

Smlouva o dílo na zhotovení stavby

Název zakázky:

**„Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku
jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

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

zastoupena: **Ing. Petrem Hofhanzlem**, ředitelem organizační jednotky Stavební správa západ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

číslo smlouvy Objednatele: **E618-S-2113/2020/PH**

ISPROFOND / Sub. ISPROFIN: **327 321 4993/542 351 0014**

(dále jen „Objednatel“)

a

STARMON s.r.o.

se sídlem: Choceň, Průmyslová 1880, PSČ 565 01

IČO: 49285751, DIČ: CZ49285751

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spisová značka C 4338

bank. spojení: [REDACTED] č. účtu: [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Janem Šichanem**, jednatelem společnosti

jako „vedoucí účastník společnosti“

a

Elektrizace železnic Praha a.s.

se sídlem:

IČO: 47115921, DIČ: CZ47115921

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1809

bank. spojení: [REDACTED] č. účtu: [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Luděkem Valtrem**, předsedou představenstva

Ing. Martinem Janovským, místopředsedou představenstva

jako „druhý účastník společnosti“

společníci společnosti „**Společnost DJŽV Řehlovice – STARMON a EŽ**“

založené v souladu se Společenskou smlouvou ze dne 11.05.2020 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění, se sídlem Průmyslová 1880, 565 01 Choceň, kdy vedoucím účastníkem je společnost STARMON s.r.o., se sídlem Průmyslová 1880, 565 01 Choceň, IČO: 49285751, která je zmocněna na základě citované smlouvy přijímat závazky a pokyny za celou Společnost ji plnit a přijímat platby od objednatele. Smlouva o dílo a její případné dodatky bude podepisována každým společníkem samostatně. Originál Společenské smlouvy ze dne 11.05.2020, kde je uveden rozsah zastupování a zmocnění vedoucího účastníka společnosti, je součástí předložené nabídky.

Korespondenční adresa:

STARMON s.r.o., Bří Hubálků 161, 560 02 Česká Třebová

číslo smlouvy Zhotovitele: **V16/2020**

(dále všichni též společně označováni jako jen „**Zhotovitel**“)

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 01. 01. 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**“).
- 1.6 Objednatel používá informační systém pro řízení a monitoring staveb. Zhotovitel se zavazuje, že bude Objednateli předávat na vyžádání následující sestavy v otevřeném datovém formátu XML (viz datový předpis XDC, <https://xdc.szdc.cz>):
 - daňový doklad,
 - souhrn fakturace,
 - soupis zjišťovacích protokolů,
 - zjišťovací protokoly.

- 1.7 Pokud bude Objednatel vyžadovat po Zhotoviteli odevzdání sestav uvedených v čl. 1.6 této Smlouvy v otevřeném datovém formátu XML, poskytne Objednatel Zhotoviteli aktualizovaný soupis prací v otevřeném datovém formátu XML, který bude mít strukturu dat dle datového předpisu XDC (viz <https://xdc.szdc.cz>). Zhotovitel se zavazuje zaslat Objednateli do 14 dnů od obdržení tohoto soupisu prací oceněný soupis prací dle své Nabídky Zhotovitele (v listinné formě) v otevřeném datovém formátu XML. Soupis prací v otevřeném formátu XML může Zhotovitel také vyplnit v modulu pro ocenění nabídkové ceny na zabezpečeném serveru <https://xdc.szdc.cz/oceneni/>. Zhotovitel odpovídá za shodu obsahu listinné a elektronické formy oceněného soupisu prací.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: [https://zakazky.szdc.cz/dne 20. 04.2020](https://zakazky.szdc.cz/dne20.04.2020) pod evidenčním číslem **61820167** svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrové 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 Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
- 2.3.1 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,
- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci výběrového 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.
- 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: **12 491 095,28 Kč**

slovy: **dvanact milionů čtyři sta devadesát jedna tisíc devadesát pět korun českých dvacet osm haléřů**

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavební části (SO) a objektů technologické části (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 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 **5 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).

Předání osvědčení o bezpečnosti zpracovaného nezávislým posuzovatelem podle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (ES) č. 352/2009, předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno nejpozději do **3 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

Lhůty stanovené v odst. 8.3.3 Všeobecných technických podmínek na realizaci a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

- 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 Dokumentace pro stavební povolení a příslušných veřejnoprávních povolení umístěno.

4. ZÁRUKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek činí [REDAKCE] z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. [REDAKCE]
- 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 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.
- 4.4 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.
- 4.5 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.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

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

- 5.3 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.
- 5.4 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.
- 5.5 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.
- 5.6 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, 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.
- 5.7 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.
- 5.8 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, nevyplyvají-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.

- 5.9 Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech (4)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě (2)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě (2)** vyhotovení.
- 5.10 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. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejich příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatel. Nebude-li tato smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 5.11 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.
- 5.12 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.
- 5.13 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.
- 5.14 **Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:**
- Příloha č. 1:** Obchodní podmínky – **OP/R/19/20**
 - Příloha č. 2:** Technické podmínky:
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) – nepřipojují se
 - b) Všeobecné technické podmínky – **VTP/R/14/20**
 - c) Zvláštní technické podmínky
 - Příloha č. 3:** Související dokumenty – nepřipojují se
 - Příloha č. 4:** Rekapitulace Ceny Díla
 - Příloha č. 5:** Harmonogram postupu prací

- Příloha č. 6:** Oprávněné osoby
Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění
Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů
Příloha č. 9: Zmocnění Vedoucího účastníka

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

Za Objednatele:

V Praze dne 23-06-2020

Za Zhotovitele:

V Chocni dne

.....
Ing. Petr Hofhanzl
ředitel
Stavební správa západ
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Jan Šichan
jednatel společnosti
STARMON s.r.o.

V Praze dne

.....
Ing. Luděk Valtr
předseda představenstva
Elektrizace železnic Praha a.s.

.....
Ing. Martin Janovský
místopředseda představenstva
Elektrizace železnic Praha a.s.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OP/R/19/20

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://tvpdok.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 - VTP/R/14/20**

c) **Zvláštní technické podmínky**

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

- Souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru pro stavbu dráhyč.j.DUCR-63330/19/Ceze dne 18.listopadu 2019.
- Dokumentace pro stavební povolení stavby „**Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C**“, zpracovatel dokumentace Signal Projekt s.r.o., datum 10/2019.
- Posuzovací část Schvalovacího protokolu projektu Správy železnic, státní organizace ze dne 11.března 2020.

Výše uvedené Související dokumenty obdržel Zhotovitel jako součást Zadávací dokumentace a k této Smlouvě o dílo se tak v listinné formě již nepřipojují.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavební části (SO) a objektů technologické části (PS):



Soupis objektů s DPH



S631800182 Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trat' 504C

 Aspe

ZŘ Základní řešení

Odbytová cena: 12 491 095,28
OC+DPH: 15 114 225,29

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH	Počet neoceněných položek
D.1	Železniční zabezpečovací zařízení				
PS 01	IHL, IHO a INJ				
D.4	Ostatní technologická zařízení				
SO 98-98	Všeobecný objekt				
E.1.1.1	Železniční svršek				
SO 01	Výměna kolejnice				
E.3.6	Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů				
SO 02	Napájení pro IHL, IHO a INJ				

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: S631800182 Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C

Objekt: D.1 Železniční zabezpečovací zařízení

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
22	PS 01 DMZP01 111208 1		IHL, IHO a INJ Dodávky, montáže a zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 8KM <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro instalaci tratěvé části, základní jednotky a technologického domku indikátoru). odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</i>	M2
23	112015 1		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 8KM <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava terénu pro instalaci tratěvé části, základní jednotky a technologického domku indikátoru). Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřtaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</i>	KUS
24	13183 1		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEZAPAŽ TR. II <i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Startovací, resp. cílové jámy protlaku 24m3).</i>	M3

D.1

10 946 235,50

 Aspe

Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
			Jednotková	Celkem	
■	■	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■
■	■	■	■	■	■

25	131838 1	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEZAPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p>
----	----------	---

Dle technické zprávy a výkresových příloh (Základové patky pro usazení technologického domu 1,5m3. Základové patky pro usazení schodiště 1m3).

položka zahrnuje:

26	13283 1	<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEZAPAŽ TŘ. II</p>
----	---------	--

Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha 8m3 pro uložení uzemnění technologického domu a schodiště. Rýha 3m3 pro uložení technologických kabelů indikátoru. Rýha 7m3 pro uložení MOK a výpichu DK 131).

0

0

■

27	17411 1	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhočné rozpojení odsířené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rýha 8m3 pro uložení uzemnění technologického domku a schodiště. Rýha 3m3 pro uložení technologických kabelů indikátoru. Startovací, resp. cílové jámy protlaku 24m3. Odbočná spojka kabelu DK 131 2m3. Rýha 7m3 pro uložení MOK a výpichu DK 131).</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné
28	14173 1	<p>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Protlak pro výpich z DK 131 23m. Protlak pro MOK 20m).</i></p>

M3



0



M



29	13383 1	<p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, opěrné a vodící bloky a pod.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vívy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné <p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEZAPAŽ TŘ II</p>
----	---------	--

30	702212 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Obnažení kabelu DK 131 pro instalaci odbočné spojky).</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vívy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřežené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM</p>
----	----------	--

31	702312 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (3x 12m pro uložení technologických kabelů indikátoru).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p>
----	----------	---

Dle technické zprávy a výkresových příloh (12m pro uložení technologických kabelů indikátoru. 12m pro uložení vodičů ZPO. 25m pro uložení MOK a výpichu DK 131).

████████████████████

████████████████████

████████

████████████████████

0

████████████████████

████████

████████████████████

████████████████████

████████

32	75B772 1	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc</p> <p>OCHRANNÁ OPATŘENÍ PROTI ATMOSFÉRICKÝM VLMŮM - DVOUKOLEJNÁ TRATĚ S TRAKCÍ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (ZPO).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž ochrany (dle předpisu dodavatele) včetně potřebných skupinových pospojování, mezkolejnicových propojení a uzemnění - ochrana přepětová, tlumivka, rozvodnice, ocelová konstrukce, síťové vodiče, svorka, bočnice, koncovka, lano ocelové, tyč zemnicí; montáž pasivní ochrany pro omezení atmosférických vlnů - montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástími, případné použití mechanismů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se délka v km chráněné trati.</p> <p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení vodičů ZPO).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM²</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Popospojování svodičů ZPO s uzemněním).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový</p>	KUS
33	702211 1	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro uložení vodičů ZPO).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM²</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Popospojování svodičů ZPO s uzemněním).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový</p>	M
34	742F13 1	<p>KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM²</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Popospojování svodičů ZPO s uzemněním).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový</p>	M
35	75N391R 1	<p>DJŽV, TECHNOLOGICKÝ DOMEK (1 MÍSTNOST)</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický domek [bez EZS] pro instalaci základní jednotky IHL, IHO a INJ).</i></p>	KUS

[REDACTED] 0 0 [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] ■ 0 [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] 0 [REDACTED] [REDACTED]

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku technologického domku se základním vybavením (osvětlení, NN rozvaděče, topení, klimatizace, zásuvkový rozvod...) dle specifikace v TZ - ochrannou kovovou mříž na vstupních dveřích se začleněním do jednotného klíčového systému - vytvoření kompletního základového betonového bloku včetně kompletního uzemnění tvořeného zemnicími deskami nebo tyčemi včetně FeZn pásku a drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - betonovou dlažbu okolo domku včetně podkladní vrstvy z dlaždic 300x300mm dle specifikace - dopravu a skladování - kompletní montáž domku včetně vnitřního vybavení, základového bloku, uzemnění a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce <p>3. Způsob měření:</p> <p>Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.</p> <p>DJŽV, TECHNOLOGICKÝ DOMEK - MONTÁŽ</p>
36	75N39XR 1		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický domek [bez EZS] pro instalaci základní jednotky IHL, IHO a INJ).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Práce specifikované se měří délce kabelizace udané v metrech.</p> <p>SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ Z NEREZ OCELI</p>
37	431175 1		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Schodiště mezi technologickým domkem a traťovou částí).</i></p> <p>dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, dodání spojovacího materiálu, zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), veškeré druhy opracování povrchů, veškeré druhy dílenských základů, všechny druhy ocelového kotvení, dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů. Zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměny,</p> <ul style="list-style-type: none"> - výplň kotevních otvorů (přip. podtlí patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam, zeminou - ochranná opatření před účinky bludných proudů <p>EZS, ÚSTRĚDNA DO 48 ZÓN</p>
38	750511 1		

■ ■ ■ 0 ■■■■■■ ■■■■

■ ■ ■ 0 ■■■■■■ ■■■■

■ ■ ■ 0 ■■■■■■ ■■■■

			<p><i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dodávku akumulátoru do 18 Ah pro dobu zálohování min. 6 hodin - dopravu a skladování - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: EZS, ÚSTŘEDNA - MONTÁŽ</p>
39	75051X 1		<p><i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: EZS, SOFTWARE ÚSTŘEDNY</p>
40	750521 1		<p><i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET</p>
41	7505G1 1		<p><i>Die technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p>

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET - MONTÁŽ</p>
42	7505GX 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, KONCENTRÁTOR 8 ZÓN + 4 PGM VÝSTUPY BEZ KRYTU</p>
43	750553 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, KONCENTRÁTOR - MONTÁŽ</p>
44	75055X 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, ROZVODNÁ KRABICE</p>
45	750561 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p>

KUS

[Redacted]

[Redacted]

KUS

[Redacted]

0

[Redacted]

[Redacted]

KUS

[Redacted]

0

0

[Redacted]

[Redacted]

KUS

[Redacted]

0

[Redacted]

[Redacted]

1. Položka obsahuje:
 – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu
 – dopravu a skladování
 – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu
 – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
2. Položka neobsahuje:
 X
3. Způsob měření:
 EZS, ROZVODNÁ KRABICE - MONTÁŽ
- 46 75056X 1

Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).

1. Položka obsahuje:
 – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu
 – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
2. Položka neobsahuje:
 X
3. Způsob měření:
 EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT HLINÍKOVÝ - LEHKÉ PŘÍKRYTÍ
- 47 750573 1

Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).

1. Položka obsahuje:
 – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu
 – dopravu a skladování
 – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu
 – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
2. Položka neobsahuje:
 X
3. Způsob měření:
 EZS, MAGNETICKÝ KONTAKT - MONTÁŽ
- 48 75057X 1

Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).

1. Položka obsahuje:
 – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu
 – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
2. Položka neobsahuje:
 X
3. Způsob měření:
 EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR DUALNÍ PRO VYSOKÁ RIZIKA, ANTIMASKING
- 49 750594 1

Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).



- - 0 0 [redacted] - -

- - 0 [redacted]

- - 0 0 [redacted] - -

- [redacted]

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, PROSTOROVÝ DETEKTOR - MONTÁŽ</p>
50	75059X 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, HLÁSIČ KOUŘE</p>
51	750581 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, HLÁSIČ KOUŘE - MONTÁŽ</p>
52	75058X 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>EZS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ PRO MONITORING, SPRÁVU UŽIVATELŮ A KONFIGURACI TCP/IP</p>
53	7505J2 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p>

KUS

[REDACTED]

0

[REDACTED]

[REDACTED]

KUS

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

KUS

[REDACTED]

0

[REDACTED]

[REDACTED]

KUS

[REDACTED]

0

0

[REDACTED]

[REDACTED]



		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení- dopravu a skladování- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
54	7505JX 1	<p>EZS, KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
55	7505O2 1	<p>EZS, ZÁVĚREČNÉ OŽIVENÍ, NASTAVENÍ A FUNKČNÍ ODZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ EZS</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
56	75L421 1	<p>KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) PEVNÁ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu- dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení- dopravu a skladování- kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu- veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
57	75L42X 1	<p>KAMERA DIGITÁLNÍ (IP) - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p>	KUS



— . ————— —

— . ————— —

————— ————— —

————— ————— —

58	750943 1	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příslušné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: DDTS ŽDC, INTEGRACE EZS</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace EZS technologického domku do DDTS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - SW integraci jedné ústředny EZS do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC ŽDC - licenze s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizační a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: DDTS ŽDC, INTEGRACE KAM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace kamery technologického domku do DDTS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho prvku kamerového systému (kamera, datové úložiště...) do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC - licenze s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizační a naplnění</p>
59	75095A 1	<p>DDTS ŽDC, INTEGRACE JINÉHO TLS</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace UPS základních jednotek do DDTS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - SW integraci jednoho napájecího zdroje sdělovací technologie do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC - licenze s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizační a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</p>
60	75094J 1	<p>DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace UPS základních jednotek do DDTS).</i></p>
61	75094E 1	<p>DDTS ŽDC, INTEGRACE NAPÁJECÍHO ZDROJE</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Integrace UPS základních jednotek do DDTS).</i></p>

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

0

[REDACTED]

[REDACTED]

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SW integraci jednoho napájecího zdroje sdělovací technologie do integračního koncentrátoru DDTS ŽDC - licence s potřebnými protokoly MODBUS, DBNet, S-Net, IEC 60870-5-104 atd. - parametrizaci a naplnění datových, technologických, telemetrických a řídicích struktur DDTS ŽDC - náklady na mzdy - programátorské práce včetně potřebného vybavení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce</p>	
62	750956 1	<p>DDTS ŽDC, KONFIGURACE PŘENOSŮ DAT JEDNOTLIVÝCH TLS</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace přenosů dat z EZS, KAM a napájecích zdrojů do DDTS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konfigurace přenosů dat ze systémů TLS do datových struktur - odladění a ověření - funkční zkoušky - náklady na mzdy - programátorské práce <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
63	750959 1	<p>DDTS ŽDC, ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Závěrečné přezkoušení začlenění EZS, KAM a napájecích zdrojů do DDTS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - závěrečná zkouška DDTS ŽDC - komplexní vyzkoušení zařízení DDTS ŽDC - náklady na mzdy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	HOD
64	703512 1	<p>ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA ŠÍŘKY PŘES 30 DO 60 MM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Uložení rozvodů EZS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	M
65	75J321 1	<p>Měří se metr délkový.</p> <p>KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rozvody EZS).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KMPÁR
66	75J32X 1	<p>Dodávka specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmpárech</p> <p>KABEL SDĚLOVACÍ PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ FTP/STP - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Rozvody EZS).</i></p>	KMPÁR



■ ■ ■ █

■ 0 ■ █

■ ■ ■ █

■ 0 0 █ █

█

67	542312R 1	<p>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabeřizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabeřizace udané v kmpárech</p> <p>MĚŘENÍ GPK</p>
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úsek dotčený demontáží IH a instalací IHL, IHO a INJ).</i></p>
		<p>Položka obsahuje: - geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám, vyhodnocení měření a vyhotovení protokolu</p> <p>Způsob měření: - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p> <p>IHL, IHO, INJ - TRAŤOVÁ ČÁST A ZÁKLADNÍ JEDNOTKA - DODÁVKA</p>
68	75B511R 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Traťová část a základní jednotka IHL, IHO a INJ).</i></p>
		<p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p> <p>IHL, IHO, INJ - TRAŤOVÁ ČÁST A ZÁKLADNÍ JEDNOTKA - MONTÁŽ</p>
69	75B517R 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Traťová část a základní jednotky IHL, IHO a INJ).</i></p>
		<p>1. Položka obsahuje: – montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
70	746672R 1	<p>IHL, IHO, INJ - VYHODNOCOVAČÍ PRACOVNÍŠTĚ - ÚPRAVA SW KONFIGURACE</p>
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění indikátoru do stávajícího vyhodnocovacího pracovníšťa).</i></p>

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PC po úpravách komunikace na nadřazený PC vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení systému jako celku - dodávku včetně kompletní montáže - technický popis viz. projektová dokumentace - výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	
71	75I221 1	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,8 MM DO 5XN	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výpich DK 131).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KMČTYŘKA
72	75II32 1	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Spojka výpichu kabelu DK 131).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
73	75II3X 1	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - MONTÁŽ	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Spojka výpichu kabelu DK 131).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
74	701005 1	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (1 ke spojení kabelu DK 131. 1 k rezervě MOK).</i></p>	KUS

		<p>1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: SVORKOVNICOVÁ SKŘÍŇ PLASTOVÁ</p>
75	743B21R 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Skříňka včetně příslušenství pro zakončení výpichu DK 131).</i> 1. Položka obsahuje: – instalaci skříňě vč. veškerého příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p>
76	29811 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce kabelu DK 131. Dozor správce datových sítí infrastruktury SŽDC).</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU</p>
77	75U22 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Měření kabelu DK 131, měření výpichu z DK 131).</i> 1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřek. OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p>
78	2940 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy).</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p>
79	29113 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření zařízení instalovaných v rámci PS 01).</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM</p>
80	75B11 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK a rezervní).</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:</p>

— — . . [redacted] — —

— — . . [redacted] — —

— — . . [redacted] — —

— — . . [redacted] — —

— — . . [redacted] — —

— — . . [redacted] — —

81	75191X 1	<p>OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK a rezervní).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření OPTOTRUBKA - KALIBRACE</p>
82	751962 1	<p>OPTOTRUBKA - KALIBRACE</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK a rezervní).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem metrů.</p>
83	751961 1	<p>OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK a rezervní).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.</p>
84	742F11 1	<p>KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM²</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výtyčovací vodič MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.</p>
85	75IA71 1	<p>OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p>

86	75IA7X 1	<p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: OPTOTRUBKOVÁ PRŮCHODKA - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p>
87	75IA51 1	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU DO 40 MM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro rezervní).</i></p>
88	75IA5X 1	<p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro rezervní).</i></p>
89	75ID21 1	<p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p>

██████████

0

0

██████████

██████████

██████████

0

0

██████████

██████████

██████████

0

██████████

██████████

████████████████████

████████████████████

██████████

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
90	75ID2X 1	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
91	75ID31 1	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK a rezervní).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
92	75ID3X 1	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - MONTÁŽ	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK a rezervní).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
93	75I841 1	KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p>

		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
94	75I84X 1	<p>KABEL OPTICKÝ - REZERVA DO 500 MM - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
95	75I312 1	<p>KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE DO 36 VLÁKEN</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KM.VLÁKNO
96	75I81X 1	<p>KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	M
97	75IEE2 1	<p>OPTICKÝ ROZVADĚČ 19" PROVEDENÍ 24 VLÁKEN</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS

█ 0 █

█ 0 █

█ 0 █

█ █

98	75IEEX 1	<p>OPTICKÝ ROZVADEČ 19" PROVEDENÍ - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro MOK).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
99	75J821 1	<p>OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE DO 2 M</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zakončení MOK v optickém rozvaděči).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
100	75J82X 1	<p>OPTICKÝ PIGTAIL SINGLEMODE - MONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pro zakončení MOK v optickém rozvaděči).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
101	75IH62 1	<p>UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 36 VLÁKEN</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Zakončení MOK v optickém rozvaděči).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
102	75M311 1	<p>DIGITÁLNÍ TELEFONIE A VOIP, TELEFONNÍ PŘÍSTROJ DIGITÁLNÍ ZÁKLADNÍ - DODÁVKA</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (IP telefon do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>



[REDACTED] 0 0 [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] 0 0 [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] ■ [REDACTED] [REDACTED]

[REDACTED] 0 0 [REDACTED] [REDACTED]

103	75M31X 1	DIGITÁLNÍ TELEFONIE A VOIP, TELEFONNÍ PŘÍSTROJ DIGITÁLNÍ ZÁKLADNÍ - MONTÁŽ	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (IP telefon do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
104	746676 1	VYSOKORYCHLOSTNÍ MODEM NA METALICKÉ VEDENÍ, DO 2 MBIT/S, ROZHRANÍ A PROTOKOL DLE SPECIFIKACE	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Modemová linka Technologický domek - žst Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, spojovací a pomocný materiál vč. přepětových ochran. Dále obsahuje uživatelskou úpravu komunikačního SW PLC, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího PLC po úpravách komunikace na nadřazený RS (PLC) vč. úpravy nebo definice protokolu – dodávku včetně kompletní montáže – technický popis viz. projektová dokumentace – výrobní dokumentaci, uvedení do provozu, předepsané zkoušky, revize a atesty – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
105	75M95X 1	UDÁVÁ SE POČET KUSŮ KOMPLETNÍ KONSTRUKCE NEBO PRÁCE, DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, MODEM - MONTÁŽ	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Modemová linka Technologický domek - žst Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
106	75MA12 1	SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR VF 150:150 SE 4KV IZOLAČNÍ PEVNOSTÍ	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Modemová linka Technologický domek - žst Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	

107	75MA1X 1	SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR MONTÁŽ	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Modernová linka Technologický domek - žst Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
108	75M911 1	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 8X10/100 + 2XUPLINK	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
109	75M912 1	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - 24X10/100 + 2XUPLINK	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do žst. Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
110	75M91X 1	DATOVÁ INFRASTRUKTURA LAN, SWITCH ETHERNET L2 - MONTÁŽ	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (V technologickém domku a v žst. Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
111	75M866 1	PŘEVODNÍK - SFP	KUS
		<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (V technologickém domku a v žst. Úpořiny).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p>	

112	75M86X 1	PŘEVODNÍK - MONTÁŽ
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (V technologickém domku a v žst. Úpořiny).</i>
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady
113	75K321 1	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA - DODÁVKA
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do žst. Úpořiny).</i>
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování
		2. Položka neobsahuje: X
114	75K32X 1	ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 230 V DO 1000 VA - MONTÁŽ
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Do žst. Úpořiny).</i>
		1. Položka obsahuje: – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příběžné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů
		2. Položka neobsahuje: X
		3. Způsob měření:
115	75L3H8R 1	VAZBA NA PROVOZNÍ APLIKACE PRO VEDENÍ DOPRAVNÍ DOKUMENTACE ELEKTRONICKÝM ZPŮSOBEM S VAZBOU NA ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vazba na provozní aplikace pro vedení dopravní dokumentace elektronickým způsobem s vazbou na zabezpečovací zařízení. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených údajů a příjem čísel vlaků, včetně licence).</i>
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování
		2. Položka neobsahuje: X
		3. Způsob měření:
116	75L3EHR 1	SW VAZBA NA TECHNOLOGICKÝ SERVER DJŽV
		<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Začlenění indikátoru do technologického serveru DJŽV. Instalace a konfigurace datového rozhraní pro přenos naměřených a diagnostických údajů, včetně licence).</i>
		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování
		2. Položka neobsahuje: X
117	75O953R 1	KONFIGURACE DATOVÉ SÍTĚ INFRASUKTURY SŽDC

KUS [redacted] [redacted]

KUS [redacted] 0 [redacted] [redacted]

KUS [redacted] 0 [redacted] [redacted]

KUS [redacted] 0 0 [redacted] [redacted]

KUS [redacted] [redacted]

KUS [redacted] 0 [redacted] [redacted]

			<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Konfigurace aktivních prvků, konfigurace zabezpečení sítě, konfigurace přenosových zařízení).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: -odzkoušení programového vybavení, ověření uživatelských funkcí na úplné implementaci, verifikace přenášených dat - náklady na mzdy - programátorské práce</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
118	75L3I2 1		<p>ZÁŠKOLENÍ OBSLUHY NA MÍSTĚ, INSTALACE, DOPRAVA PŘES 200 KM</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Obsluha DJŽV).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p>
119	75L3J4R 1		<p>ŠÉFMONTÁŽE, ZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (IHL, IHO, INJ).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p>
120	74F323 1		<p>PROTOKOL UTZ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Protokol UTZ).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p>
121	747301R 1		<p>PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Průkaz způsobilosti UTZ).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - cenu za vydání průkazu způsobilosti</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
122	747213 1		<p>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Výchozí revize elektrického zařízení).</i></p>

[REDACTED]

0

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

0

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

0

0

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

			<p>1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	
123	02943R 1		<p>REALIZAČNÍ DOKUMENTACE</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Projektová dokumentace zhotovitele).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - projektová dokumentace zhotovitele</p>	KPL
124	02950R 1		<p>BOZP</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (BOZP).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: - koordinace subdávatele s koordinátorem BOZP</p>	KPL
1	M01 75N39YR 1		<p>Demontáže</p> <p>DJŽV, TECHNOLOGICKÝ DOMEK - DEMONTÁŽ</p> <p>popis položky</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Technologický domek indikátoru horkoběžnosti SERVO 7788 včetně vnitřní technologie traťové části indikátoru a veškerého vnitřního vybavení technologického domku).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně betonových patek a potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demonstovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření:</p>	KUS
2	75N3AYR 1		<p>DJŽV, PŘÍSLUŠENSTVÍ DO VENKOVNÍCH PROSTOR - DEMONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Traťová část indikátoru horkoběžnosti SERVO 7788 včetně technologických kabelů).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demonstovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
3	75B218R 1		<p>DJŽV, VÝHODNOCOVACÍ PRACOVNÍSTĚ - DEMONTÁŽ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vyhodnocovací zařízení indikátoru horkoběžnosti SERVO 7788 včetně kabelových napojení).</i></p>	KUS

██████████ 0 ██████████ ██████████

███ 0 0 ██████████ ██████████

███ 0 ██████████ ██████████

███ 0 ██████████ ██████████

███ 0 ██████████ ██████████

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž počítačového vybavení kanceláře - demontáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení - demontáž vybavení pro vyhodnocovací pracoviště se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy z místa demontáže do skladu - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek - odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) - demontáž nábytku <p>3. Způsob měření:</p>
4	543231 1	<p>VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dřevěné pražce).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. - naložení a odvoz demonstovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) <p>3. Způsob měření:</p>	<p>ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úsek dotčený výměnou pražců).</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nákup a dodání štěrkokdrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace - očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy - uložení štěrkokdrtě dle předepsaného technologického předpisu - zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkokdrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů - hutnění na předepsanou míru hutnění - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - úpravu povrchu vrstvy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p>
6	549530 1	<p>PODBITÍ PRAŽCE</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úsek dotčený výměnou pražců).</i></p>	



- - 0 - - - - -

- - - - -

- - - - -

			(Podběhnutí je zahrnuto v položkách zřízení koleje nebo výhybkové konstrukce. Tato položka je určena pouze pro lokální podbití v místech stavebních zásahů, např. průchody chrániček šterkovým ložem ap.)1. Položka obsahuje: – lokální podbití pražce – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod.2. Položka neobsahuje: – případné doplnění šterkového lože3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	
7	542312 1	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úsek dotčený demontáží tratěvé části indikátoru horkoběžnosti SERVO 7788).</i> Položka obsahuje: - geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy - kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám Způsob měření: - Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M
8	965021 1	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Pražce a šterk úseku dotčeného výměnou pražců).</i> 1. Položka obsahuje:	M3KM
9	14132 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dřevěné pražce 2,4t. Znečištěný šterk 1t).</i> Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T
10	14122 1	POPLATKY ZA SKLÁDKU (OSTATNÍ ODPAD)	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Beton, sut).</i> Zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T
11	2730 1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ		KPL
12	13383 1	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEZAPAŽ TR II	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Vytýčení odbočné spojky na kabelu DK131).</i> – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení	M3
13	17411 1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Obnažení odbočné spojky kabelu DK131).</i> – případné překládky na trase	M3
14	75II3Y 1	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - DEMONTÁŽ	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Zásyp spojky kabelu DK131).</i> 2. Položka neobsahuje:	KUS
15	75II3Z 1	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU PŘES 100 ŽIL	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Odbočná spojka kabelu DK 131).</i> – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)	KUS
16	75II3X 1	SPOJKA DÁLKOVÉHO KABELU - MONTÁŽ	<i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Spojka kabelu DK 131).</i> – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0	KUS

17	701005 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Spojka kabelu DK 131).</i></p> <p>3. Způsob měření: VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU</p>	KUS
18	29611 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Ke spojce kabelu DK 131).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p>	HOD
19	751J22 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Dozor správce kabelu DK 131).</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem MĚŘENÍ ZKRÁCENÉ ZÁVĚREČNÉ DÁLKOVÉHO KABELU V JEDNOM SMĚRU ZA PROVOZU</p>	ČTYŘKA
20	2940 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Měření kabelu DK 131).</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem čtyřtek. OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p>	KPL
21	29113 1	<p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Úprava kabelové knihy kabelu DK 131).</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY</p> <p><i>Dle technické zprávy a výkresových příloh (Geodetické zaměření spojky kabelu DK 131).</i></p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS

■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■

■ ■ ■ ■ ■ ■



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: S631800182 Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trat' 504C

Objekt: D.4 Ostatní technologická zařízení

Poř. číslo	Kód položky	Varianla	Název položky	MJ
1	SO 98-98 1 VSEOB001		Všeobecný objekt Dokumentace stavby Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitostí, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.	KPL
2	VSEOB002		Dokumentace skutečného provedení v Istině formě Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v předepsaném počtu, která mimo jiné zahrnuje, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, knihy kabelových plánů s měřicími protokoly a protokoly o jejich uložení, předpisy pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.), závěrečnou zprávu o nakládání s odpady apod.	KPL
3	VSEOB003		Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě, v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elektronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP.	KPL
4	VSEOB004		Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS) Vypracování PDPS u vybraných SO a PS viz. technická specifikace položky, v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále také PDPS), které doplňuje a upřesňuje projektovou dokumentaci pro stavební povolení nebo do ohlášení stavby do úplného obsahu stupně dokumentace pro provádění stavby. Jedná se o dopracování PDPS u následujících SO a PS:	KPL
5	2 VSEOB005		Ostatní Osvědčení o shodě notifikovanou osobou Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.	KPL



D.4 [Redacted]

Aspe

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

[Redacted]

[Redacted] 0 [Redacted]

[Redacted] 0 [Redacted]

[Redacted] 0 0 [Redacted] položka

6 VSE0B006

Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu [REDACTED]
Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu.
v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP
Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu.
Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

S631800182 Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C

Objekt:

E.1.1.1 Železniční svršek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
1	SO 01 52 513550		Výměna kolejnice Zřízení drážního svršku KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 15,468</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p>	
2	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAČČÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 155</p> <p>1. Položka obsahuje: – podřízení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné doplnění štěrkového lože 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>	
3	543331		VÝMĚNA KOLEJNICE 49 E1 JEDNOTLIVĚ	M
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulky kubatur projektanta. 2: 40</p> <p>1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se délka kolejnice v metech dělkových.</p>	
4	543430		VÝMĚNA PODLOŽEK POD KOLEJNICEM	PÁR

E.1.1.1

Aspe

Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
			Jednotková	Celkem	
■	■	■	■	■	■

■	■	■	■	■	■
---	---	---	---	---	---

■	■	■	■	■	■
---	---	---	---	---	---

■	■	■	■	■	■
---	---	---	---	---	---

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.
2: vyměnat pryžové podložky pod patou stávající kolejnice - 10 pražců;10

1. Položka obsahuje:
 - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného
 - případné doplnění ostatního drobného kolejíva
 - naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
2. Položka neobsahuje:
 - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)
3. Způsob měření:
Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.

5 545121

SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVÉ

KUS

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.
2: 2

- Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:
- počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks
 - při vevařování lepených izolovaných stýků a dřevačnických zařízení do kolejí
 - závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2
- Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný
1. Položka obsahuje:
 - úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovadel do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dřevačnických spar, vyrovnání kolejnic výškově a směrově, podbití stykových pražců, demontáž spojek a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případně obroušení nutných ploch apod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovadel
 - úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu
 - svaření kolejnic nebo částí výhybek, opracování a obroušení svaru
 - úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 - případné řezání koleje
 3. Způsob měření:
Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.
- ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI

6 549311

M

1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dle tabulek kubatur projektanta.
2: 40

1. Položka obsahuje:
 - povolení upevňovadel, úprava dřevačnických spar a následně utažení upevňovadel
 - montážní přípravy na zajištění podmínek daných předpisem SŽDC S 3/2, zejména dodržení upínací teploty
 - směrovou a výškovou úpravu koleje
 - podbití pražců, vyrovnání nivelety koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek)
 - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.
 2. Položka neobsahuje:
 - případné doplnění kolejového lože
 - svary
 3. Způsob měření:
Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.
- ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR

7 549510

KUS

2,000

0

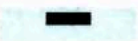
0



40,000

0

0



2,000

0

0





Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: S631800182 Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jezdoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C

Objekt: E.3.6 Rozvodny vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ
	SO 02		Napájení pro IHL, IHO a INJ	
	1		Zemní práce	
1	029111R	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - DÉLKOVÉ	HM
			<i>dle přílohy č.2</i>	
2	132838	1	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3
			<i>dle přílohy č.2,5</i>	
			položka zahrnuje:	
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	
			- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené	
			- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	
			- čerpání vody vč. čerpacích jímk, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody	
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	
			- vytahování a nošení výkopku	
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřešené horniny	
			- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek	
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn)	
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti	
			- lřídění výkopku	
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nãjezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	
3	17411	1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3
			<i>dle přílohy č.2,5</i>	



E.3.6	791 041,00
-------	------------

 Aspe

■	■	■	■		■
			■	■	
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

■ ■ ■ ■ ■

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

4 18214 1

ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M

dle přílohy č. 1, 2

položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu

PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM

5 14173 1

dle přílohy č. 2,5

položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)

KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM

5 702111 1

dle přílohy č. 1,2

1. Položka obsahuje:

- kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.
- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)
- pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

X

3. Způsob měření:

Měří se metr dělkový.

6 702212 1

KABELOVÁ CHRÁNKČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM

dle přílohy č. 1,2

1. Položka obsahuje:

- proražení otvoru zdířem o průřezu od 0,01 do 0,025m²
- úpravu a začistění omítky po montáži vedení
- pomocné mechanismy

2. Položka neobsahuje:

- protipožární ucpávku

3. Způsob měření:

Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.

7 702312 1

ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM

dle přílohy č. 1,2

■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■

			<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>
8	702901 1		<p>ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM</p> <p><i>dle přílohy č. 1,2</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>
		2	
9	741911 1		<p>Rozvody VN, NN UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p><i>dle přílohy č. 1,2</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zemní práce - ochranu vodiče - chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>
10	741B11 1		<p>ZEMNÍČÍ TYČ FEZN DÉLKY DO 2 M</p> <p><i>dle přílohy č. 1,2</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladu pro osazení - spojování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
11	742H12 1		<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p><i>dle přílohy č. 2,3</i></p>



M [redacted] 0 0 [redacted] [redacted] [redacted]

M [redacted] 0 0 [redacted] [redacted] [redacted]

[redacted] [redacted] 0 0 [redacted] [redacted] [redacted]

M [redacted] 0 0 [redacted] [redacted] [redacted]

12	742L12 1	<p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p> <p>UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2</p> <p><i>dle přílohy č.3</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
13	742D11 1	<p>KABELOVÁ KONCOVKA VN VENKOVNÍ, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
14	742811 1	<p>KABELOVÁ SPOJKA VN, SADA TŘÍ ŽIL NEBO TŘÍŽÍLOVÁ PRO KABELY DO 6 KV DO 70 MM2</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
15	742611 1	<p>KABEL VN - TŘÍŽÍLOVÝ 6-AJKCY DO 70 MM2</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M
16	745B01 1	<p>SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV PRÁZDNÁ</p> <p><i>dle přílohy č.3,4</i></p>	KUS

			<p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál, veškerou vnitřní přípravu pro osazení přístrojů, kompletní BETONOVÝ základ – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce, vnější uzemnění, transformátor, odpojovač</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV - TRANSFORMÁTOR 3-F SUCHÝ DO 16 KVA</p>
17	745B03 1		<p><i>dle přílohy č.3,4</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV - ODPOJOVAČ 3-F</p>
18	745B04 1		<p><i>dle přílohy č.3,4</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. SKŘÍŇ DRÁŽNÍ 6 KV - ROZVADEČ NN</p>
19	745B05 1		<p><i>dle přílohy č.3,4</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškerý podružný, pomocný, spojovací a upevňovací materiál – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. Doplnění a úprava APV RTis ED - instal., param. a odzkoušení</p>
20	746IEK-R 1		<p><i>dle přílohy č.3,4</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace – předepsané zkoušky, revize a atesty</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. KABELOVÁ SKŘÍŇ VENKOVNÍ R1</p>
21	744231R 1		<p><i>dle přílohy č.3</i></p>

■ ■ 0 0 [REDACTED]

■ [REDACTED] ■ [REDACTED]

■ ■ ■ [REDACTED]

■ ■ ■ [REDACTED]

■ [REDACTED]

22	747213	<p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová přířivá lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce. CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na síťnoprůdáv zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
23	747301	<p>PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o síťnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
24	747701	<p>DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.</p>	HOD
25	747531	<p>ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ VN ZVÝŠENÝM NAPĚTÍM DO 35 KV</p> <p>1. Položka obsahuje: – cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhotovení protokolu</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS
26	747705	<p>MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM</p> <p><i>dle přílohy č.1</i></p>	HOD

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram postupu prací

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních (*mimo podpis této smlouvy a jejích případných dodatků*)

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

Ve věcech obchodních

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

Technický dozor stavebníka (TDS)

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

Ve věci kontroly požití alkoholu a/nebo návykových látek

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

Ve věcech geodetických

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

Koordinátor BOZP na staveništi

Jméno a příjmení	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]
Číslo osvědčení	[REDACTED]

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

Stavbyvedoucí

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

Specialista (vedoucí prací) na železniční svršek

Jméno a příjmení	[REDACTED]
Adresa	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Telefon	[REDACTED]

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

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.	12 491 095,28 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	[REDAKCE]

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů:

Při plnění zakázky „Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C“ nepoužijeme žádné poddodavatele.

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY (označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS)	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA

PŘÍLOHA Č. 9

Zmocnění Vedoucího účastníka

PLNÁ MOC

Elektrizace železnic Praha a.s., se sídlem Praha 4 - Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 14000, IČO: 471 15 921, kterou zastupuje Ing. Luděk Valtr, předseda představenstva a Ing. Martin Janovský, místopředseda představenstva, zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1809,

jakožto společník společnosti „Společnost DJŽV Řehlovice – STARMON a EŽ“ a zmocnitel na jedné straně
zmocňuje tímto:

vedoucího společníka společnosti „Společnost DJŽV Řehlovice – STARMON a EŽ“, tj. STARMON s.r.o. se sídlem Průmyslová 1880, 565 01 Choceň, IČO: 492 85 751, jednající Ing. Jan Šichan, jednatel společnosti, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4338,

jakožto zmocněnce na druhé straně

v souvislosti s veřejnou zakázkou s názvem „**Rekonstrukce zařízení pro diagnostiku jedoucích ŽKV (IHV) v km 10,509 trať 504C**“, jejíž zadávací řízení bylo zveřejněno Výzvou č.j. 7914/2020-SŽ-SSZ-OVZ ze dne 20.4.2020, zadavatelem Správa železnic, státní organizace, sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, IČO: 70994234, zapsaná v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384, k těmto právním úkonům:

- podat společnou nabídku společníků na zhotovení předmětného díla a podepsat nabídku svým jménem včetně návrhu smlouvy o dílo,
- podat námítky a návrhy na přezkoumání úkonů zadavatele vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všech společníků,
- jednat se zadavatelem ve všech věcech týkajících se společně podané nabídky a uzavření smlouvy o dílo mezi zadavatelem a společníky; smlouva o dílo bude podepsaná oběma společníky,
- přijímat platby od zadavatele a jejich rozdělení mezi účastníky společnosti bude odpovědností vedoucího účastníka společnosti,
- v případě uzavření smlouvy o dílo se zadavatelem zastupovat společníky ve všech věcech týkajících se provádění díla, zavazovat všechny společníky a přijímat pro všechny pokyny od objednatele. Vedoucí společník je oprávněn činit jakékoliv právní úkony, zastupovat společníky a zavazovat je pouze v rozsahu a za podmínek stanovených vždy po předchozím projednání a odsouhlasení všemi společníky a vždy dbát práv a oprávněných zájmů všech společníků, které mu jsou známy a/nebo které mu musí být z povahy věci a jeho odborných schopností známy.

Plná moc se poskytuje do odvolání.

Za Elektrizaci železnic Praha a.s.:

V Praze dne 11.5.2020

.....
Ing. Luděk Valtr
předseda představenstva

.....
Ing. Martin Janovský
místopředseda představenstva

Za STARMON s.r.o.:

V Chocni dne 11.5.2020

.....
Ing. Jan Šichan
jednatel společnosti

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

Doložka číslo: 846024

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: d5b6caf1-4cc6-4be6-b649-cad4ea0ece74

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika ŠÍMOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 26.06.2020 10:58:06



296545fc-18eb-4712-905e-a61f196e69b7