 407,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: PS02 - Přenosové zařízení

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 224 545,53

D PSV Práce a dodávky PSV 7 221,75

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 7 221,75

1	K	742110001	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených pod omítku včetně zasekání	m	31,000	47,54	1 473,74	CS ÚRS 2020 01
2	K	742330024	Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	1,000	3 014,97	3 014,97	CS ÚRS 2020 01
3	M	37451245	zásuvka data 2xRJ45 ledové bílá	kus	8,000	341,63	2 733,04	CS ÚRS 2020 01

D M Práce a dodávky M 5 916,75

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 5 916,75

4	K	220450002	Montáž switche datového	kus	1,000	5 916,75	5 916,75	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	-------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

D OST Ostatní 211 407,03

5	M	7496600490	Vlastní spotřeba UPS 230/230V AC do 750VA	kus	1,000	16 330,23	16 330,23	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	7496654010	Montáž UPS 230/230V AC do 230 V - včetně baterií, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení UPS, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	1,000	365,30	365,30	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7595141020	VOIP telefony IP telefon s expansion modulem	kus	3,000	22 080,28	66 240,84	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24XRJ45	kus	1,000	3 797,01	3 797,01	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7595600430	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 24 portů 10 / 100, PoE, 2x SFP	kus	1,000	47 436,90	47 436,90	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7496655016	Montáž staničních baterií (akumulátorů) gelových do 12 V přes 100 do 200 Ah - montáž článků akumulátorové baterie včetně proudových propojek, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv, sada 9 akumulátorů	kus	1,000	12 944,82	12 944,82	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7590525683	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace telefonního patchpanelu včetně zakončení 25 pozic	kus	1,000	1 440,60	1 440,60	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	34571052	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 28,4 /34,5mm	m	31,000	24,28	752,68	CS ÚRS 2020 01
13	K	7590525800	Montáž krytu datové zásuvky na přístrojovou krabici	kus	8,000	42,39	339,12	Sborník UOŽI 01 2020
14	M	7492501270	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 rudý (CYA)	m	5,000	12,76	63,80	Sborník UOŽI 01 2020
15	M	7492501290	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 tm.modrý (CYA)	m	5,000	12,45	62,25	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7590545070	Montáž ukončení kabelu CYKY 4x10 ve stojanu závor nebo rozvaděči - zatažení kabelu a jeho upevnění, odstranění pláště, rozpletení, odizolování žil, prozvonění a zapojení na svorkovnici	kus	1,000	635,92	635,92	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	7492501750	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 302,5 (3Ax2,5)	m	5,000	16,98	84,90	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	1,000	271,66	271,66	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7590540519	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogenní, nízkodýmavý	m	31,000	8,23	255,13	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7590575020	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus	16,000	269,60	4 313,60	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7595115130	Instalace a konfigurace IP telefonu s expansion modulem	kus	3,000	7 110,39	21 331,17	Sborník UOŽI 01 2020
22	M	7590560818	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Optické Patchcordy SM 9/125 E2000/APC-E2000/APC H+S, 9/125/900/1800, délka 1 m	kus	2,000	525,82	1 051,64	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7598035206	Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů	kus	1,000	6 688,50	6 688,50	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7593310001	Konstrukční díly Napájecí panel 6x230V s přepětovou ochranou	kus	1,000	854,07	854,07	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7496600720	Vlastní spotřeba Akumulátory Staniční olověné ventilem řízené gelové baterie (záložní baterie VRLA) 12V/150 Ah	kus	1,000	26 146,89	26 146,89	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS03 - PZTS a ZPDP

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

159 104,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	159 104,37	21,00%	33 411,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

192 516,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: PS03 - PZTS a ZPDP

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

159 104,37

M - Práce a dodávky M

18 914,08

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

18 914,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: PS03 - PZTS a ZPDP

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

159 104,37

1	M	7597110361	EZS Klávesnice pro ústředny Galaxy Dimension Klávesnice s plnohodnotným barevným VGA dotykovým LCD displejem	kus	4,000	11 216,10	44 864,40	Sborník UOŽI 01 2020
2	M	7597110326	EZS Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice, s komunikátorem a zdrojem	kus	1,000	27 358,02	27 358,02	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7597125010	Montáž příslušenství pro EZS klávesnice (tabla) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	4,000	2 150,61	8 602,44	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7590540584	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PVC vnitřní	m	71,000	10,70	759,70	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus	3,000	3 920,49	11 761,47	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	7597125030	Montáž příslušenství pro EZS konfigurace a nastavení komunikačního modulu (UNI1TN,E080,UDS) - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	1 317,12	1 317,12	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7597111070	MAGNETICKÝ KONTAKT SA-204	kus	11,000	260,34	2 863,74	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7597110966	Elektrická zabezpečovací signalizace Čidla, detektory, hlásiče optickokouřový napěťový ORBIS Multisensor	kus	6,000	978,58	5 871,48	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7597111148	EZS Zálohovaná leštěná kovová siréna venkovní 118dB/1m s majákem a akumulátorem	kus	1,000	5 072,97	5 072,97	Sborník UOŽI 01 2020
10	M	7597111135	EZS Tísňové tlačítko mžikové s přepínacím kontaktem	kus	5,000	272,69	1 363,45	Sborník UOŽI 01 2020
11	M	7597111258	EZS Instalační materiál pro instalaci EZS ústředny s integrací do diagnostické ústředny	kus	1,000	1 234,80	1 234,80	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7597125035	Montáž příslušenství pro EZS oživení a nastavení systému EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	soubor	1,000	8 746,50	8 746,50	Sborník UOŽI 01 2020
13	K	7597125040	Montáž příslušenství pro EZS naprogramování ústředny EZS - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	1,000	4 990,65	4 990,65	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7597135010	Montáž prvku pro EZS (čidlo, snímač, siréna)	kus	23,000	668,85	15 383,55	Sborník UOŽI 01 2020

D M Práce a dodávky M

18 914,08

D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

18 914,08

15	K	7597125025	Montáž příslušenství pro EZS koncentrátoru RIO s napaječem - včetně připojení, seřízení a přezkoušení funkce	kus	3,000	2 747,43	8 242,29	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	220332004	Montáž tlačítka blokování - zrušení	kus	5,000	1 389,15	6 945,75	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7590540040	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 3 x 2 x 0,5	m	11,000	6,17	67,87	Sborník UOŽI 01 2020

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	M	7492204810	Venkovní vedení nn Vodiče a závěsné kabely CYKYz 3J1,5 (3Cx1,5)	m	4,000	23,67	94,68	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště - zatažení vodičů do trubek nebo lišt, úplná instalace včetně manipulace s vodičem, prozvonění a označení, včetně pročištění trubky, otevření a zavření krabic. Bez zapojení	m	71,000	42,81	3 039,51	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení	m	4,000	63,08	252,32	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7590565125	Uložení a propojení propojovací šňůry (patchcord) s konektory	kus	1,000	271,66	271,66	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS04 - DŘT v TS33 vč.řídícího systému na ED Havlíčkův Brod

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 567 198,10

DPH základní
snížená

Základ daně
1 567 198,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
329 111,60
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 896 309,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS04 - DŘT v TS33 vč.řídícího systému na ED Havlíčkův Brod

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 567 198,10

OST - Ostatní

1 040 440,57

SD - Stavební díl

526 757,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS04 - DŘT v TS33 vč.řídícího systému na ED Havlíčkův Brod

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Datum:

02.09.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 567 198,10

D OST			Ostatní	1 040 440,57				
1	K	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	112,000	244,90	27 428,80	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	72,000	236,67	17 040,24	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	16,000	243,87	3 901,92	Sborník UOŽI 01 2020
4	K	7491651035	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování pevně vodič Cu 4-16 mm2	m	5,000	96,01	480,05	Sborník UOŽI 01 2020
5	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	2,000	266,51	533,02	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	51,000	90,86	4 633,86	Sborník UOŽI 01 2020
7	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	294,29	588,58	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	621,52	1 243,04	Sborník UOŽI 01 2020
9	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	21,000	21,92	460,32	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7494754012	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 3 (třída D) pro jednofázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	2,000	225,35	450,70	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7494754020	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 3 (třída D) modulární pro sdělovací vedení 2 páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	450,70	450,70	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7494758020	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn označovací štítek - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	55,98	55,98	Sborník UOŽI 01 2020
13	K	7494758025	Montáž ostatních zařízení rozvaděčů nn obal na výkresy do rozvaděče - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	105,99	105,99	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7495353030	Montáž jisticích přístrojů svodičů přepětí - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	4,000	2 191,77	8 767,08	Sborník UOŽI 01 2020
15	K	7496752030	Montáž skříně SKŘ / automatizace vypracování check listů - včetně popisu logických a blokovacích podmínek	kus	4,000	17 184,30	68 737,20	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7496753018	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC doplnění stávajícího programu o datovou komunikaci s nadřazeným řídicím systémem, oživení a odzkoušení PLC automatu pro zařízení DŘT, SKŘ, DDTs - celkový počet do 64 binárních vstupů a výstupů, 16 analogových vstupů/výstupů a 3 komunikačních sběrnic	kus	1,000	47 128,20	47 128,20	Sborník UOŽI 01 2020
17	K	7496753020	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC rozvaděče s PLC v objektu nástěnného	kus	1,000	62 460,30	62 460,30	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7496753036	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu TS	kus	1,000	160 318,20	160 318,20	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	7496753044	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS	kus	1,000	7 748,37	7 748,37	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7496753054	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS	kus	1,000	38 175,90	38 175,90	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7496753066	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu TS	kus	1,000	64 724,10	64 724,10	Sborník UOŽI 01 2020
22	M	7496700260	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Základní switche, switche s podporou POE, konfigurovatelné switche, průmyslové switche do RACKu, vysokorychlostní modemy Datový switch 4x ethernet 10/100Base T (průmyslové provedení)</i>	kus	1,000	47 148,78	47 148,78	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7496753080	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC školení obsluhy na nové telemechanické zařízení	kus	1,000	7 758,66	7 758,66	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	7496753085	Montáž SKŘ - DŘT, IPC, PLC vypracování revizní zprávy revizním technikem pro objekt	kus	1,000	17 904,60	17 904,60	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7496754035	Elektrodispečink SKŘ-DŘT připojení telemechanické cesty na ED, oživení, zprovoznění - 1. směr	kus	1,000	33 442,50	33 442,50	Sborník UOŽI 01 2020
26	K	7496754056	Elektrodispečink SKŘ-DŘT definice a deklarace struktur dat ŘS ED pro objekt TS	kus	1,000	57 521,10	57 521,10	Sborník UOŽI 01 2020
27	K	7496754092	Elektrodispečink SKŘ-DŘT komplexní vyzkoušení ŘS ED	kus	1,000	63 283,50	63 283,50	Sborník UOŽI 01 2020
28	K	7496755010	Montáž SKŘ-DŘT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus	6,000	365,30	2 191,80	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m	32,000	90,04	2 881,28	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	12 862,50	12 862,50	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 976,62	6 976,62	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ 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, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 976,62	6 976,62	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 646,40	1 646,40	Sborník UOŽI 01 2020
35	M	7491100030	<i>Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1423/1 pr.23 320N MONOFLEX</i>	m	112,000	17,29	1 936,48	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	12,000	1 070,16	12 841,92	Sborník UOŽI 01 2020
37	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	1 070,16	8 561,28	Sborník UOŽI 01 2020
38	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 070,16	4 280,64	Sborník UOŽI 01 2020
39	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	32,000	15,02	480,64	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7590525146	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	176,000	16,57	2 916,32	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	7590525147	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 10x2x0,5	m	60,000	22,23	1 333,80	Sborník UOŽI 01 2020
42	K	7590525157	Uložení na rošt kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6) na rošt	m	10,000	19,96	199,60	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7496701950	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um</i>	m	112,000	138,92	15 559,04	Sborník UOŽI 01 2020
44	M	7496700840	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie SW-ovladače komunikace, parametrizace na ED - pro jeden objekt (ŽST, NS, SpS, TS)</i>	kus	1,000	32 001,90	32 001,90	Sborník UOŽI 01 2020
45	K	7590545050	Uložení kabelu CYKY do žlabového rozvodu zabezpečovací ústředny do 4 x 10 mm - odvinutí, naměření a položení šňůry na lávku nebo do žlabového rozvodu včetně uchycení v ohybech, zakrytí žlabu a zaizolování konců kabelu, prozvonění a označení	m	51,000	63,08	3 217,08	Sborník UOŽI 01 2020
46	K	7590545116	Montáž kabelu SEKU, SYKFY do žlabu	m	198,000	42,81	8 476,38	Sborník UOŽI 01 2020
47	K	7590555010	Zhotovení formy kabelové na kabel do 5x2	kus	16,000	574,18	9 186,88	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7590555012	Zhotovení formy kabelové na kabel do 10x2	kus	12,000	816,00	9 792,00	Sborník UOŽI 01 2020
49	K	7496754046	Elektrodispečink SKŘ-DŘT úprava struktur a řídicích programových tabulek ŘS ED pro objekt TS	kus	1,000	48 054,30	48 054,30	Sborník UOŽI 01 2020
50	K	7496754080	Elektrodispečink SKŘ-DŘT zprovoznění systému s novými daty pro objekt TS	kus	1,000	47 642,70	47 642,70	Sborník UOŽI 01 2020
51	K	7496754090	Elektrodispečink SKŘ-DŘT verifikace signálů a povelů s novými daty pro objekt TS	kus	1,000	41 262,90	41 262,90	Sborník UOŽI 01 2020

D

SD

Stavební díl

526 757,53

52	M	7491200010	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 11x10 vkladací bílá 3m</i>	kus	6,000	10,18	61,08	Sborník UOŽI 01 2020
53	M	7491200010.2	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 11x10 vkladací bílá 3m</i>	kus	6,000	10,18	61,08	Sborník UOŽI 01 2020
54	M	7491200010.1	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 11x10 vkladací bílá 3m</i>	kus	6,000	10,18	61,08	Sborník UOŽI 01 2020
55	M	7491200040	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 3m</i>	kus	6,000	31,28	187,68	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7491200190	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LV 40x15 vkladací bílá 2m</i>	kus	5,000	35,91	179,55	Sborník UOŽI 01 2020
57	M	7491200740	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LE 100x20 vkladací bílá 2m</i>	kus	3,000	73,26	219,78	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7492500880	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žz (CYA)</i>	m	5,000	33,34	166,70	Sborník UOŽI 01 2020
59	M	7491600100	<i>Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální</i>	kus	2,000	149,21	298,42	Sborník UOŽI 01 2020
60	M	7492501710	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O4 (2Dx4)</i>	m	32,000	20,58	658,56	Sborník UOŽI 01 2020
61	M	7492501770	<i>Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)</i>	m	19,000	16,57	314,83	Sborník UOŽI 01 2020
62	M	7492400460	<i>Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)</i>	sada	1,000	56,60	56,60	Sborník UOŽI 01 2020
63	M	7496700030	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Nástěnná skříň pro telemechanickou jednotku, vybavená</i>	kus	1,000	80 797,08	80 797,08	Sborník UOŽI 01 2020
64	M	7496700200	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Čidla Dveřní kontakt signalizační, kont. 1/1 24V</i>	kus	6,000	1 928,35	11 570,10	Sborník UOŽI 01 2020
65	M	7496700760	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Drobný montážní materiál pro telemechanickou jednotku v objektu SpS, TS</i>	kus	1,000	5 885,88	5 885,88	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7496700810	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt TS</i>	kus	1,000	54 228,30	54 228,30	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	7496700830	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie SW-ovladače komunikace, parametrizace - pro podřízený PLC, ochrana, terminál	kus	4,000	36 652,98	146 611,92	Sborník UOŽI 01 2020
68	M	7496700870	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Periférie Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu SpS, TS	kus	1,000	37 455,60	37 455,60	Sborník UOŽI 01 2020
69	M	7496701320	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	kus	1,000	23 152,50	23 152,50	Sborník UOŽI 01 2020
70	M	7496701330	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC	kus	2,000	6 575,31	13 150,62	Sborník UOŽI 01 2020
71	M	7496701360	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	kus	1,000	10 012,17	10 012,17	Sborník UOŽI 01 2020
72	M	7496701370	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial	kus	2,000	19 139,40	38 278,80	Sborník UOŽI 01 2020
73	M	7496701390	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	kus	4,000	11 730,60	46 922,40	Sborník UOŽI 01 2020
74	M	7496701380	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	kus	2,000	7 182,42	14 364,84	Sborník UOŽI 01 2020
75	M	7496701420	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci PLC typ_5 (TECOMAT) Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)	kus	4,000	4 712,82	18 851,28	Sborník UOŽI 01 2020
76	M	7496700140	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 230V AC/24V 75W, DIN	kus	1,000	2 459,31	2 459,31	Sborník UOŽI 01 2020
77	M	7496700180	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Napájecí zdroje Napájecí zdroj externí 110V DC/24V 150W, DIN	kus	2,000	4 815,72	9 631,44	Sborník UOŽI 01 2020
78	M	7494010572	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ostatní Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	1,000	38,07	38,07	Sborník UOŽI 01 2020
79	M	7494010574	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Ostatní Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	1,000	293,27	293,27	Sborník UOŽI 01 2020
80	M	7590540035	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 2 x 2 x 0,5	m	150,000	3,56	534,00	Sborník UOŽI 01 2020
81	M	7590540045	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 4 x 2 x 0,5	m	26,000	5,64	146,64	Sborník UOŽI 01 2020
82	M	7590540055	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 10 x 2 x 0,5	m	60,000	21,71	1 302,60	Sborník UOŽI 01 2020
83	M	7590540534	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, vnitřní, drát, nehořlavý, bezhalogený, nízkodýmový	m	32,000	12,45	398,40	Sborník UOŽI 01 2020
84	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus	4,000	643,13	2 572,52	Sborník UOŽI 01 2020
85	M	7596731436	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana 10/100M Ethernet + PoE A/B nebo Hi PoE (max.70W)	kus	1,000	1 409,73	1 409,73	Sborník UOŽI 01 2020
86	M	7596731554	Kamerové systémy CCTV Kamera fixní Přepětová ochrana 2x video/RS485	kus	2,000	2 212,35	4 424,70	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS05 - DD TSŽDC

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 638 341,89

DPH základní
snížená

Základ daně
1 638 341,89
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
344 051,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 982 393,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS05 - DD TSŽDC

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

Datum: 02.09.2020
Projektant: XXXXXXXXXX
Zpracovatel: Sudop Brno spol. s
r.o.

Cena celkem [CZK]

1 638 341,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS05 - DD TSŽDC

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Datum:

02.09.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 638 341,89

1	K	7496756015	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	kus	4,000	3 395,70	13 582,80	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	7496756057	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor	kus	1,000	10 012,17	10 012,17	Sborník UOŽI 01 2020
3	M	7496705060	<i>Klient systému DDTS ŽDC, stacionární pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC, rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, napájení 230 V AC, monitor LCD s min. úhlopříčkou</i>	kus	1,000	104 431,15	104 431,15	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7496705200	<i>Kompletní systémové a programové vybavení nového stacionárního klientského pracoviště; vizualizační SW; licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML; aplikační a programové vybavení stacionárního klientského pracoviště</i>	kus	1,000	204 390,27	204 390,27	Sborník UOŽI 01 2020
5	K	7496756075	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC doplnění/úprava aplikace integračního serveru	kus	1,000	18 419,10	18 419,10	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	12,000	1 070,16	12 841,92	Sborník UOŽI 01 2020
7	K	7496756250	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC závěrečná zkouška - komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC	hod	12,000	2 438,73	29 264,76	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7496705010	<i>Skříň vybavená, závěsná, výšky do 1400 mm, včetně přípravy podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu, veškerý podružný materiál (např. zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení...);</i>	kus	1,000	58 344,30	58 344,30	Sborník UOŽI 01 2020
9	K	7496756270	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC rozvaděče včetně souvisejícího příslušenství - oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu	kus	1,000	8 262,87	8 262,87	Sborník UOŽI 01 2020
10	M	7496705020	<i>Integrační koncentrátor s konfigurací min. 2x RS xxx, min. 2x Ethernet 10/100/1000 MBit, USB, napájení 9-36 V DC, s funkcí konverze SNMPv3 na ČSN EN 60870-5-104 v průmyslovém provedení dle technických podmínek SŽDC</i>	kus	1,000	191 013,27	191 013,27	Sborník UOŽI 01 2020
11	M	7496705100	<i>Řídicí stanice PLC, Dlx48, DOx48, Alx24, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN; napájecí kartu; software řídicí stanice PLC ; dodávka včetně kompletní montáže</i>	kus	1,000	108 045,00	108 045,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7496705130	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Dálková diagnostika (DDTS) Převodník rozhraní M-Bus/Ethernet (pro max. 15 zař.); SW, příslušenství; dodávka včetně kompletní montáže</i>	kus	4,000	13 274,10	53 096,40	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7496705170	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Dálková diagnostika (DDTS) Snímač teploty a vlhkosti s výstupem 4-20mA; příslušenství; dodávka včetně kompletní montáže</i>	kus	2,000	10 804,50	21 609,00	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7496756280	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kompletní doplnění SW InS o jeden nový TLS - doplnění aplikačního a programového vybavení integračního serveru InS; doplnění dispečerské klientské aplikací pro dohled TLS	kus	13,000	27 597,78	358 771,14	Sborník UOŽI 01 2020
15	K	7496756310	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC úprava konfigurace stávajícího klientského pracoviště pro zobrazení nově integrovaných TLS - úprava uživatelských oprávnění, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML	kus	13,000	9 075,78	117 985,14	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7496756350	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jednoho rozvaděče OSV do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	26 548,20	26 548,20	Sborník UOŽI 01 2020
17	K	7496756360	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jednoho rozvaděče RDD do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	28 709,10	28 709,10	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7496756370	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jedné ústředny EZS do integračního koncentrátoru - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. ; parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	26 548,20	26 548,20	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	7496756400	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru převodníku m-BUS/Ethernet s max. počtem 15 kusů připojených elektroměrů - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	4,000	26 548,20	106 192,80	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7496756500	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru klimatizační jednotky - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	2,000	5 350,80	10 701,60	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7496756510	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace do integračního koncentrátoru signálů z energetických a elektrotechnických systémů stažených do jednoho PLC - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	3,000	5 350,80	16 052,40	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7496756540	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC SW integrace jiného (nekategorizovaného) TLS dle specifikace v TZ - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd., parametrizace a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur	kus	1,000	26 548,20	26 548,20	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7496756560	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC připojení integračního koncentrátoru InK do InS, nastavení parametrů pro InK	kus	1,000	17 184,30	17 184,30	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	7496756580	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur - odladění a ověření, funkční zkoušky	kus	13,000	5 350,80	69 560,40	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7590540524	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps FTP Stíněný plášť, PVC vnitřní, drát	m	20,000	7,81	156,20	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7590540035	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 2 x 2 x 0,5	m	20,000	3,56	71,20	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část A - Stavební úpravy - část A - stavební řešení

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OR Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 834 025,35

DPH základní
snížená

Základ daně
2 834 025,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
595 145,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 429 170,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část A - Stavební úpravy - část A - stavební řešení

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Datum:

02.09.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

██████████
██████████

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

████████████████████
████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 834 025,35

HSV - Práce a dodávky HSV

2 245 123,66

1 - Zemní práce

309 094,81

3 - Svislé a kompletní konstrukce

254 223,22

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 435 597,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

88 240,87

997 - Přesun sutě

157 967,70

PSV - Práce a dodávky PSV

365 615,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

64 689,50

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 000,19

763 - Konstrukce suché výstavby

19 103,61

764 - Konstrukce klempířské

32 069,92

767 - Konstrukce zámečnické

214 642,77

776 - Podlahy povlakové

32 235,06

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 874,90

M - Práce a dodávky M

223 285,74

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

40 171,48

23-M - Montáže potrubí

183 114,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33
Objekt: SO01, část A - Stavební úpravy - část A - stavební řešení

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Datum: 02.09.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Skanska a.s.

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 834 025,35

D HSV Práce a dodávky HSV

2 245 123,66

D 1 Zemní práce

309 094,81

1	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	132,106	468,20	61 852,03	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐ 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐					
2	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	132,106	83,45	11 024,25	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,106	266,51	35 207,57	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	132,106	20,37	2 691,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.☐ 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.☐					
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	132,106	45,89	6 062,34	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost□ a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,□ b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovna- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.□ 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.□					
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	198,159	360,15	71 366,96	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky.□ 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.□					
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	51,172	22,12	1 131,92	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláňe z jiného důvodu.□ 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.□ 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.□ 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.□					
8	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	19,021	1 430,31	27 205,93	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.□ 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.□					
9	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	48,477	206,83	10 026,50	CS ÚRS 2020 01
10	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	16,071	367,35	5 903,68	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy□ a) do 100 m2 ve výši 3 %,□ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, □ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.□ 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□					
11	M	59245013	dlažba zámková tvaru I 200x165x80mm přírodní	m2	64,548	347,80	22 449,79	CS ÚRS 2020 01
12	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	48,477	361,18	17 508,92	CS ÚRS 2020 01
		PSC	Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy□ a) do 100 m2 ve výši 3 %,□ b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, □ c) přes 300 m2 ve výši 1 %.□ 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.□					
13	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovňáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	42,658	229,47	9 788,73	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	637311121	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků ležatých	m	62,483	430,12	26 875,19	CS ÚRS 2020 01
D 3			Svislé a kompletní konstrukce	254 223,22				
15	K	311113131	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 16/20, tloušťky zdíva 150 mm	m2	142,152	949,77	135 011,71	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu□ 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.□ 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.□					
16	K	311272111	Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdíva 250 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	50,930	1 111,32	56 599,53	CS ÚRS 2020 01
17	K	311272311	Zdivo z pórobetonových tvárníc na tenké maltové lože, tl. zdíva 375 mm pevnost tvárnice do P2, objemová hmotnost do 450 kg/m3 hladkých	m2	14,322	1 522,92	21 811,26	CS ÚRS 2020 01
18	K	317143453	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	2,000	2 603,37	5 206,74	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.□					
19	K	317143454	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 300 mm, délky překladu přes 1800 do 2100 mm	kus	2,000	2 932,65	5 865,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.□					
20	K	317143463	Překlady nosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, pro zdi tl. 375 mm, délky překladu přes 1500 do 1800 mm	kus	6,000	3 210,48	19 262,88	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a uložení překladu předepsané délky, včetně podmazání ložné plochy tenkovrstvou maltou.□					
21	K	342272245	Příčky z pórobetonových tvárníc hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm	m2	13,763	760,43	10 465,80	CS ÚRS 2020 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 435 597,06				
22	K	611321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	256,331	214,03	54 862,52	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.□ 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.□ 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.□					
23	K	611321115	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	9,016	221,24	1 994,70	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.□ 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.□ 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.□					
24	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	1 205,670	210,95	254 336,09	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:□ 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.□ 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.□ 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.□					
25	K	622331141	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	427,746	392,05	167 697,82	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.□ 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.□					
26	K	622511101	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková jemnozrnná stěn	m2	221,021	383,82	84 832,28	CS ÚRS 2020 01
27	K	631311134	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20	m3	27,498	3 478,02	95 638,59	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).□ 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:□ a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového.□ b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.□ 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.□ 4. V ceně jsou započteny i náklady na:□ a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,□ b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.□					
28	K	641941111	Osazování ráků kovových okenních na cementovou maltu, o ploše do 1 m2	kus	2,000	187,28	374,56	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny lze použít i pro osazování oken pevných bez křidel.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku ráků, které se oceňují ve specifikaci.□					
29	M	55341000	okno Al s fixním zasklením dvojsklo do plochy 1m2	m2	1,440	7 666,05	11 039,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		0,72*2		1,440			
30	K	641941412	Osazování ráků kovových okenních na cementovou maltu, o ploše bez sdružených dveří nebo se sdruženými dveřmi přes 4 do 10 m2	kus	8,000	645,18	5 161,44	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny lze použít i pro osazování oken pevných bez křidel.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku ráků, které se oceňují ve specifikaci.□					
31	M	55341013	okno Al otevíravé/sklpné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	15,357	9 363,90	143 801,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1,5*0,6)*4		3,600			
	VV		(2,35*1,2)*2		5,640			
	VV		(2,33*1,45)*1		3,379			
	VV		(2,34*1,17)*1		2,738			
	VV		3,6+5,64+3,379+2,738		15,357			
32	K	642943111	Osazování ocelových úhelníkových ráků s dveřními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	408,51	817,02	CS ÚRS 2020 01
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a ráků do stěn z prefadílů např. pórobetono- vých (Siporex) nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Ceny kryjí vybetonování nadvýššeného prahu u balkónových dveří při osazování zárubní a ráků.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva.□ 3. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo ráků, které se oceňují ve specifikaci.□					
33	M	55341246	dveře Al vchodové jednokřídlové š 900mm	kus	2,000	29 326,50	58 653,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	642943112	Osazování ocelových úhelníkových ráků s dveřními křídly na cementovou maltu, o ploše otvoru přes 2,5 do 4 m2	kus	12,000	472,31	5 667,72	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a ráků do stěn z prefadlců např. pórobetono- vých (Siporex) nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. Ceny kryjí vybetonování nadvýšeného prahu u balkónových dveří při osazování zárubní a ráků.□ 2. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení ráků do zdiva.□ 3. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.).□ 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo ráků, které se oceňují ve specifikaci.□								
35	M	55341311	dveře Al vchodové dvoukřídlové do š 1600mm	kus	12,000	45 893,40	550 720,80	CS ÚRS 2020 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							88 240,87	
36	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	7,440	97,45	725,03	CS ÚRS 2020 01
37	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	18,333	116,28	2 131,76	CS ÚRS 2020 01
38	K	962032254	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z tvárnic cementových, na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	4,356	840,69	3 662,05	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241,-2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.□								
39	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m3	0,371	2 953,23	1 095,65	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.□								
40	K	963074969	Vybourání schodnic z ocelových nosníků plentovaných nebo rabcovaných	m	12,760	374,56	4 779,39	CS ÚRS 2020 01
41	K	965042241	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	14,525	2 315,25	33 629,01	CS ÚRS 2020 01
42	K	965049112	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm	m3	14,525	1 296,54	18 832,24	CS ÚRS 2020 01
43	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	9,980	65,96	658,28	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.□								
44	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	1,017	4 043,97	4 112,72	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáže ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části B01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.□								
45	K	968072247	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů okenních ráků s křídly jednoduchých, plochy přes 4 m2	m2	45,600	96,21	4 387,18	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvšení křidel.□ 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.□								
46	K	968072456	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	37,160	230,50	8 565,38	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvšení křidel.□ 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.□								
47	K	968072559	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vrat, mimo posuvných a skládacích, plochy přes 5 m2	m2	32,020	111,13	3 558,38	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvšení křidel.□ 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky.□								
48	K	976071111	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí	m	7,524	175,96	1 323,92	CS ÚRS 2020 01
49	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	8,106	96,21	779,88	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08.☐					
D	997		Přesun sutě				157 967,70	
50	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	12,000	874,65	10 495,80	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
51	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	80,000	230,50	18 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.☐					
52	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 320,000	13,38	31 041,60	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.☐ 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.☐					
VV			80*29		2 320,000			
53	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	80,000	120,39	9 631,20	CS ÚRS 2020 01
VV			80		80,000			
54	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	132,106	668,85	88 359,10	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.☐ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.☐ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.☐ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.☐					
VV			132,106		132,106			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				365 615,95	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				64 689,50	
55	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	178,230	49,70	8 858,03	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
56	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	80,166	82,32	6 599,27	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.☐					
57	M	24551040	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu	kg	503,872	93,12	46 920,56	CS ÚRS 2020 01
P			Poznámka k položce:☐ Spotřeba: 1,5 kg/m2 tl. 1 mm					
VV			178,230+80,166		258,396			
VV			258,396*1,5		387,594			
VV			387,594*1,3 'Přepočtené koeficientem množství		503,872			
58	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2	178,230	12,97	2 311,64	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
PSC								
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 000,19				
59	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	203,74	203,74	CS ÚRS 2020 01
60	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	4,000	134,80	539,20	CS ÚRS 2020 01
61	K	725240811	Demontáž sprchových kabin a vaniček bez výtokových armatur kabin	soubor	1,000	257,25	257,25	CS ÚRS 2020 01
D 763			Konstrukce suché výstavby	19 103,61				
62	K	763131411	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	25,278	661,65	16 725,19	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714. 3. Ceny -1612 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. 5. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 6. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.					
63	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	31,361	75,84	2 378,42	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 a -1832 jsou stanoveny pro kompletní demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 a -2812 jsou určeny pro odstranění pouze desek z nosné konstrukce podhledu.					
D 764			Konstrukce klempířské	32 069,92				
64	K	764226404	Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	13,266	396,17	5 255,59	CS ÚRS 2020 01
65	K	764521404	Žlab podokapní z hliníkového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	38,005	526,85	20 022,93	CS ÚRS 2020 01
66	K	764528424	Svod z hliníkového plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 150 mm	m	4,400	1 543,50	6 791,40	CS ÚRS 2020 01
D 767			Konstrukce zámečnické	214 642,77				
67	K	767134831	Demontáž stěn a přiček z plechů oplechování stěn lamelami	m2	27,775	126,57	3 515,48	CS ÚRS 2020 01
68	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním	m	70,136	284,00	19 918,62	CS ÚRS 2020 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 ... lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.					
69	M	14011014	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 31,8x2,6mm	m	62,491	94,05	5 877,28	CS ÚRS 2020 01
VV		41,30+10,16+5,35			56,810			
VV		56,81*1,1			62,491			
70	M	55283903	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 51x2,6mm	m	15,818	146,12	2 311,33	CS ÚRS 2020 01
VV		7,44+6,94			14,380			
VV		14,38*1,1			15,818			
71	K	767541118	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 400 do 500 mm	m2	2,540	888,03	2 255,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů.□ 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.□					
72	K	767541122	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 700 do 800 mm	m2	27,090	1 183,35	32 056,95	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů.□ 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.□					
73	K	767541123	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 800 do 900 mm	m2	2,500	1 389,15	3 472,88	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů.□ 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.□					
74	K	767541126	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy (včetně dodávky materiálu) pro prostory s lehkým provozem z kovových rektifikačních stojek modulu 600 x 600 mm výšky přes 1 100 do 1 200 mm	m2	3,190	1 636,11	5 219,19	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodávku rektifikačních stojek a rastrových profilů.□ 2. V cenách -1119 až -1133 jsou započteny i náklady na rastrové pomocné pozinkované profily.□ 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž desek; tyto se oceňují cenami souboru cen Montáž podlahových desek pro zdvojené podlahy tohoto katalogu.□					
75	K	767651113	Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajižďecích pod strop, plochy přes 9 do 13 m2	kus	1,000	5 371,38	5 371,38	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. V cenách -1126 a -1131 nejsou započteny náklady na zajištění přívodu elektrické energie; tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud.□ 2. Cenami -7210 až -7340 nelze oceňovat montáž vrat s elektrickým, pneumatickým nebo hydraulickým ovládáním.□ 3. V cenách -1210 až -7523 je započtena i montáž dokončení okování dvířek průchodových.□ 4. V cenách -1210 až -7523 není započtena montáž elektromagnetického stavěče křídel vrat; tyto práce se oceňují cenou 767 64-6593 Montáž stavěče křídel.□					
76	M	55345870	vrata garážová sekční zateplená lamela typ M 4,0x2,0m	kus	1,000	32 413,50	32 413,50	CS ÚRS 2020 01
77	K	767810112	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	8,000	115,25	922,00	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.□					
78	M	59816232	mřížka ventilační bez regulace volný průřez 250cm2	kus	8,000	1 039,29	8 314,32	CS ÚRS 2020 01
79	K	767810122	Montáž větracích mřížek ocelových kruhových, průměru přes 100 do 200 mm	kus	19,000	122,45	2 326,55	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.□					
80	M	59816250	mřížka větrací komínová komínu z nerez vložek	kus	19,000	465,11	8 837,09	CS ÚRS 2020 01
81	K	767832102	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu	m	9,370	2 160,90	20 247,63	CS ÚRS 2020 01
82	M	44983041	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem dl 6,1-8,5m	m	6,020	5 011,23	30 167,60	CS ÚRS 2020 01
83	M	44983027	žebřík výstupový jednoduchý přímý z nerezové oceli dl 4m	kus	1,000	15 949,50	15 949,50	CS ÚRS 2020 01
84	K	767893115	Montáž stříšek nad venkovními vstupy z kovových profilů kotvených k nosné konstrukci pomocí závěsů, výplň skleněná rovných šířky do 1,50 m	kus	1,000	1 677,27	1 677,27	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □ 1. Ceny -3111 až -3192 jsou účeny pro konstrukce bez vnější izolace.□					
85	M	28315015	vchodová stříška rovná, kotvena pomocí konzol, nerezový rám, výplň vystavená bezpečnostní sklo 5700x1000mm	kus	1,000	13 788,60	13 788,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		776	Podlahy povlakové				32 235,06	
86	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	42,990	142,00	6 104,58	CS ÚRS 2020 01
87	M	28410242	krytina podlahová homogenní elektrostaticky vodivá tl 2,0mm 608x608mm	m2	47,289	552,57	26 130,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		42,990		42,990			
	VV		42,99*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		47,289			
D		783	Dokončovací práce - nátěry				1 874,90	
88	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	2,766	4,56	12,61	CS ÚRS 2020 01
89	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	2,766	108,05	298,87	CS ÚRS 2020 01
90	K	783937151	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah jednonásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	14,200	110,10	1 563,42	CS ÚRS 2020 01
D	M		Práce a dodávky M				223 285,74	
D		22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				40 171,48	
91	K	220301601	Položení koberce včetně uříznutí podlahoviny na míru a připevnění dielektrického	m2	19,827	338,54	6 712,23	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách 220 30-1601 až -1602 není započten náklad na dodávku podlahoviny.□					
	VV		11,281+5,806+2,74		19,827			
92	M	27251120	koberec dielektrický do 26kV š 1200mm tl 4,5mm	m2	19,827	1 687,56	33 459,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,281+5,806+2,74		19,827			
D		23-M	Montáže potrubí				183 114,26	
93	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	3,520	1 543,50	5 433,12	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. . V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.□ 2. . V cenách není započten materiál na utěsnění konců.□					
94	M	55261308	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 80	m	3,520	1 893,36	6 664,63	CS ÚRS 2020 01
95	K	230200118	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 100	m	13,090	1 564,08	20 473,81	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. . V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.□ 2. . V cenách není započten materiál na utěsnění konců.□					
96	M	55261309	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 100	m	13,090	2 428,44	31 788,28	CS ÚRS 2020 01
97	K	230200120	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 150	m	12,100	1 636,11	19 796,93	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. . V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.□ 2. . V cenách není započten materiál na utěsnění konců.□					
98	M	55253018	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 150	m	12,100	3 714,69	44 947,75	CS ÚRS 2020 01
99	K	230200121	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 200	m	8,690	1 708,14	14 843,74	CS ÚRS 2020 01
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. . V cenách jsou započteny i náklady na středící objímky.□ 2. . V cenách není započten materiál na utěsnění konců.□					
100	M	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	m	8,690	4 507,02	39 166,00	CS ÚRS 2020 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část B - Stavební úpravy - část B - klimatizace a vytápění

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

312 963,84

DPH základní
snížená

Základ daně
312 963,84
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
65 722,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

378 686,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část B - Stavební úpravy - část B - klimatizace a vytápění

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

312 963,84

OST - Ostatní

50 486,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část B - Stavební úpravy - část B - klimatizace a vytápění

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Datum:

02.09.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Skanska a.s.

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							312 963,84	
1	M	7590180020	Venk.kondenz.multispitová j., Qch/Qt=5,4/6,8kW, N=1,52/1,68, 230/50, G=55kg	kus	1,000	80 479,12	80 479,12	Sborník UOŽI 01 2020
2	M	7590180010	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,2 / 2,8 kW vč.infraovladače	kus	2,000	25 725,00	51 450,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	M	7590180070	Klimatizace Konzole venkovní pro zavěšení klimatizační jednotky	kus	1,000	874,65	874,65	Sborník UOŽI 01 2020
4	M	7590180200	Klimatizace Klimatizace - čerpadlo kondenzátu, provedení mini, průtok 10 l/hod., výtlak 10 m, napájení 230 V 50 Hz.	kus	1,000	2 572,50	2 572,50	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7590180130	Klimatizace Out PC board master	kus	2,000	16 052,40	32 104,80	Sborník UOŽI 01 2020
6	M	7590180040	Klimatizace Klimatizace - Ovladač	kus	2,000	2 469,60	4 939,20	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7590180100	Vedení chladiva prům.6,35/12,7mm, R 410A, tepel.isolace, komunik. vedení	m	5,000	71,00	355,00	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7590180102	Vedení chladiva prům.9,52/12,7mm, R 410A, tepel.isolace, komunik. vedení	m	7,000	128,63	900,41	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7590180070	Klimatizace Konzole venkovní pro zavěšení klimatizační jednotky	kus	1,000	874,65	874,65	Sborník UOŽI 01 2020
10	M	7593501100	Svod kondenzátu	m	6,000	199,63	1 197,78	Sborník UOŽI 01 2020
11	M	7491206680	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 1500W ET 15	kus	3,000	2 202,06	6 606,18	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7593501095	Suchá zápachová uzávěrka HL 136	m	2,000	94,98	189,96	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7491206700	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 2000W ET 20	kus	6,000	2 479,89	14 879,34	Sborník UOŽI 01 2020
14	M	7491206640	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 500W TAC 05	kus	2,000	1 749,30	3 498,60	Sborník UOŽI 01 2020
15	M	7491206650	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 750W TAC 07	kus	1,000	1 841,91	1 841,91	Sborník UOŽI 01 2020
16	M	7491206660	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel ECOFLEX 1000W TAC 10	kus	1,000	1 975,68	1 975,68	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7491206610	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel AEG WKL 2503 U 2500W	kus	1,000	2 243,22	2 243,22	Sborník UOŽI 01 2020
18	M	7590180050	Klimatizace Kompletní technologické vedení ke klimatizaci do 5 kW vč. (CU potrubí (10)12/6 včetně izolace, potrubí odvodu kondenzátu, přívodní kabel CYKY 3x2,5 a ovládací kabel CYKY 5x1,5)	kus	2,000	504,21	1 008,42	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7590180060	Klimatizace Kompletní technologické vedení ke klimatizaci nad 5kW (CU potrubí 16/10 včetně izolace, potrubí odvodu kondenzátu, přívodní kabel CYKY 3x2,5 a ovládací kabel CYKY 5x1,5)	kus	1,000	565,95	565,95	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	7590180300	Klimatizace Kniha kontroly úniku chladiva klimatizace	kus	1,000	205,80	205,80	Sborník UOŽI 01 2020
21	M	7497300710	Ochranný drátěný koš pro klimatizační jednotku	kus	1,000	12 039,30	12 039,30	Sborník UOŽI 01 2020
22	M	7591910170	Reverzibilní ventilátor Vortice Vario V 150/6" AR LL S, V=215/280 m3/h, N=35/40W	kus	1,000	14 714,70	14 714,70	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7591910210	Axiální ventilátor HCFB/4-355, V=1563 m3/h, Pext=80Pa, N=160W, 230/50, G=8kg	kus	1,000	12 348,00	12 348,00	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7591910180	Reverzibilní automatická žaluzie o230mm(součást příslušenství ventilátoru)	kus	1,000	2 757,72	2 757,72	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7591910160	Samočinná žaluzie o355mm(součást příslušenství ventilátoru)	kus	1,000	1 656,69	1 656,69	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7590120110	Spiro trouba o230mm, L=500mm	kus	1,000	9 734,34	9 734,34	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7591910220	Spiro trouba o355mm, L=500mm	kus	1,000	463,05	463,05	Sborník UOŽI 01 2020

D	OST	Ostatní	50 486,87					
28	K	7491256010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W - včetně zapojení a osazení	kus	14,000	165,67	2 319,38	Sborník UOŽI 01 2020
29	K	7590183020	Kontrola úniku chladiva klimatizační jednotky dle nařízení EU č. 517/2014	kus	1,000	1 101,03	1 101,03	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7590185020	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů do 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	2,000	11 936,40	23 872,80	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7590185025	Montáž klimatizační jednotky včetně rozvodů nad 5 kW - venkovních a vnitřních částí	kus	1,000	13 788,60	13 788,60	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7591915075	Montáž ventilátoru - zahrnuje umístění a připojení k rozvodům tlakového vzduchu, k NN	kus	2,000	676,05	1 352,10	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7591915080	Montáž samočinné žaluzie pro ventilátor - zahrnuje umístění a připojení k rozvodům tlakového vzduchu, k NN	kus	2,000	1 872,78	3 745,56	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7591915100	Montáž rozvodů stlačeného vzduchu plastových - zahrnuje umístění a připojení k rozvodům tlakového vzduchu	m	2,000	167,73	335,46	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7596955200	Montáž ochranného koše pro klimatizační jednotku	kus	1,000	1 131,90	1 131,90	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7598095659	Vyhotovení revizní správy klimatizace - vykonání prohlídky a zkoušky pro napájení elektrického zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy podle vyhl. 100/1995 Sb. a norem ČSN	kus	1,000	2 840,04	2 840,04	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část C - Stavební úpravy - část C - elektroinstalace a hromosvod

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 047 808,47

DPH základní
snížená

Základ daně
1 047 808,47
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
220 039,78
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 267 848,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO01, část C - Stavební úpravy - část C - elektroinstalace a hromosvod

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 047 808,47

HSV - Práce a dodávky HSV

58 633,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

58 633,40

PSV - Práce a dodávky PSV

503,44

741 - Elektroinstalace - silnoproud

503,44

M - Práce a dodávky M

47 583,46

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

47 583,46

OST - Ostatní

941 088,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: SO01, část C - Stavební úpravy - část C - elektroinstalace a hromosvod

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [redacted]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 047 808,47	
D HSV Práce a dodávky HSV							58 633,40	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							58 633,40	
1	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	620,000	94,57	58 633,40	CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV							503,44	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							503,44	
2	K	741420083	Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	7,000	66,89	468,23	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: ☐ 1. Svodovými dráty se rozumí i jímací vedení na střeše. ☐								
3	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	7,000	5,03	35,21	CS ÚRS 2020 01
D M Práce a dodávky M							47 583,46	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							47 583,46	
4	K	460510034	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začištění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	18,000	346,77	6 241,86	CS ÚRS 2020 01
PSC Poznámka k souboru cen: ☐ 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. ☐ 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. ☐ 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. ☐								
5	K	460710043	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	620,000	66,68	41 341,60	CS ÚRS 2020 01
D OST Ostatní							941 088,17	
6	K	7491171010	Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů	m	300,000	37,76	11 328,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	K	7491252010	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek - bez zapojení krabice přístrojové - včetně zhotovení otvoru	kus	53,000	68,74	3 643,22	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek - bez zapojení krabice odbočné s víčkem a svorkovnicí - včetně zhotovení otvoru	kus	24,000	303,56	7 285,44	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7491201110	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KP 67x67 přístrojová	kus	53,000	18,83	997,99	Sborník UOŽI 01 2020
10	M	7491201180	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační krabice a rozvodky Bez zapojení Krabice KU 68-1902	kus	24,000	9,90	237,60	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných vypínačů jednopólových řaz.1, 250 V/10 A, IP20 vč.ovl.krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	7,000	112,16	785,12	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	7491253020	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz.6, 7, 250 V/10A, IP20, vč.ovl.krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	15,000	127,60	1 914,00	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7491201570	Spínač řaz.1, 250V, 10A, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	7,000	44,04	308,28	Sborník UOŽI 01 2020
14	M	7491201700	Spínač řaz.6, 250V, 10A, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	14,000	47,64	666,96	Sborník UOŽI 01 2020
15	M	7491201640	Spínač řaz.5, 250V, 10A, bílý, zapuštěný, kompletní	kus	1,000	70,07	70,07	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus	31,000	217,12	6 730,72	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7491204730	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka CLASSIC 5517-2389 B1	kus	31,000	69,97	2 169,07	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7491256020	Montáž elektrických přímotopů termostatů prostorových 0-40° C - včetně zapojení a osazení	kus	3,000	544,34	1 633,02	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7491601760	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZc Cu	kus	14,000	60,92	852,88	Sborník UOŽI 01 2020
20	M	7491206750	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Termostat, 5..50°C, 230V AC, elektronický	kus	3,000	4 105,71	12 317,13	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7491271010	Demontáže elektroinstalace stávající elektroinstalace - kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.	m2	200,000	541,25	108 250,00	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a začištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg	20,000	96,73	1 934,60	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7497300010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	20,000	175,96	3 519,20	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	100,000	30,25	3 025,00	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	kus	6,000	627,69	3 766,14	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7491205830	Svítilno typ C - Legenda na v.č. 3	kus	1,000	1 224,51	1 224,51	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7491205960	Svítilno typ D - Legenda na v.č. 3	kus	17,000	1 275,96	21 691,32	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7491205990	Svítilno typ H - Legenda na v.č. 3	kus	19,000	1 286,25	24 438,75	Sborník UOŽI 01 2020
29	M	7491206170	Svítilno typ J - Legenda na v.č. 3	kus	11,000	2 202,06	24 222,66	Sborník UOŽI 01 2020
30	M	7491206460	Svítilno typ N2 - Legenda na v.č. 3	kus	14,000	1 759,59	24 634,26	Sborník UOŽI 01 2020
31	M	7491205720	Závěs - 1,0m, pár	kus	16,000	324,14	5 186,24	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7491555020	Montáž svítidel základních instalačních - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem	kus	62,000	606,08	37 576,96	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynetky a chráničku	m	14,000	83,14	1 163,96	Sborník UOŽI 01 2020
34	M	7491600520	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr.10	kg	14,000	28,30	396,20	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7491652084	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje	kus	20,000	302,53	6 050,60	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7491653010	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů průměru do 10 mm z pozinkované oceli (FeZn) nebo měděného (Cu) s podpěrami - upevnění, propojení a připojení pomocí svorek	m	165,000	375,59	61 972,35	Sborník UOŽI 01 2020
37	M	7491600550	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi měkký	kg	165,000	104,96	17 318,40	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	99951114	hmota zalévací	kg	3,000	166,70	500,10	CS ÚRS 2020 01
39	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	43,000	190,37	8 185,91	Sborník UOŽI 01 2020
40	M	7491601510	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS-nerez	kus	33,000	20,79	686,07	Sborník UOŽI 01 2020
41	M	7491601400	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SOc - nerez	kus	6,000	49,08	294,48	Sborník UOŽI 01 2020
42	M	7491601560	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka ST 01	kus	4,000	18,83	75,32	Sborník UOŽI 01 2020
43	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	35,000	266,51	9 327,85	Sborník UOŽI 01 2020
44	M	7491601410	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SP	kus	4,000	10,24	40,96	Sborník UOŽI 01 2020
45	M	7491601660	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SU	kus	8,000	73,16	585,28	Sborník UOŽI 01 2020
46	M	7491601730	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SZa - nerez	kus	7,000	44,86	314,02	Sborník UOŽI 01 2020
47	M	7491601340	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SK	kus	16,000	17,60	281,60	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7491654022	Montáž svorek na potrubí, průměru bernard kompletní	kus	10,000	199,63	1 996,30	Sborník UOŽI 01 2020
49	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	10,000	14,30	143,00	CS ÚRS 2020 01
50	K	7491654030	Montáž svorek zkušební včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdiva, označovací štítek se 4 šrouby (typ SZ apod.),	kus	16,000	794,39	12 710,24	Sborník UOŽI 01 2020
51	M	7491601840	Uzemnění Hromosvodné vedení Úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	2,000	163,61	327,22	Sborník UOŽI 01 2020
52	M	7491601200	Uzemnění Hromosvodné vedení Podpěra PV 21d betonová základna	kus	110,000	19,96	2 195,60	Sborník UOŽI 01 2020
53	M	7491601160	Uzemnění Hromosvodné vedení Podpěra PV 17 p Nerez	kus	10,000	63,28	632,80	Sborník UOŽI 01 2020
54	M	7491601520	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka ST s páskem nerez.	kus	52,000	19,65	1 021,80	Sborník UOŽI 01 2020
55	M	7491601110	Uzemnění Hromosvodné vedení Podpěra PV 15d (120-200mm) posuvná	kus	52,000	29,64	1 541,28	Sborník UOŽI 01 2020
56	K	7491671010	Demontáž stávajícího uzemnění / hromosvodu - pásku, vodičů, podpěr, svorek apod.	m	250,000	151,26	37 815,00	Sborník UOŽI 01 2020
57	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2 - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	165,000	61,23	10 102,95	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7492500330	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 4 zž (CY)	m	40,000	8,76	350,40	Sborník UOŽI 01 2020
59	M	7492500370	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 6 zž (CY)	m	70,000	12,86	900,20	Sborník UOŽI 01 2020
60	M	7492500020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-U 16 žž (CY)	m	55,000	33,85	1 861,75	Sborník UOŽI 01 2020
61	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	1 430,000	90,86	129 929,80	Sborník UOŽI 01 2020
62	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	175,000	90,86	15 900,50	Sborník UOŽI 01 2020
63	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O1,5 (2Dx1,5)	m	60,000	9,26	555,60	Sborník UOŽI 01 2020
64	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	150,000	10,39	1 558,50	Sborník UOŽI 01 2020
65	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	755,000	10,07	7 602,85	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	465,000	16,57	7 705,05	Sborník UOŽI 01 2020
67	M	7492502050	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	m	120,000	16,46	1 975,20	Sborník UOŽI 01 2020
68	M	7492502020	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J4 (5Cx4)	m	15,000	45,58	683,70	Sborník UOŽI 01 2020
69	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	40,000	66,68	2 667,20	Sborník UOŽI 01 2020
70	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	30,000	687,37	20 621,10	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	240,000	294,29	70 629,60	Sborník UOŽI 01 2020
72	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	621,52	6 215,20	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7494151022	Montáž rozvodnic - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	3,000	906,55	2 719,65	Sborník UOŽI 01 2020
74	M	7494001714	Rozvaděč R1	kus	1,000	26 651,10	26 651,10	Sborník UOŽI 01 2020
75	M	7494001708	Rozvaděč R2	kus	1,000	25 622,10	25 622,10	Sborník UOŽI 01 2020
76	M	7494001704	Rozvaděč R3	kus	1,000	24 901,80	24 901,80	Sborník UOŽI 01 2020
77	K	7494551020	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů třípólových nebo čtyřpólových do 25 A - vypínač 0-1	kus	2,000	406,46	812,92	Sborník UOŽI 01 2020
78	M	35812100	spínač vačkový 10A schéma 1103 A8 na panelu s uzamíkáčím nastavením střední	kus	2,000	275,77	551,54	CS ÚRS 2020 01
79	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
80	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ 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, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkem osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
81	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 646,40	1 646,40	Sborník UOŽI 01 2020
82	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2 - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	40,000	75,12	3 004,80	Sborník UOŽI 01 2020
83	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	20,000	668,85	13 377,00	Sborník UOŽI 01 2020
84	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	10,000	463,05	4 630,50	Sborník UOŽI 01 2020
85	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	6,000	1 070,16	6 420,96	Sborník UOŽI 01 2020
86	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 070,16	2 140,32	Sborník UOŽI 01 2020
87	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	104,000	137,89	14 340,56	Sborník UOŽI 01 2020
88	M	7499100150	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Vysoké napětí, životu nebezpečno, 3010	kus	104,000	246,96	25 683,84	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS06 - Trafostanice 22/0,4kV

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 908 318,91

DPH základní
snížená

Základ daně
5 908 318,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 240 746,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

7 149 065,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS06 - Trafostanice 22/0,4kV

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 908 318,91

PSV - Práce a dodávky PSV

10 863,55

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 996,55

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

4 867,00

M - Práce a dodávky M

2 325,60

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

2 325,60

OST - Ostatní

5 895 129,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33
Objekt: PS06 - Trafostanice 22/0,4kV

Místo: žst. Žďár nad Sázavou
Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno
Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020
Projektant: 
Zpracovatel: 

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 908 318,91	
D PSV Práce a dodávky PSV							10 863,55	
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							5 996,55	
1	K	784211021	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra ořezuvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	15,000	27,27	409,05	CS ÚRS 2020 01
2	M	24629107	lak polyuretanový transparentní dvousložkový matný na kovy	kg	15,000	372,50	5 587,50	CS ÚRS 2020 01
D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení							4 867,00	
3	K	789111240	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým očištění odmaštěním	m2	50,000	13,27	663,50	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí. □</i>								
PSC								
4	K	789311221	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	50,000	84,07	4 203,50	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení nátěrů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení nátěrů ocelových konstrukcí nebo potrubí. □</i>								
PSC								
D M Práce a dodávky M							2 325,60	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							2 325,60	
5	K	460710055	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	20,000	116,28	2 325,60	CS ÚRS 2020 01
D OST Ostatní							5 895 129,76	
6	K	7491152010	Montáž trubek pevných elektroinstalačních tuhých z PVC uložených pevně na povrchu, volně nebo pod omítkou průměru do 40 mm - včetně označení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a	m	60,000	240,79	14 447,40	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	7492300130	Ostatní příslušenství Kabelová příchytka do průměru 40mm	kus	192,000	4,73	908,16	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	25,000	33,34	833,50	Sborník UOŽI 01 2020
9	K	7491251025	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 100/100 - 100/150 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	10,000	271,66	2 716,60	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a začištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg	300,000	96,73	29 019,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	7491209380	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Stěnový držák PG	kus	40,000	84,38	3 375,20	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7491453010	Montáž pozinkovaných kabelových roštů délky 3 m, šířky do 600 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování	kus	40,000	482,60	19 304,00	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7491207730	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF 54/300 EZ	m	5,000	330,31	1 651,55	Sborník UOŽI 01 2020
14	M	7491207740	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF 54/400 EZ	m	30,000	444,53	13 335,90	Sborník UOŽI 01 2020
15	M	7491207990	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné 70x300 EZ	m	5,000	327,22	1 636,10	Sborník UOŽI 01 2020
16	M	7491208740	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Spona pro tvarování EZ	kus	30,000	12,14	364,20	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7491208600	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychlospojka 35 EZ	kus	30,000	34,99	1 049,70	Sborník UOŽI 01 2020
18	M	7491209170	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Vystužená podpěra 300 PG	kus	10,000	216,09	2 160,90	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7491209180	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Vystužená podpěra 400 PG	kus	30,000	234,61	7 038,30	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	20,000	30,25	605,00	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	1,000	21 197,40	21 197,40	Sborník UOŽI 01 2020
22	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000	10 163,43	10 163,43	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	kus	17,000	627,69	10 670,73	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7492300140	Ostatní příslušenství Kabelová příchytka do průměru 50mm s funkční odolností při požáru	kus	60,000	25,83	1 549,80	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7491510080	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	17,000	1 280,08	21 761,36	Sborník UOŽI 01 2020
26	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	90,000	231,53	20 837,70	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	90,000	77,79	7 001,10	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7491100280	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 4025 pr.25 750N tm.šedá	m	10,000	19,86	198,60	Sborník UOŽI 01 2020
29	M	7491100310	Trubková vedení Pevné elektroinstalační trubky 8040 pr.40 1250N PVC černá	m	50,000	99,09	4 954,50	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7491651035	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování pevně vodič Cu 4-16 mm2	m	25,000	96,01	2 400,25	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	75,000	266,51	19 988,25	Sborník UOŽI 01 2020
32	M	7491601340	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SK	kus	20,000	17,60	352,00	Sborník UOŽI 01 2020
33	M	7491600050	Uzemnění Vnitřní H07V-U 4 zž (CY)	m	20,000	8,76	175,20	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7491651046	Montáž vnitřního uzemnění ostatní pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	9,000	135,83	1 222,47	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm2, krytá	kus	4,000	113,19	452,76	Sborník UOŽI 01 2020
36	M	7491600100	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1809 ekvipotenciální	kus	55,000	149,21	8 206,55	Sborník UOŽI 01 2020
37	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	4,000	473,34	1 893,36	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	7491652084	Montáž uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje	kus	90,000	302,53	27 227,70	Sborník UOŽI 01 2020
39	K	7491671010	Demontáž stávajícího uzemnění vnitřního - pásku, vodičů, podpěr, svorek apod.	m	50,000	151,26	7 563,00	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7492451012	Montáž kabelů vn jednožilových do 240 mm2 - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m	24,000	219,18	5 260,32	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7492453010	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 120 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko)	kus	24,000	1 461,18	35 068,32	Sborník UOŽI 01 2020
42	K	7492453012	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 240 mm2 - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	kus	6,000	2 191,77	13 150,62	Sborník UOŽI 01 2020
43	K	7492454020	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn kabelová přichytka	kus	252,000	72,96	18 385,92	Sborník UOŽI 01 2020
44	K	7492454030	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn sady izolovaných adaptérů (3 ks) pro připojení vn kabelu do vn rozvaděče - včetně přípravy kabelu, ukončení žil a stínění	kus	6,000	2 922,36	17 534,16	Sborník UOŽI 01 2020
45	K	7492454040	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn sady izolovaných adaptérů (3 ks) pro připojení vn kabelu k transformátoru - včetně přípravy kabelu, ukončení žil a stínění	kus	10,000	2 922,36	29 223,60	Sborník UOŽI 01 2020
46	M	7492700780	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové koncovky pro plastové kabely nad 6kV Vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	kus	24,000	605,05	14 521,20	Sborník UOŽI 01 2020
47	M	7492700510	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové kabely nad 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2	kus	6,000	131,71	790,26	Sborník UOŽI 01 2020
48	M	7492700990	Ukončení vodičů a kabelů VN Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks), do 70mm2	kus	6,000	8 900,85	53 405,10	Sborník UOŽI 01 2020
49	M	7492701010	Ukončení vodičů a kabelů VN Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks), 240 mm2	kus	1,000	9 909,27	9 909,27	Sborník UOŽI 01 2020
50	M	7492700950	Ukončení vodičů a kabelů VN Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn Izolovaný adaptér pro připojení do rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2	kus	2,000	43 822,02	87 644,04	Sborník UOŽI 01 2020
51	M	7492700970	Ukončení vodičů a kabelů VN Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn Izolovaný adaptér pro připojení do rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 240 - 300 mm2	kus	1,000	38 947,65	38 947,65	Sborník UOŽI 01 2020
52	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	250,000	19,96	4 990,00	Sborník UOŽI 01 2020
53	K	7492472020	Demontáže přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů - demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přírodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	m	120,000	273,71	32 845,20	Sborník UOŽI 01 2020
54	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	22,000	74,81	1 645,82	Sborník UOŽI 01 2020
55	M	7492502140	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	m	55,000	60,92	3 350,60	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7492502080	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 24J1,5 (24Cx1,5)	m	30,000	102,90	3 087,00	Sborník UOŽI 01 2020
57	K	7492552018	Montáž kabelů jednožilových Cu do 300 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	341,000	158,47	54 038,27	Sborník UOŽI 01 2020
58	M	7492501390	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY 1 x 300 mm2	m	341,000	729,56	248 779,96	Sborník UOŽI 01 2020
59	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	18,000	687,37	12 372,66	Sborník UOŽI 01 2020
60	K	7492751012	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 500 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	44,000	1 011,51	44 506,44	Sborník UOŽI 01 2020
61	K	7492756015	Pomocné práce pro montáž kabelů ochranný nátěr kabelů proti ohni	m	10,000	20,37	203,70	Sborník UOŽI 01 2020
62	K	7492756025	Pomocné práce pro montáž kabelů svazkování jednožilových kabelů VN - montáž pásku pro svazkování kabelu včetně úpravy vedení apod.	kus	50,000	21,92	1 096,00	Sborník UOŽI 01 2020
63	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	100,000	103,93	10 393,00	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přírodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	3,000	446,59	1 339,77	Sborník UOŽI 01 2020
65	K	7494271020	Demontáž rozvaděčů ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn - včetně demontáže přírodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	5,000	568,01	2 840,05	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7495300300	<i>Přístroje vn Jističí přístroje Svodič přepětí 24kV, do 10kA</i>	kus	9,000	3 087,00	27 783,00	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
67	K	7495071010	Demontáže technologických zařízení vypnutí zařízení a zajištění staveniště, rozsah malá zděná trafostanice 22/0,4 nebo podobný objekt - vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a částí pod napětím	kus	1,000	933,30	933,30	Sborník UOŽI 01 2020
68	K	7495071020	Demontáže technologických zařízení kobky rozvodny do Un 38,5 kV včetně její náplně	kus	15,000	13 222,65	198 339,75	Sborník UOŽI 01 2020
69	K	7495152015	Montáž příslušenství rozvaděčů 3-f do Un 38,5 kV AC svodičů přepětí na kabelových koncovkách	kus	3,000	2 191,77	6 575,31	Sborník UOŽI 01 2020
70	M	7491201092	<i>Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 2 ZD (120x100) šedé tělo/ červené víko 2m</i>	kus	10,000	178,02	1 780,20	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
71	M	7497300010	<i>Ocelové konstrukce nestandartní</i>	kg	300,000	175,96	52 788,00	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
72	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	20,000	294,29	5 885,80	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	621,52	6 215,20	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	382,79	3 827,90	Sborník UOŽI 01 2020
75	K	7492751050	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 19 - 24-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	985,78	3 943,12	Sborník UOŽI 01 2020
76	M	7492400460	<i>Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)</i>	sada	2,000	56,60	113,20	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
77	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	200,000	21,92	4 384,00	Sborník UOŽI 01 2020
78	M	7493600911	<i>Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Skříně elektroměrové pro přímé měření Elektroměrový rozváděč pro nepřímé měření</i>	kus	1,000	61 945,80	61 945,80	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
79	K	7493655015	Montáž skříní elektroměrových venkovních pro nepřímé měření	kus	1,000	2 932,65	2 932,65	Sborník UOŽI 01 2020
80	M	7496705190	<i>Regulační a monitorovací zařízení pro sledování odběru, programové regulování odběru, přenos dat na dispečink SŽ dle PD (RAMEZ)</i>	kus	1,000	150 100,23	150 100,23	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
81	K	7494255020	Montáž regulačních a monitorovacích elektroenergetických zařízení sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze - montáž rozvaděče na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci včetně měniče 230V AC/ 24V DC, PLC, telemetrického přenosového modulu, konektoru pro připojení PC, prutové antény GSM, jističích, ochranných prvků, pomocných relé, včetně propojení, kontroly spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	1,000	2 191,77	2 191,77	Sborník UOŽI 01 2020
82	K	7494255030	Montáž regulačních a monitorovacích elektroenergetických zařízení nastavení zařízení - naprogramování, nastavení a uvedení rozvodnice do provozu	kus	1,000	875,68	875,68	Sborník UOŽI 01 2020
83	M	7495100060	<i>ROZVADĚČ 3-F DO UN 25 KV, 630A, DO 20KA/1S, S IZOLACÍ PŘESUŠENÝM VZDUCHEM, CELKEM 6 POLÍ, CENA 1 POLE, DLE TOS</i>	kus	6,000	339 870,00	2 039 220,00	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
84	K	7495151010	Montáž pole vn rozvaděčů 3-f Un do 25 kV AC - uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize	kus	6,000	5 834,43	35 006,58	Sborník UOŽI 01 2020
85	K	7495251020	Montáž ovládacích skříní nastavení vn ochrany - včetně uvedení do provozu včetně výpočtu a nastavení ochran, předepsaných zkoušek, vystavení protokolů a výchozí revize	kus	3,000	1 461,18	4 383,54	Sborník UOŽI 01 2020
86	M	7496700030	<i>DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS DŘT a SKŘ skříně pro automatizaci Přechodová skřín PS dle TOS</i>	kus	1,000	64 209,60	64 209,60	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	7494251012	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových IP40, jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 600-800 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové	kus	1,000	4 362,96	4 362,96	Sborník UOŽI 01 2020
88	M	7495400880	Transformátory Transformátory nízkoztrátové 3-f, 22/0,4 kV (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 548/2014 dle TOS 2) - olejové 400 kVA, DOTEL 400H/20	kus	2,000	406 691,67	813 383,34	Sborník UOŽI 01 2020
89	M	7495401820	Transformátory Transformátory - příslušenství Konektor pro izolované připojení vn kabelu na transformátor	kus	6,000	6 985,88	41 915,28	Sborník UOŽI 01 2020
90	K	7495451014	Montáž transformátorů vn/tlumivek do 630 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	2,000	19 057,08	38 114,16	Sborník UOŽI 01 2020
91	K	7495453015	Montáž příslušenství transformátorů konektoru pro izolované připojení vn kabelu na transformátor - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize	kus	6,000	2 191,77	13 150,62	Sborník UOŽI 01 2020
92	M	7495401830	Transformátory Transformátory - příslušenství Tlumič vibrační transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	kus	8,000	7 048,65	56 389,20	Sborník UOŽI 01 2020
93	K	7495453020	Montáž příslušenství transformátorů tlumiče vibrací (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty) - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize	kus	8,000	1 461,18	11 689,44	Sborník UOŽI 01 2020
94	M	7495401840	Transformátory Transformátory - příslušenství Zarážka koleček transformátoru	kus	4,000	4 010,01	16 040,04	Sborník UOŽI 01 2020
95	K	7495453025	Montáž příslušenství transformátorů zarážky koleček - včetně uvedení do provozu, včetně předepsaných zkoušek, výchozí revize	kus	4,000	729,56	2 918,24	Sborník UOŽI 01 2020
96	K	7495471022	Demontáže transformátorů třífázových vn/nn do 630 kVA - demontáž přívodního a vývodního vedení	kus	2,000	13 222,65	26 445,30	Sborník UOŽI 01 2020
97	K	7495472010	Demontáže příslušenství transformátorů příslušenství	kus	2,000	405,43	810,86	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	7496651015	Montáž rozvaděčů vlastní spotřeby stejnosměrných s bateriemi - montáž rozvodnice, rozvaděče řídicího systému, zobrazovací dotykové obrazovky, optického převodníku, jističů a ochranných prvků, stykačů, svodiče přepětí, měření, přípojnic, vývodů, měniče nn/mn, svorkovnic, nosných konstrukcí, kotevních a spojovacích prvků, montáž na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spoju, dodávka softwarového vybavení a jeho zprovoznění na úrovni místního řízení a předávání vazebních podmínek a hlášek na nadřazený řídicí systém - komunikace s DŘT, nastavení jističů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	2,000	2 191,77	4 383,54	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	7492502040	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5O1,5 (5Dx1,5)	m	65,000	17,08	1 110,20	Sborník UOŽI 01 2020
100	M	7492502060	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	8,000	26,65	213,20	Sborník UOŽI 01 2020
101	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	73,000	90,86	6 632,78	Sborník UOŽI 01 2020
102	M	7492501720	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J4 (3Cx 4)	m	16,000	29,22	467,52	Sborník UOŽI 01 2020
103	M	7492501715	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O6 (2Dx6), NYM-O 2x6	m	65,000	41,67	2 708,55	Sborník UOŽI 01 2020
104	M	7492501340	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY do 1 x 35 mm2	m	22,000	94,57	2 080,54	Sborník UOŽI 01 2020
105	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	35,000	16,57	579,95	Sborník UOŽI 01 2020
106	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	57,000	10,39	592,23	Sborník UOŽI 01 2020
107	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	173,000	90,86	15 718,78	Sborník UOŽI 01 2020
108	K	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	55,000	149,21	8 206,55	Sborník UOŽI 01 2020
109	K	7492555014	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	30,000	161,55	4 846,50	Sborník UOŽI 01 2020
110	M	7590540050	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 5 x 2 x 0,5	m	27,000	6,61	178,47	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	7496671025	Demontáže zařízení vlastní spotřeby UPS - demontáž zařízení a přívodního a vývodního vedení	kus	1,000	810,85	810,85	Sborník UOŽI 01 2020
112	K	7496751015	Výpočet, naprogramování, oživení, nastavení a odzkoušení ochranného ovládacího terminálu vč. vystavení protokolu	kus	3,000	90 037,50	270 112,50	Sborník UOŽI 01 2020
113	K	7496753064	Zpracování ovládacích schémat rozvaděče VN	kus	1,000	61 740,00	61 740,00	Sborník UOŽI 01 2020
114	K	7496753066	Montáž SKŘ - ovládání objektu TS	kus	1,000	64 724,10	64 724,10	Sborník UOŽI 01 2020
115	K	7498255018	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 400 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	kus	2,000	24 284,40	48 568,80	Sborník UOŽI 01 2020
116	K	7498551032	Zkoušky elektromagnetické kompatibility (EMC) měření úrovně vyzařovaného rušení (EMI) na objektech malého rozsahu - pokud není uvedeno jinak, zahrnují níže uvedené ceny náklady na přípravu a sjednání zkoušek, vlastní realizaci zkoušek, zpracování výstupních dat do protokolu (zprávy), vyhotovení tohoto protokolu (zprávy) pouze elektronicky, předání protokolu (zprávy), náklady vzniklé časovou ztrátou při přepravě na místo měření a zpět a poměrnou část nákladů souvisejících s údržbou a udržení měřicí techniky ve spolehlivém a provozuschopném stavu a zajištění návaznosti na národní či mezinárodní etalony, na zařízení drah s ohledem na požadavky minimálního rušení radiokomunikační sítě a prokázání shody se souborem ČSN EN 50121, u nichž všechny strany objektu či hranice pozemku nepřekračují 30 metrů - DTS, SPS	kus	1,000	47 128,20	47 128,20	Sborník UOŽI 01 2020
117	K	7498557010	Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů - provedení revize a vystavení protokolu o jejím provedení	kus	1,000	121,42	121,42	Sborník UOŽI 01 2020
118	K	7590525146	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	27,000	16,57	447,39	Sborník UOŽI 01 2020
119	M	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	10,000	6,38	63,80	Sborník UOŽI 01 2020
120	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	10,000	15,02	150,20	Sborník UOŽI 01 2020
121	M	7492400330	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	153,000	231,53	35 424,09	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	7492400340	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x150/25 - 1x240/25 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	24,000	287,09	6 890,16	Sborník UOŽI 01 2020
123	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm ² - uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)	m	153,000	146,12	22 356,36	Sborník UOŽI 01 2020
124	M	7499100330	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000	1 286,25	1 286,25	Sborník UOŽI 01 2020
125	M	7499100150	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Vysoké napětí, životu nebezpečno, 3010	kus	5,000	246,96	1 234,80	Sborník UOŽI 01 2020
126	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	6,000	137,89	827,34	Sborník UOŽI 01 2020
127	M	7499100010	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro el. stanice pro trafostanici	kus	1,000	38 947,65	38 947,65	Sborník UOŽI 01 2020
128	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
129	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	6 976,62	62 789,58	Sborník UOŽI 01 2020
130	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ 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, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
131	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoprůdém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	6 976,62	62 789,58	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 646,40	1 646,40	Sborník UOŽI 01 2020
133	K	7498153520	Provedení prohlídky a zkoušky v provozu (§ 48) transformovny zděné, BTS, betonové do 1000 kVA - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu osobou odborně způsobilou (inspektorem) na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	7 676,34	7 676,34	Sborník UOŽI 01 2020
134	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení	kus	3,000	450,70	1 352,10	Sborník UOŽI 01 2020
135	K	7498251020	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spinacích prvků kabel 6, 22 kV - včetně vystavení protokolu	kus	6,000	4 023,39	24 140,34	Sborník UOŽI 01 2020
136	K	7498256025	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky ochranného a ovládacího terminálu (např. SIMATIC S7-300 pro U) revize, seřízení a nastavení - včetně vystavení protokolu	kus	3,000	44 761,50	134 284,50	Sborník UOŽI 01 2020
137	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm2 - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	37,000	75,12	2 779,44	Sborník UOŽI 01 2020
138	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	4,000	75,12	300,48	Sborník UOŽI 01 2020
139	K	7498456010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu,vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	15,000	257,25	3 858,75	Sborník UOŽI 01 2020
140	K	7498456020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žílu/vn kabelu - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek	kus	15,000	257,25	3 858,75	Sborník UOŽI 01 2020
141	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	140,000	463,05	64 827,00	Sborník UOŽI 01 2020
142	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	180,000	463,05	83 349,00	Sborník UOŽI 01 2020
143	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	1 070,16	12 841,92	Sborník UOŽI 01 2020
144	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 070,16	4 280,64	Sborník UOŽI 01 2020
145	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	kus	25,000	275,77	6 894,25	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.☐ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.☐ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
146	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	20,000	462,02	9 240,40	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.☐ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.☐ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).								
147	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti . Poznámka: 1. 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.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	15,000	300,47	4 507,05	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:☐ 1. 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.☐ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
148	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. 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	15,000	771,75	11 576,25	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.☐ 2. 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.								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS07 - Rozvodna nn

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:



Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 936 435,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 936 435,83	21,00%	826 651,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 763 087,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

PS07 - Rozvodna nn

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 936 435,83

HSV - Práce a dodávky HSV

484,66

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

484,66

PSV - Práce a dodávky PSV

8 157,35

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

5 723,85

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

2 433,50

M - Práce a dodávky M

35 912,50

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

35 912,50

OST - Ostatní

3 891 881,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: PS07 - Rozvodna nn

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant:

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 936 435,83

D

HSV

Práce a dodávky HSV

484,66

D

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

484,66

1	K	981011416	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	0,500	969,32	484,66	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.□

2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.□

3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.□

4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.□

5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.□

D

PSV

Práce a dodávky PSV

8 157,35

D

784

Dokončovací práce - malby a tapety

5 723,85

2	K	784211021	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra jednonásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,000	27,27	136,35	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

3	M	24629107	lak polyuretanový transparentní dvousložkový matný na kovy	kg	15,000	372,50	5 587,50	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

D

789

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

2 433,50

4	K	789111240	Úpravy povrchů pod nátěry zařízení s povrchem nečlenitým očištění odmaštěním	m2	25,000	13,27	331,75	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nejsou určeny pro oceňování úprav povrchů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami úprav povrchů ocelových konstrukcí nebo potrubí.□

5	K	789311221	Zhotovení nátěru zařízení s povrchem nečlenitým dvousložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 µm	m2	25,000	84,07	2 101,75	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:□

1. Ceny nejsou určeny pro oceňování zhotovení nátěrů příslušenství zařízení (žebříky, žlaby, zábradlí, vestavby, míchadla, topné hady a registry, přepážky, obvodové žlaby apod.); tyto práce lze oceňovat podle své povahy příslušnými cenami zhotovení nátěrů ocelových konstrukcí nebo potrubí.□

D

M

Práce a dodávky M

35 912,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				35 912,50	
6	K	460710055	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm	m	20,000	116,28	2 325,60	CS ÚRS 2020 01
7	M	7491100430	Trubková vedení Kovové elektroinstalační trubky 6029 pr.29 panc.lak.se záv.	m	170,000	197,57	33 586,90	Sborník UOŽI 01 2020
D OST			Ostatní				3 891 881,32	
8	M	7491209380	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Sténový držák PG	kus	100,000	84,38	8 438,00	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	7491207730	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF 54/300 EZ	m	20,000	330,31	6 606,20	Sborník UOŽI 01 2020
10	M	7491207740	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty pozinkované CF 54/400 EZ	m	80,000	444,53	35 562,40	Sborník UOŽI 01 2020
11	M	7491208740	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Spona pro tvarování EZ	kus	100,000	12,14	1 214,00	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7491208600	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Rychlospojka 35 EZ	kus	100,000	34,99	3 499,00	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7491209170	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Vystužená podpěra 300 PG	kus	20,000	216,09	4 321,80	Sborník UOŽI 01 2020
14	M	7491209180	Elektroinstalační materiál Kabelové rošty drátěné Vystužená podpěra 400 PG	kus	80,000	234,61	18 768,80	Sborník UOŽI 01 2020
15	K	7491153020	Montáž trubek kovových elektroinstalačních uložených volně nebo pevně závitových průměru do 42 mm - včetně naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění	m	170,000	308,70	52 479,00	Sborník UOŽI 01 2020
16	M	7491200310	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 60x40 vkladací bílá 2m	kus	20,000	68,33	1 366,60	Sborník UOŽI 01 2020
17	K	7491171010	Demontáže elektroinstalace stávajících trubkových rozvodů	m	50,000	37,76	1 888,00	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7491251015	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 50/50 - 50/100 mm - na konstrukci, omítku apod. včetně spojek, ohybů, rohů, bez krabic	m	20,000	243,87	4 877,40	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	7491351040	Montáž ocelových profilů svařováním a šroubováním do pomocných ocelových konstrukcí - včetně rozměření, dělení materiálu, úprava a začištění hran, svařování, vrtání pro šroubové spoje, sestavení a upevnění na stanovišti	kg	20,000	96,73	1 934,60	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7491453010	Montáž pozinkovaných kabelových roštů délky 3 m, šířky do 600 mm - včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření a elektrického pospojování	kus	100,000	482,60	48 260,00	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	65,000	30,25	1 966,25	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	1,000	21 197,40	21 197,40	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	2,000	10 163,43	20 326,86	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 200 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	kus	21,000	627,69	13 181,49	Sborník UOŽI 01 2020
25	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	3,000	1 759,59	5 278,77	Sborník UOŽI 01 2020
26	K	7491553012	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 60 do 105 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	3,000	176,99	530,97	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7491510080	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	21,000	1 280,08	26 881,68	Sborník UOŽI 01 2020
28	K	7491571030	Demontáž stávajících ucpávek protipožárních plošných	m2	1,000	6 050,52	6 050,52	Sborník UOŽI 01 2020
29	M	7491600090	Uzemnění Vnitřní H07V-K 16 žz (CYA)	m	40,000	33,34	1 333,60	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	125,000	231,53	28 941,25	Sborník UOŽI 01 2020

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm ²	m	125,000	77,79	9 723,75	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7491651044	Montáž vnitřního uzemnění ostatní svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	65,000	266,51	17 323,15	Sborník UOŽI 01 2020
33	M	7491601340	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SK	kus	65,000	17,60	1 144,00	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7491651046	Montáž vnitřního uzemnění ostatní pouzdro pro průchod pásu FeZn 30x4 mm stěnou	kus	4,000	135,83	543,32	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7491651048	Montáž vnitřního uzemnění ostatní ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16 mm ² , krytá	kus	1,000	113,19	113,19	Sborník UOŽI 01 2020
36	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000	473,34	473,34	Sborník UOŽI 01 2020
37	K	7491652084	Montáž uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje	kus	65,000	302,53	19 664,45	Sborník UOŽI 01 2020
38	K	7491671010	Demontáž stávajícího uzemnění vnitřního - pásu, vodičů, podpěr, svorek apod.	m	50,000	151,26	7 563,00	Sborník UOŽI 01 2020
39	M	7492300140	Ostatní příslušenství Kabelová příchytka	kus	196,000	25,83	5 062,68	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7492454020	Montáž připojovacích systémů - kabelová příchytka	kus	196,000	72,96	14 300,16	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	100,000	19,96	1 996,00	Sborník UOŽI 01 2020
42	K	7492472020	Demontáže přípojníc a spojovacích vedení spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů - demontáž stávajícího zařízení včetně odpojení přírodních kabelů nebo pasů a nakládky na určený prostředek	m	70,000	273,71	19 159,70	Sborník UOŽI 01 2020
43	K	7492552016	Montáž kabelů jednožilových Cu do 185 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	40,000	140,97	5 638,80	Sborník UOŽI 01 2020
44	K	7492554020	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 240 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	10,000	346,77	3 467,70	Sborník UOŽI 01 2020
45	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 1 - žilových do 240 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	8,000	687,37	5 498,96	Sborník UOŽI 01 2020
46	K	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	2 747,43	5 494,86	Sborník UOŽI 01 2020
47	K	7492756015	Pomocné práce pro montáž kabelů ochranný nátěr kabelů proti ohni	m	10,000	20,37	203,70	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	150,000	103,93	15 589,50	Sborník UOŽI 01 2020
49	K	7492756042	Pomocné práce - zatažení lanka do chráničky	m	150,000	445,56	66 834,00	Sborník UOŽI 01 2020
50	K	7493175010	Demontáž osvětlení rozvaděče	kus	1,000	257,25	257,25	Sborník UOŽI 01 2020
51	K	7493251050	Montáž motorgenerátoru do 100 kVA včetně příslušných rozvaděčů a příslušenství - včetně propojů se všemi pomocnými doplňujícími součástmi	kus	1,000	87 681,09	87 681,09	Sborník UOŽI 01 2020
52	K	7493271010	Demontáž ZZEE motorgenerátoru	kus	1,000	7 830,69	7 830,69	Sborník UOŽI 01 2020
53	K	7493271015	Demontáž ZZEE rozvaděče pro automatický start	kus	1,000	4 702,53	4 702,53	Sborník UOŽI 01 2020
54	K	7493271025	Demontáž ZZEE výfukového potrubí motorgenerátoru	kus	1,000	365,30	365,30	Sborník UOŽI 01 2020
55	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přírodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	2,000	446,59	893,18	Sborník UOŽI 01 2020
56	K	7494271015	Demontáž rozvaděčů 1 kusu pole nn - včetně demontáže přírodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	9,000	1 625,82	14 632,38	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	7497300010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	300,000	149,21	44 763,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	18,000	294,29	5 297,22	Sborník UOŽI 01 2020
59	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	12,000	621,52	7 458,24	Sborník UOŽI 01 2020
60	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000	56,60	56,60	Sborník UOŽI 01 2020
61	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	100,000	21,92	2 192,00	Sborník UOŽI 01 2020
62	M	7496600030	Rozvaděč RLC - oceloplechový krytí IP40, dle TOS	kus	1,000	126 093,66	126 093,66	Sborník UOŽI 01 2020
63	M	7496600130	Rozvaděč RU, dle TOS	kus	1,000	193 554,90	193 554,90	Sborník UOŽI 01 2020
64	M	7496600020	Rozvaděč RZS - oceloplechový krytí IP40, dle TOS	kus	1,000	407 802,99	407 802,99	Sborník UOŽI 01 2020
65	M	7493102220	Venkovní osvětlení Rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství pro 9 - 12ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000	190 786,89	190 786,89	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7496600010	Rozvaděč RH - oceloplechový krytí IP40, celkem 8 POLÍ dle TOS	kus	8,000	205 360,00	1 642 880,00	Sborník UOŽI 01 2020
67	K	7494251012	Montáž rozvaděčů skříňových oceloplechových IP40, jednostranného pole výška do 2 250 mm hloubka do 800 mm š 600-800 mm - včetně bočních zákrytů, dodání atestů a celkové revizní zprávy včetně kusové	kus	12,000	4 362,96	52 355,52	Sborník UOŽI 01 2020
68	M	7493301010	SW - začlenění do DD TSŽDC	kus	1,000	28 914,90	28 914,90	Sborník UOŽI 01 2020
69	M	7493300960	SW do PLC	kus	1,000	10 176,81	10 176,81	Sborník UOŽI 01 2020
70	M	7493301070	SW Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení	kus	12,000	1 512,63	18 151,56	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7495651030	ZZEE - připojení na připravenou kabeláž, uvedení do provozu, programování, provozní zkoušky, revize, protokoly, konzultace s technikem	kus	1,000	29 429,40	29 429,40	Sborník UOŽI 01 2020
72	M	7492501900	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J25 (4Bx25)	m	15,000	201,68	3 025,20	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7492554012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 25 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	15,000	108,05	1 620,75	Sborník UOŽI 01 2020
74	M	7492501715	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O6 (2Dx6), NYM-O 2x6	m	48,000	41,67	2 000,16	Sborník UOŽI 01 2020
75	M	7492501360	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY 1 x 95 - 120 mm ²	m	10,000	280,92	2 809,20	Sborník UOŽI 01 2020
76	M	7492501370	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, plastová izolace 1-YY 1 x 150 - 185 mm ²	m	30,000	440,41	13 212,30	Sborník UOŽI 01 2020
77	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	59,000	16,57	977,63	Sborník UOŽI 01 2020
78	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	m	72,000	10,39	748,08	Sborník UOŽI 01 2020
79	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	199,000	90,86	18 081,14	Sborník UOŽI 01 2020
80	M	7492501810	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J185+95 (3Bx185+95)	m	10,000	1 317,12	13 171,20	Sborník UOŽI 01 2020
81	M	7492501730	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J6 (3Cx 6)	m	20,000	42,60	852,00	Sborník UOŽI 01 2020
82	M	7590540045	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 4 x 2 x 0,5	m	74,000	5,64	417,36	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	M	7590540015	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKY 3 x 2 x 0,5	m	50,000	6,73	336,50	Sborník UOŽI 01 2020
84	K	7590525146	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 5x2x0,5	m	124,000	16,57	2 054,68	Sborník UOŽI 01 2020
85	M	7590540070	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 25 x 2 x 0,5	m	17,000	44,66	759,22	Sborník UOŽI 01 2020
86	M	7590540060	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 15 x 2 x 0,5	m	20,000	29,64	592,80	Sborník UOŽI 01 2020
87	K	7590525149	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu SYKFY 25x2x0,5	m	37,000	36,84	1 363,08	Sborník UOŽI 01 2020
88	M	7590540509	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 5e 100Mhz 1 Gbps UTP Nestíněný, PVC vnitřní, drát	m	80,000	6,38	510,40	Sborník UOŽI 01 2020
89	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	80,000	15,02	1 201,60	Sborník UOŽI 01 2020
90	M	7499100330	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky Bezpečnostní tabulky Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000	1 286,25	1 286,25	Sborník UOŽI 01 2020
91	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	20,000	137,89	2 757,80	Sborník UOŽI 01 2020
92	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
93	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	7,000	6 976,62	48 836,34	Sborník UOŽI 01 2020
94	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ 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, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
95	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	7,000	6 976,62	48 836,34	Sborník UOŽI 01 2020
96	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 646,40	1 646,40	Sborník UOŽI 01 2020
97	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení	kus	14,000	450,70	6 309,80	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	7498256025	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - ostatní zkoušky ochranného a ovládacího terminálu (např. SIMATIC S7-300 pro U) revize, seřízení a nastavení - včetně vystavení protokolu	kus	2,000	44 761,50	89 523,00	Sborník UOŽI 01 2020
99	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	17,000	75,12	1 277,04	Sborník UOŽI 01 2020
100	K	7498455010	Zkoušky vodičů a kabelů ovládacích jakéhokoliv počtu žil - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	16,000	75,12	1 201,92	Sborník UOŽI 01 2020
101	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	120,000	668,85	80 262,00	Sborník UOŽI 01 2020
102	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	160,000	463,05	74 088,00	Sborník UOŽI 01 2020
103	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	12,000	1 070,16	12 841,92	Sborník UOŽI 01 2020
104	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000	1 070,16	4 280,64	Sborník UOŽI 01 2020
105	K	7590525672	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi zářezová technologie LSA do 50 čtyřek	kus	16,000	486,72	7 787,52	Sborník UOŽI 01 2020
106	K	7590525677	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack nestíněný do cat. 5E	kus	8,000	82,73	661,84	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	kus	25,000	275,77	6 894,25	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.□ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.□ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
108	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	10,000	462,02	4 620,20	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.□ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.□ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
109	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí . Poznámka: 1. 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.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	10,000	300,47	3 004,70	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. 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.□ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
PSC								
110	K	9909000100	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	10,000	771,75	7 717,50	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.□ 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.								
PSC								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO02 - Úprava rozvodů nn

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 319 022,19

DPH základní
snížená

Základ daně
1 319 022,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
276 994,66
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 596 016,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: **SO02 - Úprava rozvodů nn**

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 319 022,19

HSV - Práce a dodávky HSV

95 911,43

1 - Zemní práce

92 257,37

5 - Komunikace pozemní

3 169,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

484,66

M - Práce a dodávky M

480,13

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

480,13

OST - Ostatní

1 149 553,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: SO02 - Úprava rozvodů nn

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant:

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 319 022,19

1	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	65,000	229,47	14 915,55	CS ÚRS 2020 01	
2	K	460010021	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v obvodu železniční stanice	km	0,500	2 572,50	1 286,25	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na:☐ a) pochůzky projektovanou trať,☐ b) vyznačení budoucí trasy,☐ c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů,☐ d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.☐						
3	K	460030001	Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou ornice do 15 cm	m3	8,000	314,87	2 518,96	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.☐ 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.☐ 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.☐						
4	K	460030028	Přípravné terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	1,000	3 292,80	3 292,80	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.☐ 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.☐ 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.☐						
5	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	100,000	89,01	8 901,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐						
6	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	20,000	55,05	1 101,00	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.☐						
7	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	20,000	103,93	2 078,60	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.☐						
8	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	40,000	16,46	658,40	CS ÚRS 2020 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐ 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuťněním, v hornině třídy 3	m2	50,000	31,80	1 590,00	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci.☐ 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐					
10	M	34571358	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 136/160 mm, HDPE+LDPE	m	150,000	244,90	36 735,00	CS ÚRS 2020 01
D HSV			Práce a dodávky HSV					95 911,43
D 1			Zemní práce					92 257,37
11	K	113107011	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100	m2	70,000	176,99	12 389,30	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.☐ 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií a přeložek.☐ 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.☐ 4. Ceny☐ a) –7011 až –7013, -7411 až -7413 a -7511 až -7513 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín.☐ b) –7021 až 7025, -7421 až -7425 a -7521 až -7525 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem.☐ c) –7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.☐ 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.☐ 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává.☐ 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.☐ 8. Ceny pro odstranění živичných podkladů nebo krytů -704 ., -744 . a -754 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.☐					
12	K	132112231	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	55,500	1 022,83	56 767,07	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.☐ 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.☐ 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.☐					
13	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	50,000	238,73	11 936,50	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.☐ 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐ 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.☐ 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.☐ 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐					
14	K	174112101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překozech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,000	223,29	11 164,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.☐ 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.☐ 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.☐ 4. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. ☐ 5. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.☐ 6. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů.☐								
D 5			Komunikace pozemní					3 169,40
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,000	158,47	3 169,40	CS ÚRS 2020 01
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					484,66
16	K	981011416	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	0,500	969,32	484,66	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou stanoveny na měrmou jednotku m3 obestavěného prostoru.☐ 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.☐ 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.☐ 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.☐ 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.☐								
D M			Práce a dodávky M					480,13
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					480,13
17	K	460510034	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začistění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	1,000	346,77	346,77	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐ 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐ 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐								
18	K	460710043	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	2,000	66,68	133,36	CS ÚRS 2020 01
D OST			Ostatní					1 149 553,07
19	K	7491456010	Montáž kabelových kanálů do 300 x 400 mm - včetně vybavení, železného ohraničení a zákrytu	m	75,000	846,87	63 515,25	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	1,000	21 197,40	21 197,40	Sborník UOŽI 01 2020
21	M	7491510060	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000	10 163,43	10 163,43	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7491552020	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka kabelového prostupu, průměru do 110 mm, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	kus	6,000	627,69	3 766,14	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7492300140	Kabelová příchytka	kus	75,000	25,83	1 937,25	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7491510080	Protipožární a kabelové ucpávky Protipožární ucpávky a tmely prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	6,000	1 280,08	7 680,48	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	7491553014	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 105 do 185 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	6,000	501,12	3 006,72	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	6,000	1 759,59	10 557,54	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7592700655	Upozornovací, značky Návěsti označující místo na trati Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)	m	75,000	6,17	462,75	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7491201092	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 2 ZD (120x100) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	30,000	178,02	5 340,60	Sborník UOŽI 01 2020
29	M	7491201094	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Zemní kanál KOPOKAN 4 ZD (200x125) šedé tělo/ červené víko 2m	kus	45,000	426,01	19 170,45	Sborník UOŽI 01 2020
30	K	7491571010	Demontáž stávajících ucpávek kabelových průměru otvoru do 200 mm	kus	10,000	151,26	1 512,60	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7491471010	Demontáže elektroinstalace stávajících roštů nebo žlabů včetně kabelů, výložníků a stojin - včetně kabelových vedení umístěných na roštu	m	80,000	30,25	2 420,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	5,000	231,53	1 157,65	Sborník UOŽI 01 2020
33	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm ²	m	5,000	77,79	388,95	Sborník UOŽI 01 2020
34	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm ²	m	50,000	77,79	3 889,50	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ² - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	50,000	83,14	4 157,00	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7491652082	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce vyvedení a připojení uzemnění na kovové oplocení - očištění kovového oplocení, vodivé připojení pásku FeZn svorkami, změření, zaizolování nebo zabarvení ochranným	kus	5,000	5 494,86	27 474,30	Sborník UOŽI 01 2020
37	K	7491652084	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje	kus	12,000	302,53	3 630,36	Sborník UOŽI 01 2020
38	M	7491601340	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SK	kus	5,000	17,60	88,00	Sborník UOŽI 01 2020
39	K	7492451012	Montáž kabelů vn jednožilových do 240 mm ² - uložení kabelu - do země, chráničky, na rošty, na TV apod.	m	45,000	219,18	9 863,10	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7492453012	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových do 240 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění - oko	kus	6,000	2 191,77	13 150,62	Sborník UOŽI 01 2020
41	M	7492700510	Ukončení vodičů a kabelů VN Kabelové spojky pro plastové kabely nad 6kV Jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm ²	kus	6,000	368,38	2 210,28	Sborník UOŽI 01 2020
42	M	7492701010	Ukončení vodičů a kabelů VN Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks), 240 mm ²	kus	2,000	9 912,36	19 824,72	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7492400460	Kabely, vodiče - vn Kabely nad 22kV Označovací štítek na kabel (100 ks)	sada	1,000	56,60	56,60	Sborník UOŽI 01 2020
44	M	7492400340	Kabely, vodiče - vn Kabely do 22kV včetně 22-AXEKVCEY 1x150/25 - 1x240/25 mm ² , kabel silový, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	45,000	287,09	12 919,05	Sborník UOŽI 01 2020
45	K	7492454020	Montáž připojovacích systémů - kabelová příchytka	kus	75,000	72,96	5 472,00	Sborník UOŽI 01 2020
46	K	7492454030	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn sady izolovaných adaptérů (3 ks) pro připojení vn kabelu do vn rozvaděče - včetně přípravy kabelu, ukončení žil a stínění	kus	2,000	2 922,36	5 844,72	Sborník UOŽI 01 2020
47	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	636,000	19,96	12 694,56	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7492471020	Demontáže kabelových vedení vn - demontáž ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod.	m	45,000	93,64	4 213,80	Sborník UOŽI 01 2020
49	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	60,000	90,86	5 451,60	Sborník UOŽI 01 2020
50	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	m	40,000	104,96	4 198,40	Sborník UOŽI 01 2020
51	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	60,000	16,57	994,20	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	214,000	90,86	19 444,04	Sborník UOŽI 01 2020
53	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	174,000	82,94	14 431,56	Sborník UOŽI 01 2020
54	M	7492600160	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x150+70	m	15,000	247,99	3 719,85	Sborník UOŽI 01 2020
55	M	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	m	185,000	328,25	60 726,25	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7492600230	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 4x70	m	17,000	148,18	2 519,06	Sborník UOŽI 01 2020
57	K	7492652014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 150 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	32,000	208,89	6 684,48	Sborník UOŽI 01 2020
58	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	185,000	346,77	64 152,45	Sborník UOŽI 01 2020
59	K	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	10,000	2 747,43	27 474,30	Sborník UOŽI 01 2020
60	K	7492752010	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 16 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění (oko)	kus	10,000	776,90	7 769,00	Sborník UOŽI 01 2020
61	K	7492752018	Montáž ukončení kabelů nn kabelovou spojkou 3/4/5 - žilové kabely s plastovou izolací do 240 mm ² - včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, včetně ukončení žil a stínění - oko	kus	3,000	3 004,68	9 014,04	Sborník UOŽI 01 2020
62	K	7492756025	Pomocné práce pro montáž kabelů svazkování jednožilových kabelů VN - montáž pásku pro svazkování kabelu včetně úpravy vedení apod.	kus	15,000	21,92	328,80	Sborník UOŽI 01 2020
63	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	100,000	103,93	10 393,00	Sborník UOŽI 01 2020
64	K	7493251050	Montáž motorgenerátoru do 100 kVA včetně příslušných rozvaděčů a příslušenství - včetně propojů se všemi pomocnými doplňujícími součástmi	kus	1,000	87 681,09	87 681,09	Sborník UOŽI 01 2020
65	K	7493271010	Demontáž ZZEE motorgenerátoru	kus	1,000	14 642,67	14 642,67	Sborník UOŽI 01 2020
66	K	7493271015	Demontáž ZZEE rozvaděče pro automatický start	kus	1,000	4 702,53	4 702,53	Sborník UOŽI 01 2020
67	K	7493271020	Demontáž ZZEE přeprava na prov. místo a zpět, jeřáb	kus	1,000	3 920,49	3 920,49	Sborník UOŽI 01 2020
68	K	7493654026	Montáž rozpojovacích skříní SR a SD venkovních na pojistkové lišty nebo na pojistkové spodky do 400 A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm ² kompaktní pilíř s 8 - 10 sadami pojistkových lišt - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	3,000	6 451,83	19 355,49	Sborník UOŽI 01 2020
69	K	7495555020	Montáž trafostanic kioskových - montáž aluzinkového kiosku, vnitřní zařízení vn, veškeré vnitřní propoje a drobný spojovací a upevňovací materiál, neobsahuje zemní práce, transformátor a rozvaděč nn	kus	1,000	30 252,60	30 252,60	Sborník UOŽI 01 2020
70	K	7495571010	Demontáže trafostanice	kus	1,000	26 033,70	26 033,70	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7495651030	ZZEE - připojení na připravenou kabeláž, uvedení do provozu, programování, provozní zkoušky, revize, protokoly, konzultace s technikem	kus	1,000	29 429,40	29 429,40	Sborník UOŽI 01 2020
72	K	7498251010	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozvaděčů nn silových, manipulačních, ovládacích, reléových, stejnosměrných 1 pole - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení včetně vystavení	kus	5,000	450,70	2 253,50	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7498251020	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení napěťová zkouška rozvodny včetně spinacích prvků kabel 6, 22 kV - včetně vystavení protokolu	kus	1,000	4 023,39	4 023,39	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7498255022	Zkoušky a prohlídky transformátorů distribučních olejových do 1 000 kVA - kontrola, revize, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu	kus	1,000	29 738,10	29 738,10	Sborník UOŽI 01 2020
75	K	7498452020	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě zemnicí sítě do 200 m ² plochy - včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	193,45	193,45	Sborník UOŽI 01 2020
76	K	7498456010	Zkoušky vodičů a kabelů vn zvýšeným napětím do 35 kV - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	3,000	257,25	771,75	Sborník UOŽI 01 2020
77	K	7498456020	Zkoušky vodičů a kabelů vn provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů - pro 1 kus/žilu/vn kabelu - provoz měřicího vozu po dobu zkoušek	kus	3,000	257,25	771,75	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	7498551050	Zkoušky elektromagnetické kompatibility (EMC) měření nastavení kompenzací kabelů - pokud není uvedeno jinak, zahrnují níže uvedené ceny náklady na přípravu a sjednání zkoušek, vlastní realizaci zkoušek, zpracování výstupních dat do protokolu (zprávy), vyhotovení tohoto protokolu (zprávy) pouze elektronicky, předání protokolu (zprávy), náklady vzniklé časovou ztrátou při přepravě na místo měření a zpět a poměrnou část nákladů souvisejících s údržbou a udržení měřicí techniky ve spolehlivém a provozuschopném stavu a zajištění návaznosti na národní či mezinárodní etalony, ověřování nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu u kabelových a obdobných vedení bez rozlišení napětové hladiny, měrnou jednotkou je kus = každý kabelový úsek mezi napájecími stanicemi rozvodu či každá větev rozvodu paprskovitě zapojeného	kus	1,000	39 822,30	39 822,30	Sborník UOŽI 01 2020
79	K	7590525115	Montáž kabelu závlačného ruční zatahování do rour kabelovodů TCE/KE, KFE, KEZE s jádrem 1 mm 1 až 7 P - příprava kabelového bubnu a přístavení ke kabelovodu, pročištění otvoru, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu, odvinutí kabelu z bubnu, vazelinování a zatažení kabelu do kabelovodu, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	10,000	59,89	598,90	Sborník UOŽI 01 2020
80	K	7590525126	Montáž kabelu metalického zatažení do chráničky přes 2 do 4 kg/m	m	10,000	54,95	549,50	Sborník UOŽI 01 2020
81	K	7590525145	Uložení do žlabu/trubky/lišty kabelu STP/UTP/FTP (do cat. 6)	m	30,000	15,02	450,60	Sborník UOŽI 01 2020
82	M	7590520599	<i>Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8</i>	<i>m</i>	<i>10,000</i>	<i>37,04</i>	<i>370,40</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
83	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000	1 790,46	3 580,92	Sborník UOŽI 01 2020
84	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	22,000	621,52	13 673,44	Sborník UOŽI 01 2020
85	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	4,000	294,29	1 177,16	Sborník UOŽI 01 2020
86	K	7494271010	Demontáž rozvaděčů rozvodnice nn - včetně demontáže přívodních, vývodových kabelů, rámu apod., včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek	kus	3,000	446,59	1 339,77	Sborník UOŽI 01 2020
87	M	7493600590	<i>Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Rozpojovací jističí skříně - lištové (SR) s 10 pojistkovými lištami velikosti 2 kompaktní pilíř včetně základu</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>33 133,80</i>	<i>66 267,60</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
88	M	7493600580	<i>Kabelová skříně KSP3 dle výkresové dokumentace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>28 194,60</i>	<i>28 194,60</i>	<i>Sborník UOŽI 01 2020</i>
89	K	7590525275	Montáž spojky odbočné TD-DK oboustranné (číslování) výpich do 11 čtyřek	kus	2,000	5 957,91	11 915,82	Sborník UOŽI 01 2020
90	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	m	75,000	45,79	3 434,25	Sborník UOŽI 01 2020
91	K	7598015010	Přeměření izolačního stavu kabelu závlačného 20 žil	kus	1,000	329,28	329,28	Sborník UOŽI 01 2020
92	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávky z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	kus	25,000	275,77	6 894,25	Sborník UOŽI 01 2020

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. □

2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. □

3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	18,000	462,02	8 316,36	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.□ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.□ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
94	K	9902200700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 100 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	5,000	1 821,33	9 106,65	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.□ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.□ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
95	K	9902900100.1	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí . Poznámka: 1. 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.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	18,000	300,47	5 408,46	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. 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.□ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
PSC								
96	K	9909000100.2	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	18,000	771,75	13 891,50	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.□ 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.								
PSC								
97	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	100,000	21,92	2 192,00	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	3,000	137,89	413,67	Sborník UOŽI 01 2020
99	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
100	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 976,62	6 976,62	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ 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, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	16 669,80	16 669,80	Sborník UOŽI 01 2020
102	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	1,000	6 976,62	6 976,62	Sborník UOŽI 01 2020
103	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 646,40	1 646,40	Sborník UOŽI 01 2020
104	K	7498454010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žíly do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	17,000	75,12	1 277,04	Sborník UOŽI 01 2020
105	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	140,000	463,05	64 827,00	Sborník UOŽI 01 2020
106	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	80,000	463,05	37 044,00	Sborník UOŽI 01 2020
107	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	8,000	1 070,16	8 561,28	Sborník UOŽI 01 2020
108	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 070,16	2 140,32	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO03 - Vnější uzemnění

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

312 874,10

DPH základní
snížená

Základ daně
312 874,10
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
65 703,56
0,00

Cena s DPH

v CZK

378 577,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO03 - Vnější uzemnění

Místo:

žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

02.09.2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

████████████████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

312 874,10

HSV - Práce a dodávky HSV

45 842,04

1 - Zemní práce

44 545,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 296,54

M - Práce a dodávky M

5 099,00

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

5 099,00

OST - Ostatní

148 836,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: SO03 - Vnější uzemnění

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant:

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

312 874,10

1	K	460030001	Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 1 s vrstvou ornice do 15 cm	m3	8,000	314,87	2 518,96	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
2	K	460030028	Přípravné terénní práce štěpkování netěžitelného porostu s odvozem	prms	1,000	3 292,80	3 292,80	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2. 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
3	K	460470001	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při jejich křížení s kabelem	kus	5,000	55,05	275,25	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.					
4	K	460470011	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus	5,000	103,93	519,65	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.					
5	K	460620002	Úprava terénu položení drnu, včetně zalití vodou na rovině	m2	35,000	16,46	576,10	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
6	K	460620012	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 2	m2	110,000	25,52	2 807,20	CS ÚRS 2020 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávku drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
7	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	125,000	83,14	10 392,50	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7491600180	Uzemnění Vnější Uzemňovací vedení v zemi, páskem FeZn do 120 mm2	m	125,000	57,62	7 202,50	Sborník UOŽI 01 2020
9	K	7491652050	Montáž vnějšího uzemnění zkušební jímky venkovní - osazení jímky včetně víka a uzemňovacího kruhu. Neobsahuje výkop a záhozu díry, bourání povrchu komunikace (živičního povrchu nebo rozebrání dlažby), štěrkový zásyp v šachtě po montáži, úpravy povrchu terénu v okolí jímky, zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu a zásyp šachty betonovou směsí	kus	2,000	3 920,49	7 840,98	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	7491600130	Zkušební jímka	kus	2,000	6 925,17	13 850,34	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7491652084	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. zaizolování - včetně přípravy a svařování vč. zaizolování spoje	kus	40,000	302,53	12 101,20	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7491600250	Uzemnění Vnější Tyč ZT 1.5k K- kříž zemnicí	kus	9,000	260,34	2 343,06	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7491600020	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, páskem FeZn do 120 mm2	m	15,000	77,79	1 166,85	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7491654010	Montáž svorek spojovacích se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	kus	40,000	190,37	7 614,80	Sborník UOŽI 01 2020
15	M	7491601510	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SS-nerez	kus	40,000	20,79	831,60	Sborník UOŽI 01 2020
16	M	7499200010	Povrchová úprava Nátěry a zinkování bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	1,000	3 961,65	3 961,65	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7492500880	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 16 žz (CYA)	m	10,000	33,34	333,40	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000	11 113,20	11 113,20	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	11 113,20	11 113,20	Sborník UOŽI 01 2020
20	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 646,40	1 646,40	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	7498452020	Měření zemnicích sítí zemnicí sítě zemnicí sítě do 200 m2 plochy - včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	193,45	193,45	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanizmy	hod	20,000	463,05	9 261,00	Sborník UOŽI 01 2020
23	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 070,16	2 140,32	Sborník UOŽI 01 2020

D HSV

Práce a dodávky HSV

45 842,04

D 1

Zemní práce

44 545,50

24	K	132112231	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3	30,000	1 022,83	30 684,90	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. □

2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. □

3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. □

PSC

25	K	174111109	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně Příplatek k ceně za prohození sypaniny sítím	m3	30,000	238,73	7 161,90	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.□ 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□ 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. □ 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.□ 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.□</i>					
26	K	174112101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,000	223,29	6 698,70	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.□ 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.□ 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□ 4. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. □ 5. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.□ 6. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.□</i>					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 296,54	
27	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	0,500	2 593,08	1 296,54	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou stanoveny na měrou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.□ 2. Skutečný objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.□</i>					
D	M		Práce a dodávky M				5 099,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				5 099,00	
28	K	460030057	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalité	m2	2,500	37,76	94,40	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.□ 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.□ 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.□</i>					
29	K	460030182	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm	m	10,000	263,42	2 634,20	CS ÚRS 2020 01
			<i>Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.□ 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.□ 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.□</i>					
30	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	0,500	3 087,00	1 543,50	CS ÚRS 2020 01
31	K	460510034	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do otvoru ve zdivu včetně vybourání, zazdění a začistění, vnitřního průměru do 15 cm	kus	2,000	346,77	693,54	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐ 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐ 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐								
PSC								
32	K	460710043	Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm	m	2,000	66,68	133,36	CS ÚRS 2020 01
D OST			Ostatní					
							148 836,65	
33	K	7491553014	Montáž kabelových ucpávek vodě odolných, pro vnitřní průměr otvoru přes 105 do 185 mm - včetně příslušenství (utěšňovací spony apod.), vyhotovení a dodání atestu	kus	4,000	501,12	2 004,48	Sborník UOŽI 01 2020
34	M	7491510120	Protipožární a kabelové ucpávky Kabelové ucpávky Vodovzdorná	kus	4,000	1 759,59	7 038,36	Sborník UOŽI 01 2020
35	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - včetně upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty apod.)	m	15,000	231,53	3 472,95	Sborník UOŽI 01 2020
36	K	7491651030	Montáž vnitřního uzemnění ochranné pospojování volně nebo pod omítkou vodič Cu 2,5-16 mm2	m	10,000	43,12	431,20	Sborník UOŽI 01 2020
37	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m - zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80 cm pod povrchem) včetně připojení tyče k pásku	kus	9,000	1 101,03	9 909,27	Sborník UOŽI 01 2020
38	K	7491652082	Montáž vnějšího uzemnění ostatní práce vyvedení a připojení uzemnění na kovové oplocení - očištění kovového oplocení, vodivé připojení pásku FeZn svorkami, změření, zaizolování nebo zabarvení ochranným	kus	19,000	5 494,86	104 402,34	Sborník UOŽI 01 2020
39	K	7498557010	Revize požární kabelové ucpávky do 40 kusů - provedení revize a vystavení protokolu o jejím provedení	kus	40,000	121,42	4 856,80	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	kus	5,000	275,77	1 378,85	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.☐ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.☐ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
41	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	10,000	462,02	4 620,20	Sborník UOŽI 01 2020
Poznámka k souboru cen:☐ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly.☐ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.☐ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).								
PSC								
42	K	9902900100.1	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskladky.2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.	t	10,000	300,47	3 004,70	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z mezisklady. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
43	K	9909000100.2	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.2. 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	10,000	771,75	7 717,50	Sborník UOŽI 01 2020
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. 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.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt:

SO04 - VRN

KSO:

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:



Zpracovatel:

Sudop Brno spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26271303

DIČ:

CZ699004845

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

459 445,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 445,79	21,00%	96 483,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

555 929,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Objekt: **SO04 - VRN**

Místo: žst. Žďár nad Sázavou

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: Sudop Brno spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

459 445,79

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

459 445,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33
 Objekt: SO04 - VRN

Místo: žst. Žďár nad Sázavou
 Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno
 Uchazeč: Skanska a.s.

Datum: 02.09.2020
 Projektant: 
 Zpracovatel: 

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

Náklady soupisu celkem 459 445,79

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 459 445,79

1	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	1,000	144 738,00	144 738,00	Sborník UOŽI 01 2020
PSC			Poznámka k souboru cen: ☐ V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.					
2	K	023131011	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	%	1,000	108 950,00	108 950,00	Sborník UOŽI 01 2020
PSC			Poznámka k souboru cen: ☐ V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli					
3	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	1,000	53 816,70	53 816,70	Sborník UOŽI 01 2020
4	K	031101031	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů přes 5 do 20 mil. Kč	%	1,000	105 420,00	105 420,00	Sborník UOŽI 01 2020
5	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%	1,000	46 521,09	46 521,09	Sborník UOŽI 01 2020

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 XLSEX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

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

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

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	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 činnosti	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	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená 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

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

Příloha č. 5

Stavba: Oprava silnoproudých zařízení v žst. Žďár nad Sázavou - TS33

Harmonogram postupu prací

Postup prací	2020				2021												2022											
	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen				
Předání staveniště	■																											
Stavební úpravy rozvodny 22kV, přípravné práce		■	■	■																								
Instalace provizorního trafostanice a dieselagregátu					■	■	■																					
Realizace MK, přenosového zařízení, EZS													■	■	■	■	■	■	■	■								
Instalace nového rozvaděče 22 kV a připojení na prov. trafostanici						■	■	■	■	■																		
Demontáže stávající technologie			■							■	■	■																
Konpletní rekonstrukce rozvodny vč. nové technologie											■	■	■	■	■	■	■	■										
Realizace DŘT, DDTS		■															■	■	■									
Uvedení do provozu nové trafostanice - přepojení																			■	■								
Demontáže provizorní trafostanice, dokončovací práce																				■	■	■						
Zkoušky, předání dokumentace, převzetí a předání díla																							■	■				

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Libor Tkáč
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx xxx xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Libor Knápek
Adresa	Vinohradská 1143/90, 618 00 Brno
E-mail	xxx
Telefon	+420 xxx xxx xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

PŘÍLOHA Č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

Druh pojištění	Minimální výše pojistného plnění
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	19 941 044,85 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 10 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 20 mil. Kč v úhrnu za rok

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
JICOM, spol. s r.o. Jarní 1116/50, Maloměřice (Brno-Maloměřice a Obřany) 614 00 Brno IČ: 49432095	Realizace staveních objektů: SO01, část A - Stavební úpravy - část A - stavební řešení SO01, část B - Stavební úpravy - část B - klimatizace a vytápění SO01, část C - Stavební úpravy - část C - elektroinstalace a hromosvod SO02 - Úprava rozvodů nn	27%

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

PLNÁ MOC

PM/6868/2019

Skanska a.s., IČ: 262 71 303, sídlem Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904, zastoupená prokuristou Ing. Alešem Krupkou, tímto

z m o c ň u j e

zaměstnance společnosti Skanska a.s.

Ing. Ladislava Vasilenka,

bytem: [redacted]
narozen: [redacted]
funkce: obchodní manažer

a

Libora Knápka

bytem: [redacted]
narozeného: [redacted]
funkce: ředitel oblasti

- a) aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. ve všech zadávacích řízeních podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), jakož i v zadávacích řízeních mimo režim ZZVZ, a činili veškerá právní jednání s tím související, zejména aby jejím jménem podávali a podepisovali žádosti o účast a nabídky s nabídkovou cenou do výše 20 mil. Kč (bez DPH) v každém jednotlivém případě, podávali námitky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele. V souvislosti s účastí společnosti Skanska a.s. v zadávacích řízeních jsou jmenování rovněž oprávnění k uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem v případě výběru nabídky společností Skanska a.s. jako nejvhodnější a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavateli směřujících ke splnění závazků společnosti Skanska a.s. souvisejících s příslušnou veřejnou zakázkou, a dále
- b) aby společně jednali jménem společnosti Skanska a.s. v zadávacích řízeních podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, jakož i v zadávacích řízeních mimo režim ZZVZ, s uchazečem, který má zájem zúčastnit se jako dodavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku, o uzavření smlouvy o smlouvě budoucí, jejímž obsahem bude závazek společnosti Skanska a.s. podílet se na plnění veřejné zakázky a/nebo prokázání části chybějící kvalifikace podle ZZVZ s nabídkovou cenou do výše 20 mil. Kč (bez DPH) a v případě výběru nabídky uchazeče ve veřejné zakázce jako nejvýhodnější jsou uvedené osoby oprávněny za společnost Skanska a.s. uzavřít s uchazečem i realizační smlouvu o dílo a rovněž k uzavírání smluv o dílo, jakož i dalších typů smluv se subdodavateli směřujících ke splnění závazků společností Skanska a.s. souvisejících s příslušnou veřejnou zakázkou.

Platnost této plné moci je do 31.12.2020.

V Praze dne 17-12-2019

Ing. Aleš [redacted] ka, prokurista

Plnou moc přím:

Ing. Ladislav Vasilenko, obchodní manažer

Libor Knápek, ředitel oblasti

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **108860_009485**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Praha 86**

Česká pošta, s.p. dne **13.01.2020**



125537128-11210-200113150345

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

Doložka číslo: 1145010

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 7c09f651-8287-4554-8c5a-c14e9339cf0f

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 06.10.2020 15:55:40



56400ef7-2463-4d4d-9c50-b5cf7ec20969