

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava TV v úseku Dobronín–
Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční
podpěry“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

ePodatelnaORBNO@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E639-S-4508/2020**

a

TRAMO RAIL, a.s.

se sídlem: Železniční 547/4a, Chválkovice, 779 00 Olomouc

IČO: 253 69 610, DIČ: CZ25369610

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,
spisová značka B 1614

bank. spojení: XXX, č. účtu: XXX

zastoupena: Ing. Jiřím Slepíčkou, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Železniční 547/4a, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 85/2020

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 4.11.2020 pod evidenčním číslem 63920284 svůj úmysl zadat ve výběrovém řízení veřejnou zakázku s názvem „**Oprava TV v úseku Dobronín–Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry**“ (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: 29 650 212,00 Kč
- slovy: dvacetdevětmilionůšestsetpadesáttisícdvěstědvánáct korun českých
- 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 (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 34 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 **34 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 Projektové dokumentace a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.
- 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 výluk nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluk 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 Objednatele z důvodu porušení povinnosti Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.
- 4.5 Smluvní strany se dohodly, že ustanovení odst. 2.8, 4.3, 7.3 a 20.24 Obchodních podmínek se nepoužijí.
- 4.6 Splatnost faktury - daňového dokladu je třicet (30) dnů od doručení řádného daňového dokladu Objednateli. Ustanovení odst. 13.5 Obchodních podmínek se nepoužije.
- 4.7 V bodě 2.14 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.8 V bodě 3.6.2 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na sedm (7) dní.
- 4.9 Bod 5.2 Obchodních podmínek se mění takto:

Jména a kontaktní údaje oprávněných osob jsou uvedena v příloze č. 6 Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů před účinností změny. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává uplynutím třetího (3.) pracovního dne po doručení oznámení o této změně. Změna oprávněných osob není považována za změnu Smlouvy. Nezbytnou podmínkou pro změnu oprávněné osoby, prostřednictvím které Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást svého upozornění o změně oprávněné osoby předloží pro tuto

novou oprávněnou osobu kopie dokladů, jimiž v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci oprávněné osoby, a to ve stejném rozsahu. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů dle předchozí věty, je Zhotovitel povinen doložit tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.

- 4.10 V bodě 6.8 Obchodních podmínek se upravuje termín doložení dokladů způsobilosti zhotovitele na termín „při předání staveniště“. Pro odstranění pochybeností Objednatel uvádí, že veškeré doklady dle tohoto bodu Obchodních podmínek se předkládají v kopiích s tím, že Objednatel si kdykoliv může vyžádat předložení originálů či ověřených kopií dokladů.
- 4.11 V bodě 6.12 Obchodních podmínek se mění poslední věta následovně: Kontrola bude prováděna dle části páté Směrnice SŽDC č. 120 - Dodržování zákazu kouření, požívání alkoholických nápojů a užívání jiných návykových látek“
- 4.12 Bod 7.5.2 Obchodních podmínek se mění takto:
Poddodavatelé uvedení v příloze č. 8 Smlouvy, jejich podíl v % na provádění Díla nebo předmět jejich poddodávky je možné v průběhu provádění Díla měnit nebo doplňovat pouze dodatkem ke Smlouvě; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje kvalifikaci nejméně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele; nezbytnou podmínkou pro změnu Poddodavatele, jehož podíl na provádění Díla je alespoň 10 % ze Smluvní ceny, je, že Zhotovitel jako součást žádosti o schválení předloží pro takto nově schvalovaného Poddodavatele kopie dokladů, jimiž prokáže, že tento nový Poddodavatel splňuje základní a profesní způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení prostřednictvím původního Poddodavatele. V případě, že si Objednatel vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů předložených dle tohoto bodu, je Zhotovitel povinen tyto doklady nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od žádosti Objednatele.
- 4.13 V bodě 7.5.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na pět (5) dní.
- 4.14 V bodě 11.3 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.15 V bodě 11.4 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.16 V bodě 11.5 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na tři (3) dny.
- 4.17 V bodě 11.6 Obchodních podmínek se lhůta upravuje na dva (2) dny.
- 4.18 Ustanovení bodu 13.2 a 13.3 Obchodních podmínek se pro účely této Smlouvy neuplatní a nahrazují se takto:
Daňové doklady vystavené dle odst. 13.1 Obchodních podmínek se považují za kompletní, obsahují-li všechny následující přílohy:
a) zjišťovací protokoly,
b) Objednatelem resp. TDS odsouhlasený soupis provedených prací (bez protokolů o skutečné výměře).
Zhotovitel vyhotoví každý daňový doklad ve dvou (2) tištěných originálech a dále pak jednou v elektronické podobě.
- 4.19 Bod 13.9 Obchodních podmínek se mění takto:
Datem uskutečnění dílčích zdanitelných plnění na daňových dokladech vystavených Zhotovitelem bude vždy poslední den kalendářního měsíce.
- 4.20 V bodě 17.10 Obchodních podmínek se za text „... v Nabídce zhotovitele“ doplňuje text „případně Sborníku prací pro údržbu a opravy železniční infrastruktury v platném znění,“.

- 4.21 Bod 19.4 Obchodních podmínek se mění takto: Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v záručních dobách stanovených v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 4.22 Smluvní strany se dohodly, že v případě že smluvní pokuty uvedené v článku 20 Obchodních podmínek stanoví smluvní pokutu formou procentního vyjádření vůči ceně celého či části Díla, uplatní při výpočtu výše smluvní pokuty, bez ohledu a to, zda jde o pokutu za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení, tato pravidla:
- a) u pokut stanovených jako 0,1 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 10.000,- Kč
 - b) u pokut stanovených jako 0,5 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 20.000,- Kč
 - c) u pokut stanovených jako 0,05 % ceny nemůže výsledná částka pokuty za každý případ porušení povinnosti nebo za každý den započatý den prodlení méně než 5.000,- Kč
- 4.23 V bodě 20.12 Obchodních podmínek se za text „za každý započatý měsíc prodlení“ nahrazuje textem „za každý den prodlení“.
- 4.24 V bodě 21.1.1 a 21.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na čtrnáct (14) dní.
- 4.25 V bodě 22.1.1 a 22.1.2 Obchodních podmínek se lhůty upravují na třicet (30) dní.

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 **třech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **jedno** 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 - Neobsazeno
<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 25.11.2020

V Olomouci dne 23.11.2020

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

.....
Ing. Jiří Slepíčka
předseda představenstva
Zhotovitel

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 stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS):**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: SEE116

Stavba: Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

KSO:
Místo: TU Dobronín-Slapanov a Hrušky-Mor. Písek

CC-CZ:
Datum: 16.11.2020

Zadavatel:
Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

IC:
DIČ:

Zhotovitel:

IC:
DIČ:

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:
TRAMO RAIL, a.s.

IC:
DIČ:

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

Cena bez DPH			29 650 212,00
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	29 650 212,00	6 226 544,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	35 876 756,52
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: SEE116

Stavba: Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

Datum: 16.11.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

TRAMO RAIL, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		29 650 212,00	35 876 756,52	
SO 010101	Dobronin - Slapanov, žst.Slapanov , oprava podpěr TV	10 028 860,00	12 134 920,60	STA
SO 020101	Hrušky - Moravský Písek, oprava podpěr TV	19 621 352,00	23 741 835,92	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Objekt:

SO 010101 - Dobronín - Šlapanov, žst.Šlapanov , oprava podpěr TV

KSO:

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

CC-CZ:

Datum: 16.11.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

TRAMO RAIL, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				10 028 860,00
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 028 860,00	21,00%	2 106 060,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 134 920,60
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Objekt:

SO 010101 - Dobronín - Šlapanov, žst.Šlapanov , oprava podpěr TV

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

Datum: 16.11.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: TRAMO RAIL, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

10 028 860,00

OST - Ostatní

10 028 860,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Objekt:

SO 010101 - Dobronín - Šlapanov, žst.Šlapanov, oprava podpěr TV

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

Datum: 16.11.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: TRAMO RAIL, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

10 028 860,00

D OST

Ostatní

10 028 860,00

1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolice zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	22,000	18 856,550	414 844,00	Sbomík UOŽI 01 2020
2	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	22,000	1 689,230	37 163,00	Sbomík UOŽI 01 2020
3	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	138,000	4 861,450	670 880,00	Sbomík UOŽI 01 2020
4	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení	m3	138,000	10 312,170	1 423 079,00	Sbomík UOŽI 01 2020
5	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	43,000	1 797,260	77 282,00	Sbomík UOŽI 01 2020
6	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	24,000	2 258,860	54 213,00	Sbomík UOŽI 01 2020
7	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	18,000	7 532,800	135 590,00	Sbomík UOŽI 01 2020
8	K	7497152010	Montáž kotevního sloupku trakčního vedení	kus	1,000	2 396,350	2 396,00	Sbomík UOŽI 01 2020
9	M	7497100100	Základy trakčního vedení Kotevní sloupek TV	kus	1,000	14 535,260	14 535,00	Sbomík UOŽI 01 2020
10	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po	kus	2,000	8 917,580	17 835,00	Sbomík UOŽI 01 2020
11	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	1,000	66 096,130	66 096,00	Sbomík UOŽI 01 2020
12	M	7497200190	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TBS, TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	1,000	65 997,920	65 998,00	Sbomík UOŽI 01 2020
13	K	7497251030	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ 2TS, 2TBS, 2TBSI - včetně konečné regulace po	kus	1,000	13 749,570	13 750,00	Sbomík UOŽI 01 2020
14	M	7497200270	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (2TS 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	1,000	142 602,640	142 603,00	Sbomík UOŽI 01 2020
15	K	7497251040	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 12 m, typ P, PS, PSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	19,000	8 799,720	167 195,00	Sbomík UOŽI 01 2020
16	M	7497200330	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (PS, PSI 3) 9m	kus	5,000	30 936,520	154 683,00	Sbomík UOŽI 01 2020
17	M	7497200360	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (PS, PSI 6) 9m	kus	14,000	34 177,490	478 485,00	Sbomík UOŽI 01 2020
18	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	3,000	12 963,880	38 892,00	Sbomík UOŽI 01 2020
19	M	7497200420	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podlitty	kus	3,000	108 425,150	325 275,00	Sbomík UOŽI 01 2020
20	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	2,000	13 356,720	26 713,00	Sbomík UOŽI 01 2020
21	K	7497256015	Příplatek za montáž bran nad stávajícím trakčním vedením	kus	1,000	4 802,530	4 803,00	Sbomík UOŽI 01 2020
22	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m	15,610	5 273,940	82 326,00	Sbomík UOŽI 01 2020
23	M	7497200520	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna A na 1T	kus	1,000	9 821,120	9 821,00	Sbomík UOŽI 01 2020
24	M	7497200530	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna B na 2T	kus	1,000	12 865,670	12 866,00	Sbomík UOŽI 01 2020
25	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,000	4 851,630	14 555,00	Sbomík UOŽI 01 2020
26	K	7497271025	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru P - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	18,000	3 741,850	67 353,00	Sbomík UOŽI 01 2020
27	K	5914145030	Demontáž betonového základu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání, odstranění a naložení výzisku na dopravní prostředek.	kus	19,000	4 684,670	89 009,00	Sbomík UOŽI 01 2020

PSC

Poznámka k souboru cen: □
1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání, odstranění a naložení výzisku na dopravní prostředek.

VV

16+3

19,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	7497271040	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru brány krakorce 23, 34 - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně vyvážení a ukončení	kus	1,000	22 785,000	22 785,00	Sbomík UOŽI 01 2020
29	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně upevnění	kus	19,000	8 770,260	166 635,00	Sbomík UOŽI 01 2020
30	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana	kus	10,000	9 212,210	92 122,00	Sbomík UOŽI 01 2020
31	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole	kus	10,000	23 668,900	236 689,00	Sbomík UOŽI 01 2020
32	K	7497350025	Montáž závěsu na konzole s přidavným lanem	kus	13,000	10 606,810	137 889,00	Sbomík UOŽI 01 2020
33	M	7497300030	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	13,000	26 909,870	349 828,00	Sbomík UOŽI 01 2020
34	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	23,000	2 003,510	46 081,00	Sbomík UOŽI 01 2020
35	K	7497350115	Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně	kus	2,000	5 539,110	11 078,00	Sbomík UOŽI 01 2020
36	M	7497300120	Vodiče trakčního vedení Závěs nebo pevný bod na bráně	kus	2,000	10 901,440	21 803,00	Sbomík UOŽI 01 2020
37	K	7497350120	Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně s přidavným lanem	kus	2,000	6 717,650	13 435,00	Sbomík UOŽI 01 2020
38	M	7497300130	Vodiče trakčního vedení Závěs nebo pevný bod na bráně s přidavným lanem	kus	2,000	12 276,400	24 553,00	Sbomík UOŽI 01 2020
39	K	7497350190	Montáž křížení sestav	kus	1,000	1 659,770	1 660,00	Sbomík UOŽI 01 2020
40	M	7497300240	Vodiče trakčního vedení Křížení sestav	kus	1,000	1 021,400	1 021,00	Sbomík UOŽI 01 2020
41	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	241,000	328,030	79 055,00	Sbomík UOŽI 01 2020
42	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/I	kus	482,000	110,980	53 492,00	Sbomík UOŽI 01 2020
43	M	7497300260	Vodiče trakčního vedení Věšák troleje pohyblivý s proměnnou délkou	kus	241,000	739,530	178 227,00	Sbomík UOŽI 01 2020
44	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	5,000	5 067,700	25 339,00	Sbomík UOŽI 01 2020
45	K	7497350210	Demontáž a opětovná montáž proudového propojení	kus	5,000	3 898,980	19 495,00	Sbomík UOŽI 01 2020
46	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	9,000	4 173,980	37 566,00	Sbomík UOŽI 01 2020
47	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	9,000	4 409,680	39 687,00	Sbomík UOŽI 01 2020
48	K	7497350240	Montáž spojky - svorky sjízdné trolejové	kus	2,000	3 064,190	6 128,00	Sbomík UOŽI 01 2020
49	M	7497300300	Vodiče trakčního vedení Sjízdňá spojka troleje	kus	2,000	3 437,390	6 875,00	Sbomík UOŽI 01 2020
50	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	3,000	4 056,120	12 168,00	Sbomík UOŽI 01 2020
51	M	7497300330	Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	3,000	9 742,550	29 228,00	Sbomík UOŽI 01 2020
52	K	7497350290	Montáž kotvení pevného bodu na stožár T, P, 2T, DS	kus	4,000	15 124,520	60 498,00	Sbomík UOŽI 01 2020
53	M	7497300340	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	4,000	14 044,200	56 177,00	Sbomík UOŽI 01 2020
54	K	7497350295	Montáž kotvení pevného bodu na stožár BP - jedna kolej	kus	2,000	10 115,750	20 232,00	Sbomík UOŽI 01 2020
55	M	7497300350	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	2,000	9 251,490	18 503,00	Sbomík UOŽI 01 2020
56	M	7497300450	Vodiče trakčního vedení Oboustranné nebo pevné a pérové kotv. lana 50-70 mm2 na T	kus	1,000	8 230,100	8 230,00	Sbomík UOŽI 01 2020
57	M	7497300460	Vodiče trakčního vedení Kotvení lana 50-70 mm2 na 2TB	kus	1,000	6 364,080	6 364,00	Sbomík UOŽI 01 2020
58	K	7497350340	Montáž tyčí rozpěrných	kus	3,000	1 767,800	5 303,00	Sbomík UOŽI 01 2020
59	M	7497300400	Vodiče trakčního vedení Rozpěrná tyč	kus	3,000	1 129,430	3 388,00	Sbomík UOŽI 01 2020
60	K	7497350330	Montáž lan pevných bodů a odtahů 50 mm2 Bz, Fe	m	504,000	88,190	44 448,00	Sbomík UOŽI 01 2020
61	M	7497300520	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	504,000	49,500	24 948,00	Sbomík UOŽI 01 2020
62	K	7497350370	Kotvení lana oboustranné nebo pevné a pérové 50-70 mm2 na stožár T	kus	1,000	5 116,800	5 117,00	Sbomík UOŽI 01 2020
63	K	7497350375	Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár 2TB	kus	1,000	3 908,810	3 909,00	Sbomík UOŽI 01 2020
64	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	1,000	1 276,750	1 277,00	Sbomík UOŽI 01 2020
65	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	1,000	4 409,680	4 410,00	Sbomík UOŽI 01 2020
66	K	7497350430	Tažení směrového, příčného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	16,000	207,230	3 316,00	Sbomík UOŽI 01 2020
67	M	7497300540	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	16,000	227,850	3 646,00	Sbomík UOŽI 01 2020
68	K	7497350442	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 10 kN	kus	1,000	34 177,490	34 177,00	Sbomík UOŽI 01 2020
69	M	7497300570	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	1,000	88 978,340	88 978,00	Sbomík UOŽI 01 2020
70	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm2 Cu	m	21,000	23,080	485,00	Sbomík UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	7497300860	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 100 mm ² Cu	m	21,000	371,240	7 796,00	Sbomík UOŽI 01 2020
72	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	1 625,000	46,360	75 335,00	Sbomík UOŽI 01 2020
73	K	7497350734	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana a troleje	kus	1,000	8 171,170	8 171,00	Sbomík UOŽI 01 2020
74	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	1,000	2 612,420	2 612,00	Sbomík UOŽI 01 2020
75	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	1,625	2 710,630	4 405,00	Sbomík UOŽI 01 2020
76	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	1,625	4 419,500	7 182,00	Sbomík UOŽI 01 2020
77	K	7497351400	Upevnění konzol středové, stranové	kus	46,000	1 777,620	81 771,00	Sbomík UOŽI 01 2020
78	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové, stranové	kus	46,000	2 042,790	93 968,00	Sbomík UOŽI 01 2020
79	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	3,000	329,010	987,00	Sbomík UOŽI 01 2020
80	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	3,000	1 217,820	3 653,00	Sbomík UOŽI 01 2020
81	M	7497301950	Vodiče trakčního vedení Přímé ukolejnění stož. T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	1,000	2 965,980	2 966,00	Sbomík UOŽI 01 2020
82	K	7497351525	Montáž přímého ukolejnění stožár T, P, 2T, BP, DS, OK - 2 vodiče	kus	1,000	3 967,730	3 968,00	Sbomík UOŽI 01 2020
83	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	15,000	7 198,880	107 983,00	Sbomík UOŽI 01 2020
84	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	15,000	2 484,740	37 271,00	Sbomík UOŽI 01 2020
85	M	7497302000	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	4,000	8 514,910	34 060,00	Sbomík UOŽI 01 2020
86	K	7497351610	Montáž ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	4,000	2 730,270	10 921,00	Sbomík UOŽI 01 2020
87	K	7497351650	Montáž kotvení ochranného lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité	kus	1,000	2 838,300	2 838,00	Sbomík UOŽI 01 2020
88	M	7497302090	Vodiče trakčního vedení Kotvení ochr. lana na T, P, BP - jednoduché, dvojité	kus	1,000	5 863,210	5 863,00	Sbomík UOŽI 01 2020
89	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	24,000	328,030	7 873,00	Sbomík UOŽI 01 2020
90	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	24,000	817,120	19 611,00	Sbomík UOŽI 01 2020
91	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavy za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčním vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	16,250	21 508,250	349 509,00	Sbomík UOŽI 01 2020
92	K	7497351820	Aktualizace KSU a TP dle kolejových postupů za 100 m zprovožňované skupiny - po každém stavebním postupu	kus	16,250	9 821,120	159 593,00	Sbomík UOŽI 01 2020
93	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	16,250	2 533,850	41 175,00	Sbomík UOŽI 01 2020
94	K	7497371010	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu na bráně - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000	3 869,520	15 478,00	Sbomík UOŽI 01 2020
95	K	7497371030	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu příčných lan směrových, nosných - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně kotvení	kus	1,000	8 239,920	8 240,00	Sbomík UOŽI 01 2020
96	K	7497371035	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu přidavného lana pro nosné lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	15,000	921,220	13 818,00	Sbomík UOŽI 01 2020
97	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	213,000	227,850	48 532,00	Sbomík UOŽI 01 2020
98	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,000	1 944,580	5 834,00	Sbomík UOŽI 01 2020
99	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	3,000	2 926,690	8 780,00	Sbomík UOŽI 01 2020
100	K	7497371065	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,000	1 208,000	6 040,00	Sbomík UOŽI 01 2020
101	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně zakotvení	kus	3,000	13 454,930	40 365,00	Sbomík UOŽI 01 2020
102	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivé - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	1,000	15 910,210	15 910,00	Sbomík UOŽI 01 2020
103	K	7497371350	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení zesilovacího, napájecího, obcházecího vedení včetně přípevnění listů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	1,000	2 032,970	2 033,00	Sbomík UOŽI 01 2020
104	K	7497655010	Ťažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony ťažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	358,000	4 056,110	1 452 087,00	Sbomík UOŽI 01 2020

VV

176+24+158

358,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	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	15 910,210	15 910,00	Sbomník UOŽI 01 2020
106	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	6 658,720	59 928,00	Sbomník UOŽI 01 2020
107	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníčkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	15 910,210	15 910,00	Sbomník UOŽI 01 2020
108	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	9,000	6 658,720	59 928,00	Sbomník UOŽI 01 2020
109	K	7498156010	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	22,000	1 571,380	34 570,00	Sbomník UOŽI 01 2020
110	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	22,000	539,180	11 862,00	Sbomník UOŽI 01 2020
111	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 571,380	1 571,00	Sbomník UOŽI 01 2020
112	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t	310,800	579,450	180 093,00	Sbomník UOŽI 01 2020

Poznámka k souboru cen: □

1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. □
2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. □
3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).

PSC

VV

138*1,75+21*2,2*(1*1,5*1)

310,800

113	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	310,800	1 119,610	347 975,00	Sbomník UOŽI 01 2020
-----	---	------------	--	---	---------	-----------	------------	----------------------

Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. □
2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.

PSC

VV

138*1,75+21*2,2*(1*1,5*1)

310,800

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Objekt:

SO 020101 - Hrušky - Moravský Písek, oprava podpěr TV

KSO:

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

CC-CZ:

Datum: 16.11.2020

Zadavatel:

Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

TRAMO RAIL, a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19 621 352,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	19 621 352,00	21,00%	4 120 483,92
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

23 741 835,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Objekt:

SO 020101 - Hrušky - Moravský Písek, oprava podpěr TV

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

Datum: 16.11.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: TRAMO RAIL, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

19 621 352,00

OST - Ostatní

19 621 352,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

Objekt:

SO 020101 - Hrušky - Moravský Písek, oprava podpěr TV

Místo: TÚ Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Mor. Písek

Datum: 16.11.2020

Zadavatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Brno

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: TRAMO RAIL, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

19 621 352,00

D	OST	Ostatní	19 621 352,00					
---	-----	---------	---------------	--	--	--	--	--

1	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	36,000	18 860,240	678 969,00	Sbomík UOŽI 01 2020
2	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	36,000	1 689,560	60 824,00	Sbomík UOŽI 01 2020
3	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztuže, montáž kovaných svorníků nebo provedení dutiny pro upevnění stožáru trakčního vedení	m3	284,160	10 314,270	2 930 903,00	Sbomík UOŽI 01 2020
4	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	284,160	4 862,410	1 381 702,00	Sbomík UOŽI 01 2020
5	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	72,000	1 797,620	129 429,00	Sbomík UOŽI 01 2020
6	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	88,000	2 259,300	198 818,00	Sbomík UOŽI 01 2020
7	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	29,000	7 534,270	218 494,00	Sbomík UOŽI 01 2020
8	K	7497152010	Montáž kotevního sloupku trakčního vedení	kus	2,000	2 396,820	4 794,00	Sbomík UOŽI 01 2020
9	M	7497100100	Základy trakčního vedení Kotevní sloupek TV	kus	2,000	14 538,100	29 076,00	Sbomík UOŽI 01 2020
10	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po	kus	14,000	8 919,320	124 870,00	Sbomík UOŽI 01 2020
11	M	7497200110	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 219) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	6,000	58 250,640	349 504,00	Sbomík UOŽI 01 2020
12	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	8,000	66 109,080	528 873,00	Sbomík UOŽI 01 2020
13	K	7497251040	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 12 m, typ P, PS, PSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	15,000	8 801,450	132 022,00	Sbomík UOŽI 01 2020
14	M	7497200330	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (PS, PSI 3) 9m	kus	12,000	30 942,590	371 311,00	Sbomík UOŽI 01 2020
15	M	7497200360	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (PS, PSI 6) 9m	kus	3,000	34 184,190	102 553,00	Sbomík UOŽI 01 2020
16	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	11,000	12 966,420	142 631,00	Sbomík UOŽI 01 2020
17	M	7497200420	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podliti	kus	11,000	108 446,390	1 192 910,00	Sbomík UOŽI 01 2020
18	K	7497271015	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru TS, TBS - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	9,000	6 974,360	62 769,00	Sbomík UOŽI 01 2020
19	K	7497271025	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru P - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	19,000	3 742,580	71 109,00	Sbomík UOŽI 01 2020
20	K	7497271030	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru DPVSu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	5,000	8 801,450	44 007,00	Sbomík UOŽI 01 2020
21	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,000	12 082,340	36 247,00	Sbomík UOŽI 01 2020
22	K	5914145030	Demontáž betonového základu. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání, odstranění a naložení výzisku na dopravní prostředek.	kus	39,000	4 685,590	182 738,00	Sbomík UOŽI 01 2020

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na vybourání, odstranění a naložení výzisku na dopravní prostředek.

VV

33+6

39,000

23	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně upevnění	kus	36,000	8 771,980	315 791,00	Sbomík UOŽI 01 2020
24	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana	kus	4,000	9 214,010	36 856,00	Sbomík UOŽI 01 2020
25	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole	kus	4,000	23 673,530	94 694,00	Sbomík UOŽI 01 2020
26	K	7497350025	Montáž závěsu na konzole s přidavným lanem	kus	36,000	10 608,890	381 920,00	Sbomík UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	7497300030	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole s předávným lanem	kus	36,000	26 915,140	968 945,00	Sbomík UOŽI 01 2020
28	M	7497300050	Vodiče trakčního vedení Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	40,000	2 003,900	80 156,00	Sbomík UOŽI 01 2020
29	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	588,000	328,090	192 917,00	Sbomík UOŽI 01 2020
30	M	7497300260	Vodiče trakčního vedení Věšák troleje pohyblivý s proměnnou délkou	kus	588,000	739,680	434 932,00	Sbomík UOŽI 01 2020
31	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Svorka věšáková bronzová pro lano Bz10 mm2, např. T33/I	kus	1 176,000	111,000	130 536,00	Sbomík UOŽI 01 2020
32	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	18,000	4 174,790	75 146,00	Sbomík UOŽI 01 2020
33	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	18,000	4 410,550	79 390,00	Sbomík UOŽI 01 2020
34	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	10,000	4 056,920	40 569,00	Sbomík UOŽI 01 2020
35	M	7497300330	Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	10,000	9 744,460	97 445,00	Sbomík UOŽI 01 2020
36	K	7497350290	Montáž kotvení pevného bodu na stožár T, P, 2T, DS	kus	10,000	15 127,490	151 275,00	Sbomík UOŽI 01 2020
37	M	7497300340	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	10,000	14 046,950	140 470,00	Sbomík UOŽI 01 2020
38	K	7497350295	Montáž kotvení pevného bodu na stožár BP - jedna kolej	kus	9,000	10 117,730	91 060,00	Sbomík UOŽI 01 2020
39	M	7497300350	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	9,000	9 253,310	83 280,00	Sbomík UOŽI 01 2020
40	M	7497300520	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	1 668,000	49,510	82 583,00	Sbomík UOŽI 01 2020
41	K	7497350330	Montáž lan pevných bodů a odtahů 50 mm2 Bz, Fe	m	1 668,000	88,210	147 134,00	Sbomík UOŽI 01 2020
42	K	7497350340	Montáž tyčí rozpěrných	kus	3,000	1 768,150	5 304,00	Sbomík UOŽI 01 2020
43	M	7497300400	Vodiče trakčního vedení Rozpěrná tyč	kus	3,000	1 129,650	3 389,00	Sbomík UOŽI 01 2020
44	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	12,000	1 277,000	15 324,00	Sbomík UOŽI 01 2020
45	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	12,000	4 410,550	52 927,00	Sbomík UOŽI 01 2020
46	K	7497350442	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 10 kN	kus	3,000	34 184,190	102 553,00	Sbomík UOŽI 01 2020
47	M	7497300570	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	3,000	88 996,160	266 988,00	Sbomík UOŽI 01 2020
48	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	4 378,000	46,360	202 964,00	Sbomík UOŽI 01 2020
49	K	7497350734	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana a troleje	kus	3,000	8 172,770	24 518,00	Sbomík UOŽI 01 2020
50	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	3,000	2 612,930	7 839,00	Sbomík UOŽI 01 2020
51	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	4,378	2 711,160	11 869,00	Sbomík UOŽI 01 2020
52	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	4,378	4 420,370	19 352,00	Sbomík UOŽI 01 2020
53	K	7497351400	Upevnění konzol středové, stranové	kus	80,000	1 777,970	142 238,00	Sbomík UOŽI 01 2020
54	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové, stranové	kus	80,000	2 043,190	163 455,00	Sbomík UOŽI 01 2020
55	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	32,000	2 485,230	79 527,00	Sbomík UOŽI 01 2020
56	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	32,000	7 200,290	230 409,00	Sbomík UOŽI 01 2020
57	K	7497351610	Montáž ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	4,000	2 730,810	10 923,00	Sbomík UOŽI 01 2020
58	M	7497302000	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	4,000	8 516,580	34 066,00	Sbomík UOŽI 01 2020
59	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	4,000	329,320	1 317,00	Sbomík UOŽI 01 2020
60	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	4,000	1 218,060	4 872,00	Sbomík UOŽI 01 2020
61	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	43,000	328,090	14 108,00	Sbomík UOŽI 01 2020
62	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	43,000	817,280	35 143,00	Sbomík UOŽI 01 2020
63	K	7497351810	Úpravy stávajícího trakčního vedení provizorní stavy za 100 m - obsahuje i veškeré další práce a úpravy na stávajícím trakčním vedení, nutné ke zprovoznění trakčního vedení	kus	43,780	21 512,460	941 815,00	Sbomík UOŽI 01 2020
64	K	7497351820	Aktualizace KSU a TP dle kolejových postupů za 100 m zprovoznované skupiny - po každém stavebním postupu	kus	43,780	9 823,040	430 053,00	Sbomík UOŽI 01 2020
65	K	7497351840	Zpracování KSU a TP pro účely zavedení do provozu za 100 m - při uvádění do provozu	kus	43,780	2 534,350	110 954,00	Sbomík UOŽI 01 2020
66	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáže stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	547,000	227,890	124 656,00	Sbomík UOŽI 01 2020
67	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáže stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, úplná	kus	3,000	2 927,270	8 782,00	Sbomík UOŽI 01 2020
68	K	7497371065	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáže stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	12,000	1 208,230	14 499,00	Sbomík UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami, včetně zakotvení	kus	10,000	13 457,570	134 576,00	Sborník UOŽI 01 2020
70	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivé - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	3,000	15 913,330	47 740,00	Sborník UOŽI 01 2020
71	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejisti	hod	580,000	4 056,920	2 353 014,00	Sborník UOŽI 01 2020
VV				284+40+256		580,000		
72	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	15 913,360	15 913,00	Sborník UOŽI 01 2020
73	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	18,000	6 660,020	119 880,00	Sborník UOŽI 01 2020
74	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právníkem osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000	15 913,330	15 913,00	Sborník UOŽI 01 2020
75	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	18,000	6 660,020	119 880,00	Sborník UOŽI 01 2020
76	K	7498156010	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	36,000	1 571,690	56 581,00	Sborník UOŽI 01 2020
77	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	36,000	539,290	19 414,00	Sborník UOŽI 01 2020
78	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	4,000	1 571,690	6 287,00	Sborník UOŽI 01 2020
79	K	9902100300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).	t	631,202	579,560	365 819,00	Sborník UOŽI 01 2020
PSC				Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. □ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. □ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).				
VV				287,37*1,75+2,2*(33*(1*1,4*1)+3*(1*1,8*1))+3*(1,4*1,6*1))		631,202		
80	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku . Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	631,202	1 119,830	706 839,00	Sborník UOŽI 01 2020
PSC				Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. □ 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV						
			$287,37 * 1,75 + 2,2 * (33 * (1 * 1,4 * 1) + 3 * (1 * 1,8 * 1) + 3 * (1,4 * 1,6 * 1))$		631,202			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (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, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. 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 činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
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
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníži. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

TRAMO RAIL, a.s.

Zapsáno v obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Olomouci oddíl B, vložka 1614

TRAMO RAIL, a.s.
 Železniční 547/4a
 772 00 Olomouc
 Telefon & Fax: +420 585 221 111
 GSM: +420 777 111 111
 E-mail: info@tramo-rail.cz

Časový harmonogram stavby:

Oprava TV v úseku Dobronín-Šlapanov a Hrušky-Moravský Písek - trakční podpěry

	2020		2021												2022												2023					
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4		
Podpis SOD																																
Předání staveniště																																
Příprava materiálu																																
Betonáže základů																																
Montáže a demontáže na TV																																
Revize, protokoly UTZ, PZ, aj. závěrečné doklady																																
Ukončení stavby																																

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U Tunelu 930, Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U Tunelu 930, Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	U Tunelu 930, Havlíčkův Brod
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Kounicova 26, Brno
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Břetislavova 3439/9, Břeclav
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Břetislavova 3439/9, Břeclav
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Přívoz 679, Bzenec
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železniční 547/4a, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železniční 547/4a
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železniční 547/4a, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	Železniční 547/4a, 779 00 Olomouc
E-mail	xxx
Telefon	xxx

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.	29 650 212,00 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 50 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 100 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
x	x	x

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího zhotovitele

X

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

Doložka číslo: 1236541

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 51e76828-f7cd-4be9-aeaf-9d9081c8177d

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: 30.11.2020 09:13:10



9894111a-b679-46ed-9190-0e5a610c5e90