

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**„Název zakázky: „Oprava PZS na přejezdu P 7192 v
km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 709 942 34 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

Kounicova 688/26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E639-S-3864/2020**

a

AK signal Brno a.s.

se sídlem: Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno

IČO: 26245507 , DIČ: CZ26245507

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně ,
spisová značka B 3599

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx

zastoupena: Ing. Ladislavem Polcarem, MBA, členem představenstva

Korespondenční adresa:

AK signal Brno a.s., Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **SML2021/0003**

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 kvalifikaci, 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 21.9.2020 pod evidenčním číslem 63920268 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.**“ (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: 3 359 356,76 Kč

slovy: třímilónytřístapadesátdevěttisíctřístapadesátšestkorun českých/sedmdesátšesthaléřů

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 8 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 **8 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 16 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 povinností 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 daňový doklad doručí v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFUNMorava@spravazeleznic.cz nebo datovou zprávu na identifikátor schránky: **ucchjm**.

V případě, že nelze daňový doklad vyhotovit nebo doručit v elektronické podobě, bude tento doručen v listinné podobě ve 2 vyhotoveních na adresu:

Správa železnic, státní organizace
Centrální finanční účtárna Morava
Nerudova 1
779 00 Olomouc

- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:
Datum 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.

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.

V Brně dne 30.10.2020

V Brně dne 22.10.2020

.....

Ing. Libor Tkáč
ředitel Oblastního ředitelství Brno

.....

Ing. Ladislav Polcar, MBA
člen představenstva

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

- Neobsazeno

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle jednotlivých položek:**

Do přílohy Smlouvy bude vložena tabulka - Rekapitulace Ceny Díla předložená v nabídce účastníka.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020/08
Stavba: Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	29.09.2020
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26245507
AK signal Brno a.s.		DIČ:	CZ26245507
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		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	3 359 356,76
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 359 356,76	705 464,92
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 064 821,68
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020/08

Stavba: Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Místo: Datum: 29.09.2020

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 359 356,76	4 064 821,68	
01	PZS km 43,577 a TZZ	3 140 880,96	3 800 465,96	PRO
01	Venkovní prvky - technologická část	1 004 073,64	1 214 929,10	Soupis
02	Venkovní prvky - stavební část	186 236,87	225 346,61	Soupis
03	Vnitřní technologie PZS	1 950 570,45	2 360 190,24	Soupis
02	VON	218 475,80	264 355,72	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

01 - Venkovní prvky - technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 004 073,64

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

1 004 073,64

21,00%

210 855,46

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 214 929,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

01 - Venkovní prvky - technologická část

Místo:

Datum:

29.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 004 073,64

OST - Ostatní

1 004 073,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt: 01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis: 01 - Venkovní prvky - technologická část

Místo: Datum: 29.09.2020

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 004 073,64

D	OST	Ostatní					1 004 073,64	
1	K	7590117010	Demontáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - včetně odpojení zařízení od kabelových rozvodů	kus	1,000	12 871,20	12 871,20	Sborník UOŽI 01 2020
2	M	7590110200	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m	kus	1,000	503 118,60	503 118,60	Sborník UOŽI 01 2020
3	M	7590110590	Domky, přístřešky Střecha valbová - rel.domku podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x6 m	kus	1,000	103 384,80	103 384,80	Sborník UOŽI 01 2020
4	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	1,000	30 413,40	30 413,40	Sborník UOŽI 01 2020
5	M	7590190030	Ostatní Nástupištní panel (před vchodové dveře RD)	kus	1,000	6 228,00	6 228,00	Sborník UOŽI 01 2020
6	M	7590120175	Skříň Skříň přístroj.pro přejezdy sp 133/313. 1. 12 (HM0354399998281)	kus	1,000	30 102,00	30 102,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	K	7590125057	Montáž skříně společné přístrojové pro přejezdy - usazení skříně a zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových přichytek	kus	1,000	5 937,36	5 937,36	Sborník UOŽI 01 2020
8	M	7595120070	Telefonní přístroje nezapojené na ústřednu Venkovní telefonní objekt, provedení do skříně PSS133/313, externí napájení	kus	1,000	19 825,80	19 825,80	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ VTO - malé provedení do společné přístrojové skříně					
9	M	7593100910	Měníče Měníč DC/DC1 pro MB telefony, napětí DC/DC 12-36 V pro ústřední napájení mb venkovních telefonních objektů	kus	1,000	1 162,56	1 162,56	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	7598015165	Funkční přezkoušení venkovního telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	kus	1,000	2 096,76	2 096,76	Sborník UOŽI 01 2020
11	M	7590120160	Skříň Skříňka ovl. pro PZZ-RE (CV723089004)	kus	1,000	15 154,80	15 154,80	Sborník UOŽI 01 2020
12	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová	kus	1,000	963,26	963,26	Sborník UOŽI 01 2020
13	M	7494003478	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 035,92	1 035,92	Sborník UOŽI 01 2020
14	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000	547,03	547,03	Sborník UOŽI 01 2020
15	M	7494009786	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Napěťové spouště AC 24 V	kus	1,000	361,22	361,22	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště	kus	1,000	292,72	292,72	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	335,27	335,27	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přidavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	1,000	369,53	369,53	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7494010088	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače CM přepínač 3 polohy 2přep 20A	kus	1,000	480,59	480,59	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ Přepínač sítí					
20	K	7494552030	Montáž vačkových silových spínačů - přepínačů čtyřpólových do 63 A - přepínač 1-0-1	kus	1,000	482,67	482,67	Sborník UOŽI 01 2020
21	M	7494004090	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče bleskových proudů typ 1, limp 50 kA, zhášecí zkratový proud 50 kA, jiskřiště, 1pól	kus	4,000	5 542,92	22 171,68	Sborník UOŽI 01 2020
22	K	7494751010	Montáž svodičů přepětí pro sítě nn - typ 1 (třída B) pro třífázové sítě - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	214,87	214,87	Sborník UOŽI 01 2020
23	M	7494010374	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 2,5 A řadová černá	kus	2,000	8,79	17,58	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7494010416	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová černá	kus	5,000	15,36	76,80	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7494756016	Montáž svornic řadových nn včetně upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm ² - do rozvaděče nebo skříně	kus	5,000	39,55	197,75	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7494010434	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 35 A řadová černá	kus	2,000	32,49	64,98	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7590521589	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 3 P 1,0 D	m	80,000	96,85	7 748,00	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7590521594	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 4 P 1,0 D	m	40,000	106,91	4 276,40	Sborník UOŽI 01 2020
29	M	7590521604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem, armované Al dráty TCEKPFLEZE 7 P 1,0 D	m	130,000	124,56	16 192,80	Sborník UOŽI 01 2020
30	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	7,000	62,49	437,43	Sborník UOŽI 01 2020
31	K	7590525230	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	257,000	21,28	5 468,96	Sborník UOŽI 01 2020
32	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	75,000	92,69	6 951,75	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7590525231	Montáž kabelu návěštního volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	75,000	25,02	1 876,50	Sborník UOŽI 01 2020
34	M	7590520599	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8	m	85,000	25,22	2 143,70	Sborník UOŽI 01 2020
35	M	7590520924	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 5 x 4 x 0,8	m	40,000	107,95	4 318,00	Sborník UOŽI 01 2020
36	M	7590520929	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, armované Al dráty, ochranný obal z PE 4x0,8 TCEPKPFLEZE 10 x 4 x 0,8	m	20,000	141,17	2 823,40	Sborník UOŽI 01 2020
37	K	7590525220	Montáž kabelu návěštního s jádrem 0,4 a 0,6 mm Cu TCEKEZE do 25 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, včetně přípravných a závěrečných prací, přeměření izolačního stavu kabelu, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	145,000	25,43	3 687,35	Sborník UOŽI 01 2020
38	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	6,000	1 920,30	11 521,80	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	2 086,38	4 172,76	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	8,000	2 605,38	20 843,04	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	4,000	3 425,40	13 701,60	Sborník UOŽI 01 2020
42	K	7590555050	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 2,5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	5,000	696,50	3 482,50	Sborník UOŽI 01 2020
43	K	7590555052	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	2,000	842,86	1 685,72	Sborník UOŽI 01 2020
44	K	7590555054	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku kabelové formy	kus	1,000	1 141,80	1 141,80	Sborník UOŽI 01 2020
45	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m	14,000	8,04	112,56	Sborník UOŽI 01 2020
46	M	7492501740	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 301,5 (3Ax1,5)	m	13,000	10,48	136,24	Sborník UOŽI 01 2020
47	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	10,000	67,26	672,60	Sborník UOŽI 01 2020
48	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	10,000	83,66	836,60	Sborník UOŽI 01 2020
49	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	296,87	1 187,48	Sborník UOŽI 01 2020
50	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	5,000	626,95	3 134,75	Sborník UOŽI 01 2020
51	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	47,500	30,10	1 429,75	Sborník UOŽI 01 2020
VV			50*0,95"1m=0,95kg"		47,500			
VV			Součet		47,500			
52	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 svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynyty a chráničku	m	50,000	83,87	4 193,50	Sborník UOŽI 01 2020
53	M	7491600520	Uzemnění Hromosvodné vedení Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10	kg	6,820	28,55	194,71	Sborník UOŽI 01 2020
VV			11*0,62"1m=0,62kg"		6,820			
VV			Součet		6,820			
54	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	11,000	233,55	2 569,05	Sborník UOŽI 01 2020
55	M	7491601470	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 3b - plech	kus	2,000	16,61	33,22	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7491601450	Uzemnění Hromosvodné vedení Svorka SR 2b	kus	2,000	16,09	32,18	Sborník UOŽI 01 2020
57	K	7491654012	Montáž svorek spojovacích se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	4,000	268,84	1 075,36	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	M	7590541432	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EZE	kus	2,000	3 383,88	6 767,76	Sborník UOŽI 01 2020
59	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	1,000	2 117,52	2 117,52	Sborník UOŽI 01 2020
60	M	7590541485	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-75/15-460/EZE	kus	6,000	5 937,36	35 624,16	Sborník UOŽI 01 2020
61	M	7590541487	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-100/25-500/EZE	kus	1,000	7 193,34	7 193,34	Sborník UOŽI 01 2020
62	K	7590525431	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť s pancířem S 1 do 8 žil - přístavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	2,000	5 978,88	11 957,76	Sborník UOŽI 01 2020
63	K	7590525432	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové rovné o průměru 1,0 mm PE plášť s pancířem S 1 do 14 žil - přístavení elektrického agregátu, změření izolačního odporu, vlastní montáž spojky, sestavení montážního stojanu, upnutí kabelu do stojanu, spojení žil, svaření spojky, uvolnění kabelu, uložení spojky v jámě	kus	4,000	6 269,52	25 078,08	Sborník UOŽI 01 2020
64	K	7590525401	Montáž spojky rovné metalické do 5 XN	kus	3,000	986,10	2 958,30	Sborník UOŽI 01 2020
65	K	7590525402	Montáž spojky rovné metalické do 10 XN	kus	1,000	1 536,24	1 536,24	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7593501820	Trasy kabelového vedení Lokátory a markery Ball Marker 1408-XR, fialový zabezpečovací	kus	6,000	363,30	2 179,80	Sborník UOŽI 01 2020
67	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	6,000	360,19	2 161,14	Sborník UOŽI 01 2020
68	K	7590725070	Zatmelení skříňe návěstního transformátoru	kus	2,000	1 245,60	2 491,20	Sborník UOŽI 01 2020
69	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných - přeměření napětí na svorkách proudového zdroje a kolejového relé, regulování kolejových obvodů při šuntování předepsaným odporem, přezkoušení polaritý bez šuntování	kus	7,000	2 574,24	18 019,68	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

02 - Venkovní prvky - stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26245507

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

186 236,87

DPH základní

snížená

Základ daně

186 236,87

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

39 109,74

0,00

Cena s DPH

v CZK

225 346,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

02 - Venkovní prvky - stavební část

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč: AK signal Brno a.s.

Kód dílu - Popis

Náklady stavby celkem

Datum: 29.09.2020

Projektant:

Zpracovatel:

Cena celkem [CZK]

186 236,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.
Objekt: 01 - PZS km 43,577 a TZZ
Soupis: 02 - Venkovní prvky - stavební část

Místo: Datum: 29.09.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 186 236,87

1	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	7,920	525,23	4 159,82	CS ÚRS 2020 02
	P		Poznámka k položce:□					
	VV		Vyrovnaní podkladu pod RD, přístupové cesty		7,920			
	VV		((7*4*0,15)+(2*1*0,1))*1,8*1m3=1,8t		7,920			
	VV		Součet					
2	K	9902900100R	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání	t	7,920	303,10	2 400,55	
3	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	4,200	1 505,10	6 321,42	CS ÚRS 2020 02
	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.□					
	VV		(7*4*0,15)		4,200			
	VV		Součet		4,200			
4	M	59381136	panel silniční 2,00x1,00x0,15m	kus	3,000	2 605,38	7 816,14	CS ÚRS 2020 02
5	K	9902900200R	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nak	t	5,600	788,49	4 415,54	
	VV		2" Původní RD		2,000			
	VV		2,6" Nový RD		2,600			
	VV		1" Betonové prvky		1,000			
	VV		Součet		5,600			
6	K	275123901	Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti do 2,5 t	kus	3,000	1 422,06	4 266,18	CS ÚRS 2020 02
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Za kus se považuje i každá samostatně montovaná část patky, jestliže se patka skládá ze dvou nebo více částí.□					
	P		Poznámka k položce:□ 1x nástupištní panel, 2x panel pod RD					
7	K	9909000200R	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na oficiální skládku Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	2,000	2 345,49	4 690,98	
	P		Poznámka k položce:□ Původní RD□					
8	K	132202611	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 600 mm ručně zapažených i nezapažených hloubky do 1,5 m objemu přes 2 m3 v hornině tř. 3	m3	57,200	1 702,32	97 372,70	CS ÚRS 2019 01
	VV		110*0,4*0,8 "Kabelové rýhy - 110m"		35,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*0,5*1,2 "Průchod pod komunikací"		6,000			
	VV		50*0,4*0,8 "Uložení zemniče - 50m"		16,000			
	VV		Součet		57,200			
9	K	460421082	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	120,000	92,28	11 073,60	CS ÚRS 2020 02
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.☐					
10	M	7593500600R	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Fólie výstražná modrá š. 34 cm	m	120,000	5,49	658,80	
11	K	460560063	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 40 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	160,000	85,95	13 752,00	CS ÚRS 2020 02
12	K	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	10,000	161,93	1 619,30	CS ÚRS 2019 01
13	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m2	170,000	32,28	5 487,60	CS ÚRS 2020 02
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 obručníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.☐					
P			Poznámka k položce:☐ Zemní rýhy + okolí RD☐					
14	K	131251011	Hloubení zapažených jam a zářezů při překopech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3	m3	8,000	621,76	4 974,08	CS ÚRS 2019 01
PSC			Poznámka k souboru cen:☐ 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.☐ 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí.☐ 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí.☐ 4. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.☐ 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.☐					
	VV		2*(2*2*1) "šachty protlaku		8,000			
	VV		Součet		8,000			
15	K	174102101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vvkopávkách	m3	8,000	153,62	1 228,96	CS ÚRS 2019 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. Ceny 174 10- . . . jsou určeny pro zhutněné záasy s mírou zhutnění:□ a) z hornin soudržných do 100 % PS,□ b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,□ c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.□ 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně.□ 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.□ 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí.□ 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:□ a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;□ b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.□ 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:□ a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezahutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,□ b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.□ 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.□					
16	K	141720017	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 125 do 160 mm Poznámka k souboru cen:□ 1. V cenách nejsou započteny náklady na:□ a) zemní práce, nutné pro provedení protlaku (startovací a cílové jámy),□ b) dodání chráničky a potrubí; tyto materiály se oceňují ve specifikaci,□ c) čerpání vody,□ d) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí,□ e) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %,□ f) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami.□	m	10,000	1 505,10	15 051,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	7491100230R	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 160 rudá	m	10,000	94,82	948,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

03 - Vnitřní technologie PZS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26245507

DIČ:

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 950 570,45

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

1 950 570,45

21,00%

409 619,79

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 360 190,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

03 - Vnitřní technologie PZS

Místo:

Datum:

29.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 950 570,45

OST - Ostatní

1 950 570,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

01 - PZS km 43,577 a TZZ

Soupis:

03 - Vnitřní technologie PZS

Místo:

Datum: 29.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 950 570,45

D	OST	Ostatní					1 950 570,45	
1	K	7590525763	Odpojení vodičů pro měření jednostranné - jednostranné odpojení 2-drátového převodu, účastnického přívodu nebo kabelové formy za účelem měření elektrických hodnot kabelu	pár	122,000	17,23	2 102,06	Sborník UOŽI 01 2020
2	K	7590525747	Montáž objímky kabelové značkovací - koncové - zhotovení objímky na průměr kabelu, vyražení znaku kabelu na objímku, nasazení objímky a zaletování, ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou	kus	19,000	65,50	1 244,50	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	7593337040	Demontáž malorozměrného relé	kus	106,000	50,24	5 325,44	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ relé NMS a KŠ					
4	K	7593337010	Demontáž reléového bloku	kus	7,000	62,28	435,96	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ Relé DSŠ					
5	K	7593337160	Demontáž souboru KAV, FID, ASE	kus	1,000	120,41	120,41	Sborník UOŽI 01 2020
6	K	7592907020	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity do 200 Ah	kus	4,000	389,25	1 557,00	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ KPM					
7	K	7592907022	Demontáž bloku baterie niklokadmiové kapacity přes 200 Ah	kus	4,000	587,51	2 350,04	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ KPM					
8	K	7593007012	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného	kus	1,000	443,23	443,23	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ DS-2					
9	K	7593007020	Demontáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového nízkého	kus	1,000	250,16	250,16	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ KT 34					
10	K	7593107012	Demontáž měniče statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96	kus	3,000	1 009,97	3 029,91	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	7592307030	Demontáž transformátoru oddělovacího do 5 kVA	kus	1,000	582,32	582,32	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	7596917030	Demontáž telefonních objektů VTO 3 - 11	kus	1,000	1 411,68	1 411,68	Sborník UOŽI 01 2020
13	K	7593317010	Zrušení jednoho zapojení při volné vazbě - odpojení vodiče a jeho vytažení	kus	890,000	113,14	100 694,60	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	7593317085	Demontáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 E	kus	1,000	9 497,70	9 497,70	Sborník UOŽI 01 2020
15	K	7593317120	Demontáž stojanové řady pro 1-3 stojany	kus	2,000	838,70	1 677,40	Sborník UOŽI 01 2020
16	K	7593317100	Demontáž zabezpečovacího stojanu	kus	5,000	345,65	1 728,25	Sborník UOŽI 01 2020
17	M	7593310430	Konstrukční díly Panel svorkovnicový (CV725959001)	kus	2,000	6 954,60	13 909,20	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	7593315382	Montáž panelu se svorkovnicemi	kus	2,000	157,78	315,56	Sborník UOŽI 01 2020
19	M	7593310100	Konstrukční díly Izolace stojanu úplná (CV723685005M)	kus	4,000	1 567,38	6 269,52	Sborník UOŽI 01 2020
20	M	7596820145	Ovládací skříňky telefonního zapojovače DC/DC měnič 24 V/12V/48W pro OPPC TIPRO systému ALFA	kus	1,000	6 207,24	6 207,24	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ Měnič pro traťovou linku					
21	M	7593321410	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20-4.5BN (HM0404228990329)	kus	1,000	66 639,60	66 639,60	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ Kmitač pro PZS					
22	M	7593321254	Prvky Zdroj kmit.signálů bezpeč. BZKS 20 - 3.1S (HM0404228990300)	kus	1,000	48 993,60	48 993,60	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ Návěstní kmitač					
23	M	7593100860	Měniče Stejnoseměrný měnič napětí SMN04 sezapojením IZKP+KDK	kus	1,000	29 790,60	29 790,60	Sborník UOŽI 01 2020
24	M	7593311200	Konstrukční díly Zásuvka ESP ocínovaná (CV711015024)	kus	47,000	659,13	30 979,11	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	7593335050	Montáž zásuvky malorozměrového relé - včetně zapojení přívodů	kus	47,000	155,70	7 317,90	Sborník UOŽI 01 2020
26	M	7593330100	Výměnné díly Relé NMŠ 1-3,4 (HM0404221990413)	kus	1,000	6 072,30	6 072,30	Sborník UOŽI 01 2020
27	M	7593330190	Výměnné díly Relé NMŠM 2-3500 (HM0404221990422)	kus	1,000	5 667,48	5 667,48	Sborník UOŽI 01 2020
28	M	7593330160	Výměnné díly Relé NMŠ 2-4000 (HM0404221990419)	kus	1,000	5 428,74	5 428,74	Sborník UOŽI 01 2020
29	M	7593330040	Výměnné díly Relé NMŠ 1-2000 (HM0404221990407)	kus	4,000	6 144,96	24 579,84	Sborník UOŽI 01 2020
30	M	7593330080	Výměnné díly Relé NMŠ 1-10/3500 (HM0404221990411)	kus	2,000	6 072,30	12 144,60	Sborník UOŽI 01 2020
31	M	7593330420	Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V (HM0404221990502)	kus	1,000	15 051,00	15 051,00	Sborník UOŽI 01 2020
32	M	7593330460	Výměnné díly Relé dohlížecí nap.baterie DRB 22V (HM0404221990507)	kus	1,000	13 182,60	13 182,60	Sborník UOŽI 01 2020
33	K	7593333010	Testování relé malorozměrového řada NMŠ(M)1 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení testu stavu závazných elektrických parametrů, vyjmutí relé z testovací soupravy, vyplnění kontrolního štítku a jeho umístění na relé, provedení stanovených záznamů o provedeném testování, archivace - tisk protokolu	kus	111,000	120,41	13 365,51	Sborník UOŽI 01 2020
34	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	117,000	166,08	19 431,36	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ relé NMŠ, KŠ, DRB a HNB					
35	K	7593335010	Montáž reléového bloku	kus	7,000	208,64	1 460,48	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: ☐ Relé DSŠ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	7593320477	Prvky Ochrana přepět.pro nap.bat PONB 94 (HM0358239992984)	kus	1,000	795,11	795,11	Sborník UOŽI 01 2020
37	M	7593320084	Prvky Soubor anulační ASE 5 (CV714789004B)	kus	1,000	65 705,40	65 705,40	Sborník UOŽI 01 2020
38	M	7593320069	Prvky Deska propojovací P2 (CV714785047B)	kus	1,000	2 169,42	2 169,42	Sborník UOŽI 01 2020
39	M	7593320081	Prvky Blok EMC (CV714785080)	kus	1,000	3 030,96	3 030,96	Sborník UOŽI 01 2020
40	K	7593335160	Montáž souboru KAV, FID, ASE - včetně zapojení a označení	kus	1,000	399,63	399,63	Sborník UOŽI 01 2020
41	K	7598095240	Zkoušení souboru KAV, FID, ASE - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	1,000	3 664,14	3 664,14	Sborník UOŽI 01 2020
42	M	7593320963	Prvky Časová jednotka CAS1-B	kus	1,000	13 805,40	13 805,40	Sborník UOŽI 01 2020
43	M	7593320966	Prvky Časová jednotka CAS1-T	kus	1,000	13 805,40	13 805,40	Sborník UOŽI 01 2020
44	K	7593335170	Montáž univerzální časovací jednotky - včetně zapojení a označení	kus	2,000	617,61	1 235,22	Sborník UOŽI 01 2020
45	M	7593320153	Prvky Rezistor regulační 2,2Ohm (CV719109006)	kus	6,000	477,48	2 864,88	Sborník UOŽI 01 2020
46	K	7593325080	Montáž stavěcího odporu nebo kondenzátoru - včetně zapojení a označení	kus	6,000	289,60	1 737,60	Sborník UOŽI 01 2020
47	M	7593320450	Prvky Relé Schrack PT 570024 základní sestava (CV930025028)	kus	1,000	622,80	622,80	Sborník UOŽI 01 2020
48	K	7494559020	Montáž relé paticového včetně patice	kus	1,000	552,22	552,22	Sborník UOŽI 01 2020
49	M	7590610180	Indikační a koležové desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupolohové vratné (CV720769001)	kus	3,000	1 162,56	3 487,68	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ 1x KZ, 2x KČ					
50	M	7590610130	Indikační a koležové desky a ovládací pulty Řadič dvoupolohový 45 stupňů (CV720669001)	kus	3,000	1 702,32	5 106,96	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ 1x vypnutí PS, 2x výluka					
51	M	7590610150	Indikační a koležové desky a ovládací pulty Řadič třípolohový 2x45 stupňů (CV720689001)	kus	2,000	1 681,56	3 363,12	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ ZBS, ZČS					
52	M	7590610020	Indikační a koležové desky a ovládací pulty Buňka světelná jednožárovková (CV720409002)	kus	2,000	193,07	386,14	Sborník UOŽI 01 2020
53	K	7590615040	Montáž tlačítka, světelné buňky, počítadla, zvonku, relé, R, C do koležové desky nebo pultu za provozu - rozměření a vyznačení místa montáže, vyvrtání a začištění otvoru, montáž prvku, zapojení a vyzkoušení včetně vyvážení vodičů do formy	kus	10,000	1 359,78	13 597,80	Sborník UOŽI 01 2020
54	M	7590130210	Rozdělovače, rozváděče MIS 1a	kus	1,000	1 307,88	1 307,88	Sborník UOŽI 01 2020
55	M	7492500570	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 černý (CYA)	m	350,000	1,80	630,00	Sborník UOŽI 01 2020
56	M	7492500610	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 rudý (CYA)	m	80,000	1,87	149,60	Sborník UOŽI 01 2020
57	M	7492500640	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H05V-K 0,75 tm.modrý (CYA)	m	80,000	1,80	144,00	Sborník UOŽI 01 2020
58	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	890,000	127,67	113 626,30	Sborník UOŽI 01 2020
59	M	7494000014	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	368,49	368,49	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: □ DC rozvodnice - RB1					
60	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	414,16	414,16	Sborník UOŽI 01 2020
61	M	7494003388	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	662,24	662,24	Sborník UOŽI 01 2020
62	M	7494003332	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	551,18	1 102,36	Sborník UOŽI 01 2020
63	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 121,04	1 121,04	Sborník UOŽI 01 2020
64	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	1,000	547,03	547,03	Sborník UOŽI 01 2020
65	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	3,000	369,53	1 108,59	Sborník UOŽI 01 2020
66	M	7494000014	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 1, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	368,49	368,49	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ DC rozvodnice - RB2					
67	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	414,16	414,16	Sborník UOŽI 01 2020
68	M	7494003332	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	3,000	551,18	1 653,54	Sborník UOŽI 01 2020
69	M	7494003322	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	501,35	501,35	Sborník UOŽI 01 2020
70	M	7494003314	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 1 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	978,83	978,83	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	5,000	369,53	1 847,65	Sborník UOŽI 01 2020
72	M	7494000018	Rozvodnicové a rozváděčové skříně Distri Rozvodnicové skříně DistriTon Plastové Nástěnné (IP40) pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 3, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	1 079,52	1 079,52	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ AC rozvodnice					
73	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 30, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevní, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje elektrovýzbroj	kus	1,000	414,16	414,16	Sborník UOŽI 01 2020
74	M	7494004534	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Vypínače In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3+N-pól	kus	1,000	1 339,02	1 339,02	Sborník UOŽI 01 2020
75	M	7494003326	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	487,86	487,86	Sborník UOŽI 01 2020
76	M	7494003322	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	501,35	1 002,70	Sborník UOŽI 01 2020
77	M	7494003320	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	2,000	688,19	1 376,38	Sborník UOŽI 01 2020
78	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	853,24	853,24	Sborník UOŽI 01 2020
79	M	7494003492	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 349,40	1 349,40	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ C 0,5A					
80	M	7494003980	Modulární přístroje Proudové chrániče Proudové chrániče s nadproudovou ochranou 10 kA typ AC In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	kus	1,000	2 231,70	2 231,70	Sborník UOŽI 01 2020

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	7494351040	Montáž jističů (do 10 kA) tří+N pólových do 20 A	kus	2,000	755,66	1 511,32	Sborník UOŽI 01 2020
82	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	7,000	369,53	2 586,71	Sborník UOŽI 01 2020
83	M	7494004148	Modulární přístroje Přepětové ochrany Svodiče přepětí typ 2, I _{max} 40 kA, U _c AC 440 V / DC 585 V, U _n AC 230 V, výměnný modul, se signalizací, varistor, 1pól	kus	8,000	1 774,98	14 199,84	Sborník UOŽI 01 2020
84	M	7593321455	Prvky Rázová oddělovací tlumivka 16A	kus	4,000	449,45	1 797,80	Sborník UOŽI 01 2020
85	M	7494003654	Modulární přístroje Jističe Příslušenství 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt, např. pro LTE, LTN, LVN, MSO	kus	1,000	335,27	335,27	Sborník UOŽI 01 2020
86	K	7494351080	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A pomocného spínače (1x zap., 1x vyp. kontakt)	kus	1,000	369,53	369,53	Sborník UOŽI 01 2020
87	M	7494009786	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Napěťové spouště AC 24 V	kus	1,000	361,22	361,22	Sborník UOŽI 01 2020
88	K	7494351085	Montáž jističů (do 10 kA) přídavných zařízení k instalačním jističům do 125 A napěťové spouště	kus	1,000	292,72	292,72	Sborník UOŽI 01 2020
89	M	7492500810	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 rudý (CYA)	m	15,000	21,80	327,00	Sborník UOŽI 01 2020
90	M	7492500820	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 sv.modrý (CYA)	m	15,000	21,49	322,35	Sborník UOŽI 01 2020
91	M	7492500830	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 tm.modrý (CYA)	m	15,000	20,66	309,90	Sborník UOŽI 01 2020
92	M	7492501190	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 4 rudý (CYA)	m	10,000	7,93	79,30	Sborník UOŽI 01 2020
93	M	7492501200	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 4 sv.modrý (CYA)	m	10,000	7,87	78,70	Sborník UOŽI 01 2020
94	M	7492501210	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 4 tm.modrý (CYA)	m	10,000	7,85	78,50	Sborník UOŽI 01 2020
95	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm ² - uložení na rošty, pod omítku, do rozvaděče apod.	m	75,000	61,76	4 632,00	Sborník UOŽI 01 2020
96	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000	477,48	477,48	Sborník UOŽI 01 2020
97	M	7592910125	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/100 Ah C5 se syntetizovanou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000	4 556,82	91 136,40	Sborník UOŽI 01 2020
98	K	7592905020	Montáž bloku baterie niklotadmiové kapacity do 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	4,000	441,15	1 764,60	Sborník UOŽI 01 2020
99	M	7592910185	Baterie Staniční akumulátory NiCd články 1,2 V/250 Ah C5 s vláknitou elektrodou, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	20,000	10 483,80	209 676,00	Sborník UOŽI 01 2020
100	M	7592910310	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátky AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	20,000	653,94	13 078,80	Sborník UOŽI 01 2020
101	K	7592905012	Montáž článku niklotadmiové kapacity přes 200 Ah - postavení článku, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	20,000	416,24	8 324,80	Sborník UOŽI 01 2020
102	M	7593310860	Konstrukční díly Stojan pod baterie (CV621849001)	kus	2,000	8 096,40	16 192,80	Sborník UOŽI 01 2020
103	M	7593000150	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/60, oceloplechová prosklená nástěnná skříň 600x600x250, základní stavová indikace opticky	kus	1,000	111 273,60	111 273,60	Sborník UOŽI 01 2020
104	K	7593005012	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe nástěnného - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000	1 473,96	2 947,92	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ Stávající DS2-500, nový DS1-1500					
105	K	7593315085	Montáž vnitřní části objektu OPD 2,5/3,6 - montáž a ukotvení stojanové řady; montáž podélného roštu šířky 200 mm nad stojanovou řadu, prodlouženého v celé délce objektu, svislého k rozváděči a vodorovného od ovládací desky bateriové skříně k bateriové skříni; zatažení, proměření izolačního stavu a jednostranné číslování zabezpečovacích kabelů, nátěr stojanové řady a kabelových roštů. Zhotovení a zapojení kabelových	kus	1,000	24 704,40	24 704,40	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	7593315122	Montáž stojanové řady pro 2 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stojanové řady, ukotvení	kus	2,000	2 470,44	4 940,88	Sborník UOŽI 01 2020
107	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	4,000	1 152,18	4 608,72	Sborník UOŽI 01 2020
108	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	8,000	10,16	81,28	Sborník UOŽI 01 2020
109	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	12,000	16,71	200,52	Sborník UOŽI 01 2020
110	M	7491201600	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínač PRAKTIK 3553-01929 B	kus	1,000	64,04	64,04	Sborník UOŽI 01 2020
111	M	7491204760	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvozásuvka PRAKTIK 5518-2029 B	kus	4,000	127,67	510,68	Sborník UOŽI 01 2020
112	M	7491206230	Elektroinstalační materiál Svítidla instalační základní FALCON-236-PX-K, 2x36W	kus	4,000	1 287,12	5 148,48	Sborník UOŽI 01 2020
113	M	7491206570	Elektroinstalační materiál Elektrické přímotopy Panel AEG WKL 753 U 750W	kus	1,000	1 411,68	1 411,68	Sborník UOŽI 01 2020
114	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 121,04	1 121,04	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ Napájení MEDIS					
115	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus	1,000	369,53	369,53	Sborník UOŽI 01 2020
116	M	7494010530	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Rozbočovací můstek do 15 x 16 mm2	kus	1,000	318,67	318,67	Sborník UOŽI 01 2020
117	K	7494756040	Montáž svornic rozbočovací můstek do 15 x 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	197,22	197,22	Sborník UOŽI 01 2020
118	M	7593320771	Prvky Kazeta MD316	kus	1,000	19 722,00	19 722,00	Sborník UOŽI 01 2020
119	K	7593315384	Montáž panelu pro ústřednu MEDIS	kus	1,000	841,82	841,82	Sborník UOŽI 01 2020
120	M	7593320798	Prvky MPS3D - jednotka napáječe a opakovače sběrnice	kus	1,000	12 352,20	12 352,20	Sborník UOŽI 01 2020
121	M	7593320897	Prvky MS03 - Připojení jednotky MPSA a MPSD	kus	1,000	3 134,76	3 134,76	Sborník UOŽI 01 2020
122	M	7593320828	Prvky CDU3 - komunikační a diagnostická jednotka	kus	1,000	37 264,20	37 264,20	Sborník UOŽI 01 2020
123	M	7593320909	Prvky CT01 - Připojení jednotky CDU	kus	1,000	3 664,14	3 664,14	Sborník UOŽI 01 2020
124	M	7593320910	Prvky CML3 - jednotka modemu	kus	1,000	27 403,20	27 403,20	Sborník UOŽI 01 2020
125	M	7593320911	Prvky CT32 - Připojovací díl jednotky CML3	kus	1,000	3 570,72	3 570,72	Sborník UOŽI 01 2020
126	M	7593320936	Prvky BDI3 - jednotka 16 digitálních vstupů	kus	3,000	12 663,60	37 990,80	Sborník UOŽI 01 2020
127	M	7593320945	Prvky BT02 - připojovací díl pro funkční jednotku BDI	kus	3,000	2 034,48	6 103,44	Sborník UOŽI 01 2020
128	M	7593320822	Prvky MIR3 – jednotka měření izolačních odporů	kus	1,000	10 899,00	10 899,00	Sborník UOŽI 01 2020
129	M	7593320903	Prvky MS04 - Připojení jednotek MDI, MVI, MIR, CSU, MISA a MISD	kus	1,000	2 397,78	2 397,78	Sborník UOŽI 01 2020
130	M	7593320813	Prvky MVI3 – jednotka analogových napěťových vstupů	kus	2,000	17 646,00	35 292,00	Sborník UOŽI 01 2020
131	M	7593320903	Prvky MS04 - Připojení jednotek MDI, MVI, MIR, CSU, MISA a MISD	kus	2,000	2 397,78	4 795,56	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	M	7593320819	Prvky MIS3 - jednotka hlídání izolačního stavu	kus	11,000	15 362,40	168 986,40	Sborník UOŽI 01 2020
133	M	7593320903	Prvky MS04 - Připojení jednotek MDI, MVI, MIR, CSU, MISA a MISD	kus	11,000	2 397,78	26 375,58	Sborník UOŽI 01 2020
134	K	7593325030	Montáž zásuvné jednotky elektroniky	kus	20,000	59,48	1 189,60	Sborník UOŽI 01 2020
135	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě - naměření vodiče, zatažení a připojení	kus	150,000	127,67	19 150,50	Sborník UOŽI 01 2020
P			Poznámka k položce: □ Zapojení MEDIS					
136	K	7592503010	Úprava adresného SW stanice TEDIS, ústředny MEDIS	hod	30,000	930,05	27 901,50	Sborník UOŽI 01 2020
137	K	7593105012	Montáž měniče (zdroje) statického řady EZ1, EZ2 a BZS1-R96 - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	3,000	3 363,12	10 089,36	Sborník UOŽI 01 2020
138	K	7598095115	Přezkoušení a regulace měniče frekvence - přezkoušení funkce měniče a odpovídající části rozvaděče (zařízení)	kus	3,000	1 536,24	4 608,72	Sborník UOŽI 01 2020
139	K	7598095080	Přezkoušení a regulace kolejových obvodů izolovaných - přeměření napětí na svorkách proudového zdroje a kolejového relé, regulování kolejových obvodů při šuntování předepsaným odporem, přezkoušení polarity bez šuntování	kus	7,000	2 574,24	18 019,68	Sborník UOŽI 01 2020
140	K	7598095380	Oživení a funkční zkoušení ústředny MEDIS - aktivace a konfigurace systému podle příslušné dokumentace	kus	1,000	11 625,60	11 625,60	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	60,000	817,94	49 076,40	Sborník UOŽI 01 2020
142	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	16 815,60	16 815,60	Sborník UOŽI 01 2020
143	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	3,000	7 037,64	21 112,92	Sborník UOŽI 01 2020
144	K	7591505010	Vypracování a projednání přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení - návrh silničního dopravního značení, včetně jeho kladného projednání s příslušnými orgány státní správy. Měrnou jednotkou je kus železničního přejezdu	kus	1,000	6 809,28	6 809,28	Sborník UOŽI 01 2020
145	K	7591505020	Pronájem přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení za 1 týden základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	1,000	11 314,20	11 314,20	Sborník UOŽI 01 2020
146	K	7591505030	Osazení přechodného dopravního značení při vypnutí přejezdového zabezpečovacího zařízení základní sestavy - pro značení jednoduché komunikace (tj. bez křižovatky poblíž přejezdu), křižící žel. trať	kus	1,000	6 632,82	6 632,82	Sborník UOŽI 01 2020
147	K	7598095155	Regulování a aktivování automatického přejezdového zařízení bez závor - regulování proudokruhu výstražníku, závorových břeven, regulování chodu břeven, směřování výstražníku, kontrola napájecích zdrojů a relé, přezkoušení činnosti zařízení a kontrolní skříňky (indikací a ovládání)	kus	1,000	23 355,00	23 355,00	Sborník UOŽI 01 2020
148	K	7598095515	Komplexní zkouška automatických přejezdových zabezpečovacích zařízení bez závor jednokolejné - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	1,000	13 909,20	13 909,20	Sborník UOŽI 01 2020
149	K	7598095475	Komplexní zkouška hradla pro jedno oddílové návěstidlo a jeden směr - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých zařízení, provedení dalších specifických zkoušek stanovených např. Drážním úřadem, uvedených v souhlasu s provozem nezavedeného zařízení, v souhlasu s ověřovacím provozem či vyplývajících ze smluvních ustanovení mezi odběratelem a zhotovitelem	kus	2,000	16 815,60	33 631,20	Sborník UOŽI 01 2020
150	K	7598095550	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ bez závor jedna kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	7 421,70	7 421,70	Sborník UOŽI 01 2020
151	K	7598095580	Vyhotovení protokolu UTZ pro TZZ AH s hradlem pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	1,000	8 615,40	8 615,40	Sborník UOŽI 01 2020

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

02 - VON

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

29.09.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26245507

CZ26245507

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

218 475,80

DPH základní
snížená

Základ daně
218 475,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
45 879,92
0,00

Cena s DPH

v CZK

264 355,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.

Objekt:

02 - VON

Místo:

Datum:

29.09.2020

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AK signal Brno a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

218 475,80

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

45 775,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

172 700,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati Přerov – Brno hl.n.
Objekt: 02 - VON

Místo: Datum: 29.09.2020
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: AK signal Brno a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 218 475,80

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby	45 775,80				
1	K	HZS4232R	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	60,000	762,93	45 775,80	
P		Poznámka k položce: ☐ Projekdnání existence sítí, koodrinace práce						

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	172 700,00				
2	K	023101011	Projektové práce Projektové práce v rozsahu ZRN (vyjma dále jmenované práce) přes 1 do 3 mil. Kč	%	0,050	3 140 000,00	157 000,00	Sborník UOŽI 01 2020
3	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	%	0,005	3 140 000,00	15 700,00	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						

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

Harmonogram stavby:**Harmonogram časový****Oprava PZS na přejezdu P 7192 v km 43,577 trati
Přerov-Brno hl. n.**

PS	Název provozního souboru	10/2020	11/2020	12/2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021
PS 01	PZS km 43,577 a TZZ							
	01- Venkovní prvky - technologická část							
	02-Venkovní prvky - stavební část							
	03-Vnitřní technoloe PZS							
02.	VON							

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	
Telefon	

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno, Kounicova 688/28, 611 43 Brno
E-mail	
Telefon	

Za Zhotovitele:**Ve věcech smluvních a obchodních**

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal Brno a.s.,Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno
E-mail	
Telefon	

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal Brno a.s.,Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno
E-mail	
Telefon	

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal Brno a.s.,Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek a spodek

Jméno a příjmení	---
Adresa	---
E-mail	---
Telefon	---

Specialista (vedoucí prací) na pozemní stavby

Jméno a příjmení	---
Adresa	---
E-mail	---
Telefon	---

Specialista (vedoucí prací na mosty a inženýrské konstrukce)

Jméno a příjmení	---
Adresa	---
E-mail	---

Telefon | ---

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	AK signal Brno a.s.,Kulkova 944/26, Maloměřice, 614 00 Brno
E-mail	
Telefon	

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	---
Adresa	---
E-mail	---
Telefon	---

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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.	3 359 356,76 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
---	---	---
---	---	---
---	---	---

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

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

Doložka číslo: 1186151

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 307341d9-58c7-4e4a-a0e4-4655f8f4c6c1

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: 30.10.2020 10:33:15



9be41583-88c4-4c69-a0f7-6312eaad0000