

Smlouva o dílo na zhotovení Projektové dokumentace a stavby

Název zakázky: „GSM-R, trať Kralupy n. Vlt. - Neratovice“

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234; DIČ: CZ70994234

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

zastoupena: **Ing. Petrem Hofhanzlem**, ředitelem Stavební správy západ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

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

číslo smlouvy Objednatele: **E618-S-374/2021/PH**

ISPROFOND/Sub. ISPROFIN: **327 321 4993/521 352 0057**

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Kontron Transportation s.r.o.

se sídlem: Praha 8, Ke Štvanici 656/3, PSČ 186 00

IČO: 45311005; DIČ: CZ45311005

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 8707

bank. spojení: XXXXXXXXXX

zastoupena: **Ing. Petrem Vítkem**, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa:

Kontron Transportation s.r.o., Praha 8, Ke Štvanici 656/3, PSČ 186 00

číslo smlouvy Zhotovitele: **2020/VIT/1327**

(dále 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 kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).
- 1.6 Objednatel používá informační systém pro řízení a monitoring staveb. Zhotovitel se zavazuje, že bude Objednateli na vyžádání předávat následující sestavy v otevřeném datovém formátu XML (viz datový předpis XDC, <https://xdc.szdc.cz>):
 - daňový doklad,
 - souhrn fakturace,
 - soupis zjišťovacích protokolů,
 - zjišťovací protokoly.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním na profilu zadavatele: <https://zakazky.spravazeleznic.cz/> dne **14.12.2020** pod evidenčním číslem **61820452** svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „**GSM-R, trať Kralupy n. Vlt. - Neratovice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto výběrového řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka (dále jen „**Nabídka**“) Zhotovitele.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - 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.

bc

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit Projektovou dokumentaci, včetně veškerých činností souvisejících s jejím zhotovením, dále zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou, včetně všech ostatních dokumentací a dokladů, a provádět činnosti spojené s výkonem autorského dozoru (dále jen „Dílo“).

3.2 Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce a rovněž poskytnutí souvisejících projektových činností, a to zpracování Projektové dokumentace. Součástí projekčních prací jsou veškeré činnosti a doklady zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání, projednání s vlastníky dotčených nemovitostí a to na základě plné moci Objednatele.

Součástí povinností Zhotovitele dle této Smlouvy je i výkon autorského dozoru projektanta, kterým bude zajištěn soulad provádění stavby s ověřenou a projednanou Projektovou dokumentací, ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů za podmínek stanovených v této Smlouvě.

Projektová dokumentace bude detailně určovat stavbu do technických, ekonomických a architektonických podrobností, hmotové, materiálové, stavebnětechnické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost, dále bude zohledňovat vliv stavby na životní prostředí a umožní vyhotovení soupisu prací s výkazem výměr a podrobný položkový rozpočet jednotlivých SO a PS a souhrnný rozpočet jako podklad pro dílčí fakturaci v průběhu realizace stavby.

Předmět plnění veřejné zakázky je specifikován v příloze č. 2c) této Smlouvy.

Zhotovitel v rámci zpracování Projektové dokumentace zajistí zpracování podkladů pro realizaci stavby v potřebném množství a podobě.

Zhotovitel zpracuje potřebné podklady a zajistí posouzení a prohlášení o shodě notifikovanou osobou.

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: **24 977 000,- Kč**

slovy: **dvacet čtyři milionů devět set sedmdesát sedm tisíc korun českých**

Rozpis Ceny Díla dle ceny za zpracování Projektové dokumentace, spolu se samostatně uvedenou cenou autorského dozoru projektanta a ceny za provedení stavby dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uveden 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 je povinen postupovat při provádění Díla s odbornou péčí, na vlastní nebezpečí a s výjimkami plynoucími z této Smlouvy na svůj náklad a samostatně. Tato povinnost se vztahuje k Dílu jako k celku. Zhotovitel není oprávněn požadovat jakékoliv změny Smlouvy ve vztahu k rozsahu a povaze Díla či jeho Ceně pokud by plynuly z porušení jeho povinností při provádění dříve realizovaných částí Díla. Zhotovitel zejména není oprávněn žádat změny Díla v podobě víceprací, jejichž potřeba vyvstane v důsledku vad, chyb nepřesností či jiných nedostatků Projektové dokumentace. Veškeré překážky a obtíže vzniklé z důvodů popsaných v tomto odstavci je Zhotovitel povinen překonat samostatně, na vlastní nebezpečí a na vlastní náklad a bez nároku na přiměřené zvýšení Ceny Díla, přerušení prací na Díle či úpravu Harmonogramu postupu prací. Ust. § 2594 a § 2627 občanského zákoníku se pro tyto případy nepoužijí.

3.8 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 na část zahrnující zpracování Projektové dokumentace a na část zahrnující realizaci stavby dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadní termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení činnosti Zhotovitele: po nabytí účinnosti Smlouvy

Celková lhůta pro provedení Díla činí celkem **21 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení prací (dílní části Projektové dokumentace v rozsahu projektové dokumentace pro stavební povolení a přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. a stavebních prací) činí celkem **18 měsíců** ode dne nabytí účinnosti Smlouvy (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil projekční a stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tyto části Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Předání posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů, podle ust. § 49b zákona 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů, 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. 13.3.3 Všeobecných technických podmínek a lhůty stanovené v odst. 2.10 a 2.11 Obchodních podmínek se v případě této Smlouvy nepoužijí.

3.9 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.

3.10 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.

3.11 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.

4. ZÁRUKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek činí ■■■■ z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. ■■■■ Kč.

4.2 Zhotovitel může požádat o vyluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o vyluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.18 Obchodních podmínek, nebo o vyluku překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.17 a v odst. 3.18 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 povinností Zhotovitele. Smluvní strany výslovně akceptují, že dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky je Objednatel oprávněn přistoupit k nahrazení Zhotovitele způsobem a za podmínek dle čl. 14 Výzvy k podání nabídky. V takovém případě je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli a nově určenému zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou pro další provádění Díla.

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 ze Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran v listinné podobě ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu
- 5.4 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu v listinné podobě, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.6 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.7 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.
- 5.8 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.9 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-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.

- 5.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech (4)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě (2)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě (2)** vyhotovení.
- 5.11 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejích 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.
- 5.12 Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 5.13 Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 5.14 Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 5.15 **Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:**
- Příloha č. 1:** Obchodní podmínky – OP/P+R/24/20
 - Příloha č. 2:** Technické podmínky:
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
 - b) Všeobecné technické podmínky – VTP/P+R/06/20
 - c) Zvláštní technické podmínky
 - Příloha č. 3:** Související dokumenty
 - 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

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 dne17-02-2021

Za Zhotovitele:

V Praze dne15-02-2021

.....
Ing. Petr Hofhanzl

ředitel

Stavební správa západ

Správa železnic / státní organizace

.....
Ing. Petr Víték

jednatel společnosti

Kontron Transportation s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Obchodní podmínky

OP/P+R/24/20

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 <https://typdok.tudc.cz>; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

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

b) **Všeobecné technické podmínky VTP/P+R/06/20**

c) **Zvláštní technické podmínky – přílohy ZTP přiloženy na CD**

PŘÍLOHA Č. 3

Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Rozhodnutí o umístění stavby PS 201 BTS ŽST Chvatěruby	MUKV 40629/2020 VYST	29.06.2020 – nabylo právní moci 24.07.2020
Rozhodnutí o umístění stavby PS 202 BTS ŽST Úžice	MUKV 40629/2020 VYST	29.06.2020 – nabylo právní moci 24.07.2020
Rozhodnutí PS 203 BTS ŽST Neratovice	MěÚN/089640/2019	14.10.2019 – nabylo právní moci 17.12.2019
Schvalovací protokol - posuzovací části stavby v přípravě	----	----

Související dokumenty obdržel Zhotovitel jako součást Zadávací dokumentace a k této smlouvě o dílo se v listinné podobě již nepřipojují.

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

Rozpis Ceny Díla na cenu za zpracování Projektové dokumentace, cenu za výkon autorského dozoru (AD) a cenu za zhotovení stavby (RS) dle stavebních objektů (SO), provozních souborů (PS) a všeobecného objektu.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 18 měsíců) v celkovém počtu 53 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru, včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

Ceny Díla - Rekapitulace

Smluvní cena celkem bez DPH ve výši 24 977 000,- Kč

Z toho:

- | | | |
|----|--|-----------------------|
| a) | Smluvní cena bez DPH za Projektovou dokumentaci ve výši | Kč |
| | - z toho cena za dokumentaci pro stavební povolení bez DPH | Kč |
| | - z toho cena za projektovou dokumentaci pro provádění stavby bez DPH | Kč |
| b) | Smluvní cena za AD bez DPH | Kč, tj. Kč/hod |
| c) | Smluvní cena za RS bez DPH : | Kč |

Rekapitulace ceny

stavba:			Kontrolní součet [Kč]	Celková cena [Kč]
GSM-R, trať Kralupy n. Vlt. - Neratovice			24 977 000	24 977 000
Číslo objektu	Název objektu	Budoucí majitel	Cena objektu [Kč]	Cena typu objektů [Kč]
Cena díla za zhotovení stavby				23 807 509
D.2 Železniční sdělovací zařízení				
PS	PS 101	Úpravy DOK ČD-T v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty	SŽ	██████████
PS	PS 102	Přenosové zařízení v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty	SŽ	██████████
PS	PS 103	Přístupové terminály do sítě GSM-R v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty	SŽ	██████████
PS	PS 201	BTS ŽST Chvatěruby	SŽ	██████████
PS	PS 202	BTS ŽST Úžice	SŽ	██████████
PS	PS 203	BTS ŽST Neratovice	SŽ	██████████
PS	PS 301	Uvedení do provozu, úsek Kralupy nad Vltavou - Všetaty	SŽ	██████████
PS	PS 401	Doplnění centrálních a ústřednových částí sítě GSM-R	SŽ	██████████
PS	PS 402	Radiovlnky	SŽ	██████████
Všeobecný objekt				
SO	98-98	Všeobecný objekt	SŽ	██████████
Cena díla za zpracování projektové dokumentace				██████████
	PDPS	Projektová dokumentace pro provádění stavby	SŽ	██████████
Cena díla za výkon autorského dozoru				██████████
		Autorský dozor projektanta	SŽ	██████████
		hodinová sazba		██████████
Celková cena díla (Kontrolní součet) [Kč]			24 977 000	

64

PŘÍLOHA Č. 5

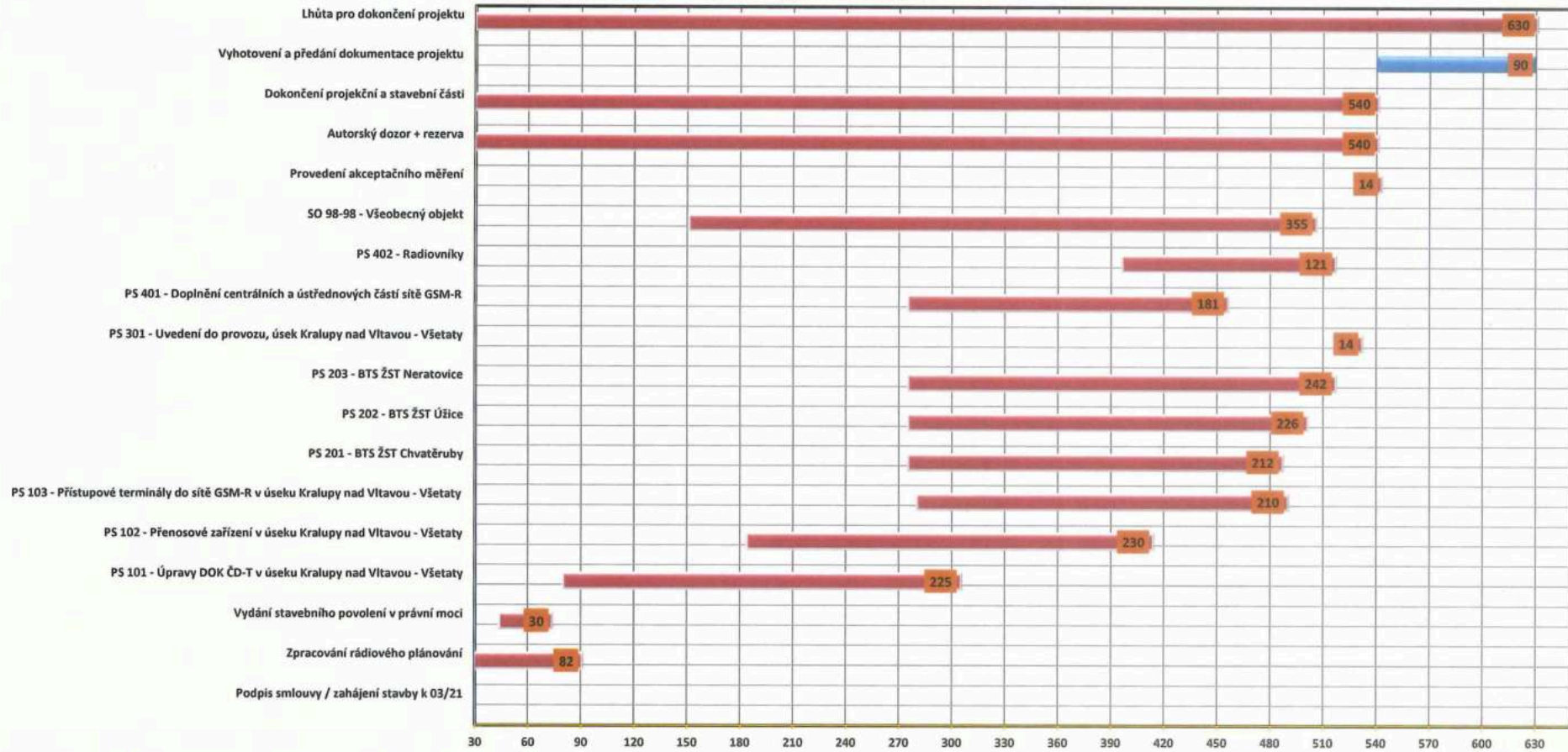
Harmonogram postupu prací

Harmonogram prací
 Název stavby: GSM-R, trať Kralupy n. Vlt. - Neratovice

Název práce / činnosti	Doba trvání (ve dnech)	Předpokládaný začátek (ve dnech)	Předpokládaný konec (ve dnech)
Podpis smlouvy / zahájení stavby k 03/21	1	1	1
Přípravné práce	8	1	9
Úvodní porada		7	7
Zpracování rádiového plánování	82	9	91
Zpracování projektu stavby, odsouhlasení, projednání	31	13	44
Vydání stavebního povolení v právní moci	30	44	74
PS 101 - Úpravy DOK ČD-T v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty	225	80	305
PS 102 - Přenosové zařízení v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty	230	184	414
PS 103 - Přístupové terminály do sítě GSM-R v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty	210	280	490
PS 201 - BTS ŽST Chvatěruby	212	275	487
PS 202 - BTS ŽST Úžice	226	275	501
PS 203 - BTS ŽST Neratovice	242	275	517
PS 301 - Uvedení do provozu, úsek Kralupy nad Vltavou - Všetaty	14	518	532
PS 401 - Doplnění centrálních a ústřednových částí sítě GSM-R	181	275	456
PS 402 - Radiovníky	121	396	517
SO 98-98 - Všeobecný objekt	355	151	506
Provedení akceptačního měření	14	529	543
Autorský dozor + rezerva	540	1	539
Dokončení projekční a stavební částí	540	1	540
Vyhotovení a předání dokumentace projektu	90	540	630
Lhůta pro dokončení projektu	630	1	630

leg

Harmonogram projektu GSM-R, trať Kralupy n. Vlt. - Neratovice

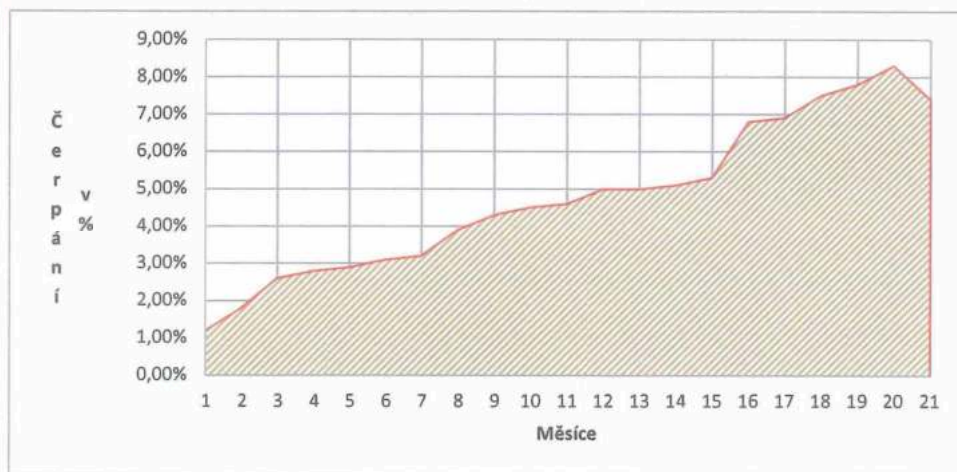


Dodací lhůta projekčních a stavební části-18 M, vyhotovení a předání dokumentace projektu - 3M, celková lhůta projektu 21 M

47

Harmonogram - finanční objemy po měsících

Měsíce	Procenta
1	1,20%
2	1,80%
3	2,60%
4	2,80%
5	2,90%
6	3,10%
7	3,20%
8	3,90%
9	4,30%
10	4,50%
11	4,60%
12	5,00%
13	5,00%
14	5,10%
15	5,30%
16	6,80%
17	6,90%
18	7,50%
19	7,80%
20	8,30%
21	7,40%



Handwritten signature

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních (vyjma podpisu této Smlouvy a jejích případných dodatků)

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 věcech přípravy stavby – projekční činnost

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

Ve věcech realizace stavby a ve věcech obchodních

náměstek ředitele příslušné stavební správy pro investice a/nebo jím pověření zástupci

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

Ve věcech geodetických

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

Koordinátor BOZP na staveništi

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

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ředitel stavby

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

Projekt manager

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

Odpovědný projektant

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

Stavbyvedoucí

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

4

Rádiový plánovač

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

Specialista (vedoucí prací pro systémové části GSM-R (NSS a BSS specialisté))

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

Specialista (vedoucí prací na) pro pokládku a montáž metalických optických kabelů

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

Specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení

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

Specialista (vedoucí prací) na silnoproud

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

Osoba odpovědná za kontrolu kvality

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

Osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci

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

ky

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	██
E-mail	██████████
Telefon	██████████
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.	
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	Minimálně 30 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 30 mil. Kč v úhrnu za rok



PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

Obchodní firma/název/ jméno a příjmení, sídlo poddodavatele, IČO	Věcný popis části plnění uvažovaného zadat poddodavatelů (označené dle čísel a názvů jednotlivých SO a PS, případně jiným vhodným způsobem, nelze-li označit dle SO a PS))	% hodnoty poddodávky z nabídkové ceny
AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, PSČ 106 17, Praha 10, IČO: 480 29 483	montážní práce a zajištění strojů a zařízení vyžadovaných při plnění veřejné zakázky v dané části díla PS 101 - Úpravy DOK ČD-T v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty PS 102 - Přenosové zařízení v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty PS 103 - Přístupové terminály do sítě GSM-R v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty PS 201 - BTS ŽST Chvatěruby PS 202 - BTS ŽST Úžice PS 203 - BTS ŽST Neratovice PS 301 - Uvedení do provozu, úsek Kralupy nad Vltavou - Všetaty PS 401 - Doplnění centrálních a ústřednových částí sítě GSM-R PS 402 - Radiovníky SO 98-98 - Všeobecný objekt	11 %
TEPLOTECHNA Ostrava a.s., Šenovská 101/543, PSČ 716 12, Ostrava, IČ 451 93 771	výroba a montáž technologických objektů (stožárů) PS 201 - BTS ŽST Chvatěruby PS 202 - BTS ŽST Úžice PS 203 - BTS ŽST Neratovice	25 %

64

<p>SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, Praha 3, IČO: 257 93 349</p>	<p>projektové a zeměměřické práce, dokumentace pro stavební povolení, dokumentace realizační, dokumentace skutečného stavu</p> <p>PS 101 - Úpravy DOK ČD-T v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 102 - Přenosové zařízení v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 103 - Přístupové terminály do sítě GSM-R v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 201 - BTS ŽST Chvatěrubby</p> <p>PS 202 - BTS ŽST Úžice</p> <p>PS 203 - BTS ŽST Neratovice</p> <p>PS 301 - Uvedení do provozu, úsek Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 401 - Doplnění centrálních a ústřednových částí sítě GSM-R</p> <p>PS 402 - Radiovníky</p> <p>SO 98-98 - Všeobecný objekt</p>	<p>7 %</p>
<p>ELPRAMO s.r.o., Praha 9 - Hloubětín, Nademlejnská 600/1, PSČ 198 00, IČO: 28187903</p>	<p>Dodávka el. rozvaděčů, el. Instalace</p> <p>PS 102 - Přenosové zařízení v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 201 - BTS ŽST Chvatěrubby</p> <p>PS 202 - BTS ŽST Úžice</p> <p>PS 203 - BTS ŽST Neratovice</p>	<p>6 %</p>
<p>Delta G s. r. o., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČO: 02362538</p>	<p>Geodetické práce</p> <p>PS 101 - Úpravy DOK ČD-T v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 102 - Přenosové zařízení v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 103 - Přístupové terminály do sítě GSM-R v úseku Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 201 - BTS ŽST Chvatěrubby</p> <p>PS 202 - BTS ŽST Úžice</p> <p>PS 203 - BTS ŽST Neratovice</p> <p>PS 301 - Uvedení do provozu, úsek Kralupy nad Vltavou - Všetaty</p> <p>PS 401 - Doplnění centrálních a ústřednových částí sítě GSM-R</p> <p>PS 402 - Radiovníky</p> <p>SO 98-98 - Všeobecný objekt</p>	<p><1 %</p>
<p>CELKEM %</p>		<p>50 %</p>

64

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

Doložka číslo: 1364162

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 05038e9c-3f6d-4550-9fdd-e529aa35f2c5

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Darja ZAJÍCOVÁ)

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

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 18.02.2021 13:00:02

