

Smlouva o dílo na zhotovení studie

Název zakázky: Studie implementace 5G/FRMCS na železničním koridoru Brno (CZ) – Bratislava (SK)

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: **Bc. Jiří Svoboda, MBA**, generální ředitel

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky (O14)

Oddělení telekomunikační techniky a síťových aplikací, Křižíková 552/2, 186 00 Praha 8

(dále jen „**Objednatel č. 1**“)

číslo smlouvy Objednatele č. 1: **E618-S-4726/2023**

číslo jednací: 23994/2023-SŽ-SSZ-PRÁV

ISPROFOND: 5003520260

a

Železnice Slovenskej republiky

se sídlem: Klemensova 8, 813 61 Bratislava

IČO: 31 364 501 DIČ: 2020480121

zapsané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka č.: 312/B,

zastoupená: **JUDr. Alexander Sako**, generální ředitel

Korespondenční adresa:

Železnice Slovenskej republiky

Železnice Slovenskej republiky – Železničné telekomunikácie Bratislava, Kováčska 210/3, 832 06 Bratislava

(dále jen „**Objednatel č. 2**“)

číslo smlouvy Objednatele č. 2:

(společně jako „**Objednatel**“)

a

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088

zastoupena: **Ing. Tomáš Slavíček**, předseda představenstva

Ing. Ivan Pomykáček, místopředseda představenstva

Mgr. Ing. Eva Kudynová Klimtová, místopředseda představenstva

Ing. Martin Chrastil, člen představenstva

Korespondenční adresa:

Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: 23 164 208

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 na základě Smlouvy o společném zadávání veřejné zakázky uzavřené dne 18.01.2023, je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené a splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené.
- 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 nebo dle předpisu krajiny sídla Zhotovitele 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. 2 této Smlouvy (dále jen „Obchodní podmínky“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek dne 27.07.2023 pod evidenčním číslem Z2023-032787 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Studie implementace 5G/FRMCS na železničním koridoru Brno (CZ) – Bratislava (SK)**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „**Nabídka**“).
- 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 zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést Dílo spočívající ve zhotovení Studie dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy, a předat jej Objednateli.
- 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 zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenou Díla ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **576 000 EUR**

slovy: **pětsetsedmdesátšesttisíc euro**

K Ceně Díla bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů daného státu.

Zhotovitel se zavazuje vystavovat daňové doklady – faktury pro Objednatele č. 1 a Objednatele č. 2 samostatně, v souladu s Přílohou č. 4 této Smlouvy.

Daňové doklady bude Zhotovitel doručovat Objednateli č. 1 některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

- a) v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz,
nebo
- b) datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm
nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Daňové doklady bude Zhotovitel doručovat Objednateli č. 2 některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

- a) v elektronické podobě na e-mailovou adresu: e-faktura.dodavatel@zsr.sk, avšak doklad, který má tvořit přílohu faktury, doručí Zhotovitel jako přílohu k faktuře v listinné podobě
nebo
- b) v listinné podobě na adresu Železnice Slovenskej republiky, Účtovné centrum, Klemensova 8, 813 61 Bratislava.

- 3.4 Ve vztahu k Objednateli č. 1 se smluvní strany dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb. Parlamentu České republiky, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů 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.

Ve vztahu k Objednateli č. 2 je Zhotovitel povinen zajistit, aby účet uvedený ve Smlouvě byl bankovním účtem ve smyslu ust. § 6 zákona č. 222/2004 Národnej rady Slovenskej republiky, o dani z pridanej hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud účet uvedený ve Smlouvě není bankovním účtem ve smyslu § 6 zákona č. 222/2004 Národnej rady Slovenskej republiky, o dani z pridanej hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je Objednatel č. 2 oprávněn zrealizovat úhradu faktury na jiný účet Zhotovitele, který je bankovním účtem ve smyslu § 6 zákona č. 222/2004 Národnej rady Slovenskej republiky,

o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Zhotovitel nemá žádný bankovní účet ve smyslu § 6 zákona č. 222/2004 Národnej rady Slovenskej republiky, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, není Objednatel č. 2 povinen zrealizovat úhradu faktury dříve než na pátý pracovní den po doručení písemného oznámení Zhotovitele o tom, že má bankovní účet ve smyslu § 6 zákona č. 222/2004 Národnej rady Slovenskej republiky, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů s uvedením jeho čísla, za předpokladu, že účet uvedený v písemném oznámení je bankovním účtem ve smyslu § 6 zákona č. 222/2004 Národnej rady Slovenskej republiky, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel č. 2 nebude v prodlení v případě, že při úhradě faktury bude postupovat podle tohoto odseku. Uzavření dodatku ke Smlouvě, jehož předmětem je změna účtu, není v těchto případech nutné.

- 3.5 Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech resp. ve lhůtách uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram plnění**“).
- 3.6 Smluvní strany sjednávají, že pokud nastane skutečnost uvedená níže v odstavci 3.6.1 (dále jen „**Rozvazovací podmínka**“), dojde k ukončení Smlouvy a zániku závazku ze Smlouvy, a to s účinností k okamžiku uvedenému v odst. 0 a aniž by ukončení Smlouvy v takovém případě vyžadovalo právní jednání Objednatele nebo Zhotovitele.
- 3.6.1 Rozvazovací podmínkou ve smyslu tohoto odst. 3.6.6 se rozumí skutečnost, kdy kdykoliv po podpisu této Smlouvy a nabytí její účinnosti bude Objednatelem ze strany příslušného subjektu oznámeno, že nebude Objednatelem podepsaná Grantová dohoda zabezpečující financování předmětu této Smlouvy;
- 3.6.2 Účinky Rozvazovací podmínky a ukončení Smlouvy nastávají k okamžiku oboustranného podpisu předávacího protokolu k té Dílčí etapě, která byla takto protokolárně předána a převzata předtím, než nastala relevantní skutečnost uvedená v odst. 3.6.1.
- 3.6.3 Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli nejpozději do 10 dnů od oboustranného podpisu předávacího protokolu k předmětné Dílčí etapě, zda nastala Rozvazovací podmínka nebo zda má Zhotovitel pokračovat v plnění Díla. Pro vyloučení pochybností se však uvádí, že oznámení Objednatele o splnění Rozvazovací podmínky má pouze informativní povahu a právní účinky ukončení Smlouvy nastanou k okamžiku splnění Rozvazovací podmínky.
- 3.6.4 V případě, že Objednatel neoznámí Zhotoviteli po uplynutí lhůty uvedené v odst. 02, že byla splněna Rozvazovací podmínka ani mu v této lhůtě neoznámí, že má pokračovat v plnění Díla, je Zhotovitel povinen zaslat Objednateli písemně žádost o sdělení, zda došlo k naplnění Rozvazovací podmínky. Objednatel oznámí Zhotoviteli do 10 dní od obdržení žádosti Zhotovitele, zda byla naplněna Rozvazovací podmínka.
- 3.6.5 V případě, že dojde k ukončení Smlouvy v důsledku splnění Rozvazovací podmínky podle tohoto odst. 3.6 má Zhotovitel nárok na úhradu Ceny části Díla vztahující se k Dílčí etapě převzaté Objednatelem na základě oboustranného podpisu předávacího protokolu před splněním Rozvazovací podmínky. Pokud by došlo k uplatnění Rozvazovací podmínky ještě v době před odevzdáním kterékoli dílčí etapy plnění Díla, má Zhotovitel nárok na uhrazení jím skutečně vynaložených, smluvními stranami vzájemně odsouhlasených, nákladů. Ustanovení článku 18.7 Obchodních podmínek se v tomto případě nepoužijí; tím nejsou dotčena práva Objednatele z vad Díla týkajících se převzaté Dílčí etapy (Dílčích etap) ani jiné nároky Objednatele, které mají trvat po ukončení Smlouvy.
- 3.7 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.
- 3.8 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

nevyznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.

- 3.9 Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.

- 3.10 Místem plnění (dodání) Díla je:

Část Díla zpracovaná pro Objednatele č. 1 – Správa železnic, státní organizace, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky (O14), Oddělení telekomunikační techniky a síťových aplikací, Křižíková 552/2, 186 00 Praha 8

Část Díla zpracovaná pro Objednatele č. 2 – Železnice Slovenskej republiky – Železničné telekomunikácie Bratislava, Kováčska 210/3, 832 06 Bratislava

4. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla nebo Pojistná záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí alespoň 10 % z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. 57 600 EUR.

- 4.2 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.3b) 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.

- 4.3 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.

- 4.4 Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností).

- 4.5 Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání

- 4.5.1 Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě.

- 4.5.2 Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce 4.5.1. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Zhotovitele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst.4.5.1 této Smlouvy.

- 4.5.3 Porady a jednání svolaná dle odst. 3.2 Přílohy č.3b) této Smlouvy budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.

- 4.5.4 Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu plnění Díla umožní v souvislosti s plněním Díla provedení studentské exkurze, a to v kancelářích Zhotovitele nebo při provádění projekčních či průzkumných prací přímo na budoucím staveništi. Podrobnosti k provedení exkurze jsou uvedeny v Obchodních podmínkách.
- 4.5.5 O provedené exkurzi je Zhotovitel povinen informovat Objednatele písemnou zprávou nejpozději do 14 dnů od konání exkurze. Zpráva musí obsahovat sdělení o škole, předmětu exkurze, čase konání a počtu účastníků.

4.6 Mezinárodní sankce

- 4.6.1 Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) on, ani žádný z jeho poddodavatelů, či jiné osoby, které se budou podílet na plnění Smlouvy, nejsou osobami, na něž se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky ve smyslu § 48a ZZVZ,
 - b) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 písm. a) až d), článku 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g) až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC, a hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) 2018/1046 následujícím osobám, subjektům nebo orgánům, nebo pokračovat v jejich plnění s následujícími osobami, subjekty a orgány,
 - c) on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (dále jen **„Sankční seznamy“**),
- 4.6.2 Je-li Zhotovitelem sdružení více osob, platí výše podmínky dle tohoto odst. 4.6 také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Zhotovitele sdružené, a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 4.6.3 Přestane-li Zhotovitel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat výše uvedené podmínky dle tohoto odst. 4.6, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 4.6.4 Zhotovitel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 4.6.5 Zhotovitel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem

narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatel na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.

- 4.6.6 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 4.6.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 4.6.3 nebo některou z povinností dle odstavců 4.6.4 nebo 4.6.5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty, s výjimkou oznamovací povinnosti dle odstavce 4.6.3 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 300.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 4.6.3, smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

4.7 Požadavek na Poddodavatele

- 4.7.1 Zhotovitel prohlašuje, že žádný z jeho Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 8 této Smlouvy) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla Poddodavatele, přičemž k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží. Je-li Poddodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu Poddodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu poddodavatele. Je-li Poddodavatelem pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu; v případě pobočky závodu české právnické osoby musí podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby, osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu.
- 4.7.2 Přestane-li některý z Poddodavatelů (uvedených v Příloze č. 8 této Smlouvy) splňovat výše uvedené podmínky dle odst. 4.7.1 této Smlouvy, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy Poddodavatel přestal splňovat výše uvedené podmínky, Objednateli.
- 4.7.3 Objednatel může požadovat nahrazení Poddodavatele, který přestal splňovat podmínky dle odst. 4.7.1 této Smlouvy.
- 4.7.4 Ukáží-li se prohlášení Zhotovitele dle odstavce 4.7.1 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Zhotovitel svou oznamovací povinnost dle odstavce 4.7.2, je Objednatel oprávněn odstoupit od této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Zhotovitel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení oznamovací povinnosti dle odstavce 4.7.2, smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

4.8 Znění odst. 7.3 Přílohy č. 2 Smlouvy se ruší a nahrazuje se tímto zněním:

Vlastními prostředky ve smyslu tohoto článku se rozumí, že Zhotovitel musí disponovat stroji a zařízení, materiály, lidskými a finančními zdroji nezbytnými k provedení příslušné

Části Díla. Pod pojmem disponovat se pro účely tohoto článku rozumí, že Zhotovitel nebo osoby tvořící s ním koncern mají stroje, zařízení a materiály ve vlastnictví nebo jsou oprávněni s nimi nakládat na základě jiného právního důvodu a lidské zdroje má Zhotovitel zajištěné osobami, které jsou ke Zhotoviteli nebo osobám tvořícím se Zhotovitelem koncern v pracovněprávním vztahu. Za práce provedené vlastními prostředky se považují i práce provedené osobami, které společně se Zhotovitelem tvoří koncern ve smyslu ust. § 79 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), jestliže tyto osoby nepodaly v témže zadávacím řízení nabídku samostatně nebo společně s jinými dodavateli a splňují základní způsobilost podle § 74 ZZVZ. Příslušnost těchto osob ke koncernu musí Zhotovitel prokázat. Na osoby tvořící se Zhotovitelem koncern se přiměřeně vztahují povinnosti Poddodavatelů a Zhotovitel je oprávněn užít při provádění Díla pouze těch členů koncernu, kteří se k plnění takovýchto povinností zaváží stejným způsobem, jako Poddodavatelé.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

5.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.

5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou. V souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) je Objednatel č. 1 povinen tuto Smlouvu uveřejnit v registru smluv a dle ust. § 6 odst. 1 tohoto zákona nabývá Smlouva účinnosti dnem uveřejnění.

Rovněž Objednatel č. 2 je v souladu se zněním zákona č. 211/2000 Z.z. (zákon o slobodnom prístupe k informáciám) povinen uveřejnit Smlouvu v Centrálnom registri zmlúv. Dle ust. § 47a odst. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník nabývá Smlouva účinnosti dnem následujícím po dni jejího uveřejnění.

Tato Smlouva tedy nabývá účinnosti podle toho, která z výše uvedených události nastane později.

5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran 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, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.

5.6 Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. odst. 15.6, 16.14 a 17.15 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

5.7 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.

5.8 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Při tom musí být dodržen § 222 odst. 10 zákona ZZVZ. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

5.9 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.

- 5.10 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 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.
- 5.11 Tato Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) vyhotoveních, z nichž Objednatel č. 1 obdrží dvě (2) vyhotovení, Objednatel č. 2 obdrží tři (3) vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě (2) vyhotovení.
- 5.12 Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (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. Objednatel č. 1 zašle správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejich příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy.
Rovněž smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 211/2000 Z.z. (zákon o slobodnom prístupe k informáciám) s uveřejněním této Smlouvy v Centrálnom registri zmluv.
Zhotovitel podpisem této Smlouvy zároveň výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.13 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.
- 5.14 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.
- 5.15 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 a v Centrálnom registri zmluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 5.16 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 Specifikace Díla
 - Příloha č. 2 Obchodní podmínky OP/Studie/01/23
 - Příloha č. 3 Technické podmínky

- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - b) Všeobecné technické podmínky VTP/ZP/08/23
 - c) Zvláštní technické podmínky
- Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla
- Příloha č. 5 Harmonogram plnění
- Příloha č. 6 Oprávněné osoby
- Příloha č. 7 Seznam požadovaných pojištění
- Příloha č. 8 Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 9 Související dokumenty
- Příloha č. 10 Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

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

V Praze, dne

V Praze, dne

.....
Bc. Jiří Svoboda, MBA
generální ředitel
Správa železnic, státní organizace

.....
Ing. Ivan Pomykáček
místopředseda představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

.....
Ing. Martin Chrastil
člen představenstva
SUDOP PRAHA a.s.

V Bratislavě, dne

.....
JUDr. Alexander Sako
Generální ředitel
Železnice Slovenskej republiky

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Cílem studie „**Studie implementace 5G/FRMCS na železničním koridoru Brno (CZ) – Bratislava (SK)**“ je najít řešení pro zlepšení pokrytí 5G železničních koridorů se zlepšením kvality hlasových a datových služeb pro cestující veřejnost. Provázání těchto potřeb s FRMCS jako budoucím železničním rádiovým zařízením tak, aby všechny plánované věže byly také použitelné pro FRMCS a splňovaly podmínky pro rádiové pokrytí systémem FRMCS předmětného železničního koridoru. Studie musí v co nejvyšší míře využívat současné železniční infrastruktury a případně (pokud je to vhodné) infrastruktury veřejných operátorů.

Studie bude rozdělena na tři části a to část všeobecnou a na rádiové plánování úseku Brno – Lanžhot – státní hranice ČR/SR a úseku státní hranice ČR/SR – Bratislava a bude vypracovaná jak v českém, tak ve slovenském jazyce v celém svém rozsahu.

Všeobecná část:

- definování přenosové kapacity 5G a potažmo i FRMCS, a podle požadovaného využití provést systémové a následně rádiové plánování;
- definování minimálních požadavků pro pokrytí jak 5G, tak FRMCS;
- návrh na aktualizaci dohod mezi správcí infrastruktury a veřejnými operátory;
- analýza potencionálních technologií, které je možné pro zlepšená pokrytí nasadit a využít;
- definování parametrů 5G sítě pro splnění funkčních požadavků a QoS bez ovlivnění funkce dalších systémů (2G,3G,4G, GSM-R, FRMCS instalovaných ve stejné lokalitě).

Plánování pro úsek Brno – Lanžhot – státní hranice ČR/SR včetně definovaných pohraničních úseků a souvisejících oblastí:

- analýza výchozího technického stavu vymezené oblasti;
- analýza existujícího stavu pokrytí 5G, 4G, 3G, 2G a ostatních systémů podél koridoru používaných, které by mohli mít negativní vliv na 5G/GSM-R/FRMCS;
- definice a popis všech již dnes existujících služeb rádiových komunikací, zadavatel poskytne podklady ke všem drážním rádiovým systémům na dané trati
- popis obsazení rádiového spektra komunikačními systémy v zájmové oblasti budoucího pokrytí systémy 5G/FRMCS;
- analýza a seznam všech využitelných stožárů/rooftopů v prostorech železničního koridoru, které by bylo možné použít pro výstavbu 5G a FRMCS;
- u stávajících stožárů/rooftopů nutno popsat i jejich obsazení a možnosti využití pro další antény z hlediska statické únosnosti a prostoru pro další anténní systémy;
- analýza současného stavu GSM-R a možností umístění technologie 5G/FRMCS na stávající infrastrukturu, případně návrh potřebných úprav stávající infrastruktury pro instalaci 5G/FRMCS,
- návrh frekvenčního plánování pro 5G/FRMCS a definování použitých frekvencí;
- návrh změny frekvenčního plánování zohledňující paralelní provoz technologií GSM-R, FRMCS, 5G na tomto úseku s ohledem na přidělená pásma a jako přípravu na budoucí migraci. Tím je myšlena kompletní optimalizace používaného frekvenčního spektra;
- návrh umístění nových stožárů podél traťového úseku, tak aby byly splněny požadavky pokrytí 5G a FRMCS;

- návrh připojení systému FRMCS ke stávající síti SŽ a ŽSR minimálně ve dvou různých bodech sítě a integrace do stávajících monitorovacích a managementových systémů;
- návrh organizace údržby a oprav;
- návrh etapizace výstavby projektových variant, návrh harmonogramu výstavby;
- stanovení investičních nákladů v podrobnosti po úsecích (stanice, mezistaniční úseky) a agregovaných pracích, s oddělením nákladů na přípravu – IIČ, dokumentace, majetkoprávní zajištění;
- investiční náklady a roky realizace budou stanoveny pomocí ceníku platného v době zpracování (aktuálně se jedná o Sborník pro oceňování železničních staveb ve stupni studie proveditelnosti a záměru projektu, 03/2019);
- posouzení dopadů do územního plánování a zakreslení odhadované potřebné plochy pro vymezení koridoru územní ochrany, případně dílčích ploch územní ochrany a to jak vůči platným krajským zásadám územního rozvoje, tak územním plánům dotčených obcí.
- vytvoření časového harmonogramu projekčních a realizačních částí s ohledem na národní předpisy a požadavky.

Plánování pro úsek státní hranice ČR/SR - Bratislava včetně definovaných pohraničních úseků a souvisejících oblastí:

- analýza výchozího technického stavu vymezené oblasti;
- analýza existujícího stavu pokrytí 5G, 4G, 3G, 2G a ostatních systémů podél koridoru používaných, které by mohli mít negativní vliv na 5G/GSM-R/FRMCS;
- definice a popis všech již dnes existujících služeb rádiových komunikací, zadavatel poskytne podklady ke všem drážním rádiovým systémům na dané trati
- popis obsazení rádiového spektra komunikačními systémy v zájmové oblasti budoucího pokrytí systémy 5G/FRMCS;
- analýza a seznam všech využitelných stožárů/rooftopů v prostorech železničního koridoru, které by bylo možné použít pro výstavbu 5G a FRMCS;
- u stávajících stožárů/rooftopů nutno popsat i jejich obsazení a možnosti využití pro další antény z hlediska statické únosnosti a prostoru pro další anténní systémy;
- analýza současného stavu GSM-R a možností umístění technologie 5G/FRMCS na stávající infrastrukturu, případně návrh potřebných úprav stávající infrastruktury pro instalaci 5G/FRMCS,
- návrh frekvenčního plánování pro 5G/FRMCS a definování použitých frekvencí;
- návrh změny frekvenčního plánování zohledňující paralelní provoz technologií GSM-R, FRMCS, 5G na tomto úseku s ohledem na přidělená pásma a jako přípravu na budoucí migraci. Tím je myšlena kompletní optimalizace používaného frekvenčního spektra;
- návrh umístění nových stožárů podél traťového úseku, tak aby byly splněny požadavky pokrytí 5G a FRMCS;
- návrh připojení systému FRMCS ke stávající síti SŽ a ŽSR minimálně ve dvou různých bodech sítě a integrace do stávajících monitorovacích a managementových systémů;
- návrh organizace údržby a oprav;
- návrh etapizace výstavby projektových variant, návrh harmonogramu výstavby;
- stanovení investičních nákladů v podrobnosti po úsecích (stanice, mezistaniční úseky) a agregovaných pracích, s oddělením nákladů na přípravu – IIČ, dokumentace, majetkoprávní zajištění;
- investiční náklady a roky realizace budou stanoveny pomocí ceníku platného v době zpracování (aktuálně se jedná o Sborník pro oceňování železničních staveb ve stupni studie proveditelnosti a záměru projektu, 03/2019);

- posouzení dopadů do územního plánování a zakreslení odhadované potřebné plochy pro vymezení koridoru územní ochrany, případně dílčích ploch územní ochrany a to jak vůči platným krajským zásadám územního rozvoje, tak územním plánům dotčených obcí;
- vytvoření časového harmonogramu projekčních a realizačních částí s ohledem na národní předpisy a požadavky.

PŘÍLOHA Č. 2

Obchodní podmínky

OP/Studie/01/23

PŘÍLOHA Č. 3

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

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

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

b) Všeobecné technické podmínky

VTP/ZP/08/23

c) Zvláštní technické podmínky

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování Díla Celkem (cena pro Objednatele č. 1 a Objednatele č. 2)

Cena Díla (bez DPH)		
576 000,00 EUR		

*K Ceně Díla bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů daného státu.

z toho:

Cena pro Objednatele č. 1

Cena za zpracování části Studie pro Objednatele č. 1

390 000,00 EUR	81 900,00 EUR	471 900,00 EUR
----------------	---------------	----------------

Cena za zpracování Ekonomického hodnocení pro Objednatele č. 1

14 500,00 EUR	3 045,00 EUR	17 545,00 EUR
---------------	--------------	---------------

Cena pro Objednatele č. 2

Cena za zpracování části Studie pro Objednatele č. 2

165 000,00 EUR		
----------------	--	--

Cena za zpracování Ekonomického hodnocení pro Objednatele č. 2

6 500,00 EUR		
--------------	--	--

*K Ceně Díla bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů daného státu.

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)
1. Dílčí etapa	- (bez fakturace)
2. Dílčí etapa	- (bez fakturace)
3. Dílčí etapa	576 000,00 EUR (fakturace ve výši 100 % Ceny Díla)*
Celkem:	576 000,00 EUR

*K Ceně Díla bude připočtena DPH podle účinných obecně závazných právních předpisů daného státu.

**Zhotoviteli vzniká nárok na úhradu 100 % ceny Díla po předložení Studie se zpracovanými připomínkami odborných složek Objednatele č. 1 a č. 2 a Řídícího výboru konsorcia. Vystavit k tomuto příslušné faktury pro Objednatele č. 1 a č. 2 je Zhotovitel oprávněn až po oboustranném podpisu Protokolu o provedení Díla. Z celkové částky uvedené na faktuře pro Objednatele č. 2 (tj. z ceny jak za zpracování části Studie pro Objednatele č. 2, tak i z ceny za zpracování Ekonomického hodnocení pro Objednatele č. 2) bude zadržena částka ve výši 10 %, a to až do potvrzení o zpracování připomínek „Útvaru hodnoty za peníze Ministerstva financí Slovenskej republiky“ uvedených v hodnocení studie ze strany Objednatele č. 2, resp. potvrzení ze strany Objednatele č. 2, že žádné zpracování připomínek není potřebné.

PŘÍLOHA Č. 5

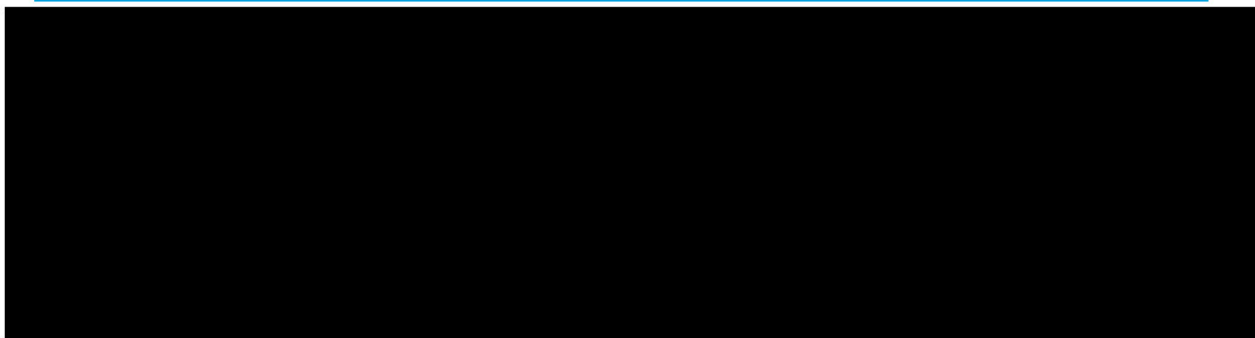
Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Den zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	do 2 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Viz. bod 8.4 ZTP (Příloha č. 3c)	Předávací protokol
2. Dílčí etapa	do 4 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Viz. bod 8.4 ZTP (Příloha č. 3c)	Předávací protokol
3. Dílčí etapa	do 6 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Viz. bod 8.4 ZTP (Příloha č. 3c)	Protokol o provedení Díla

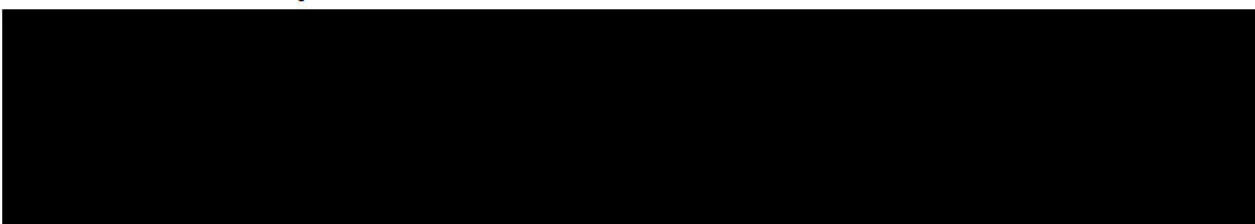
PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

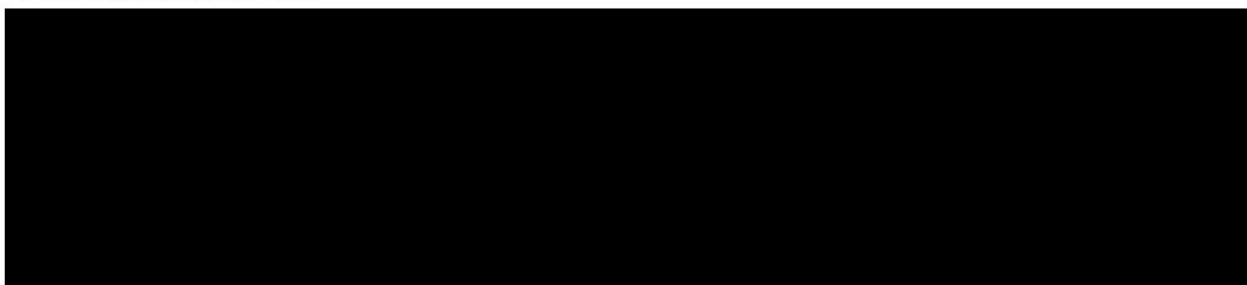
Za Objednatele č. 1



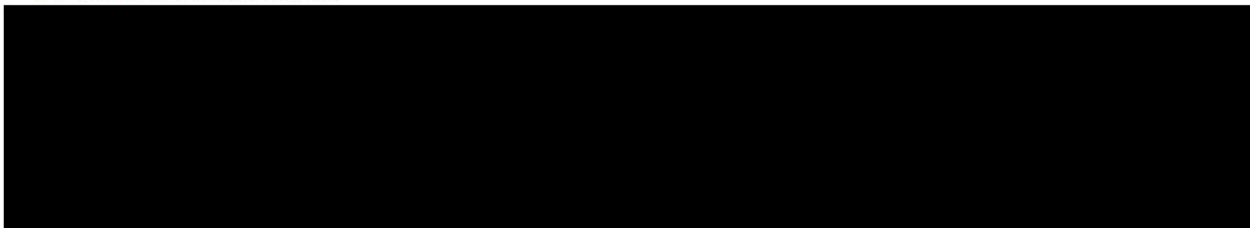
Ve věcech technických



Za Objednatele č. 2



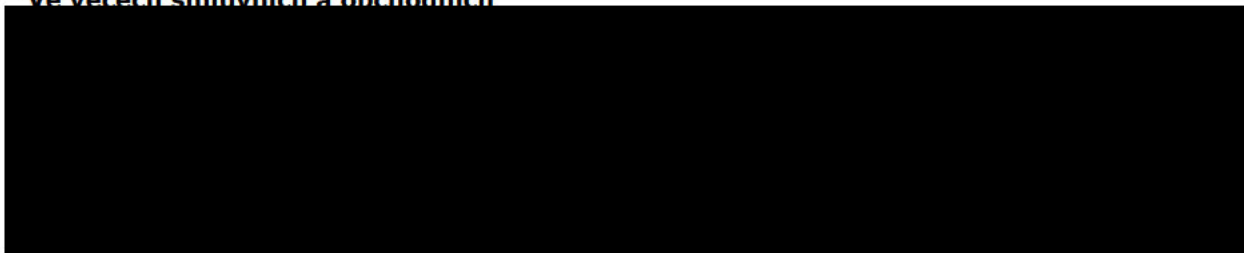
Ve věcech technických



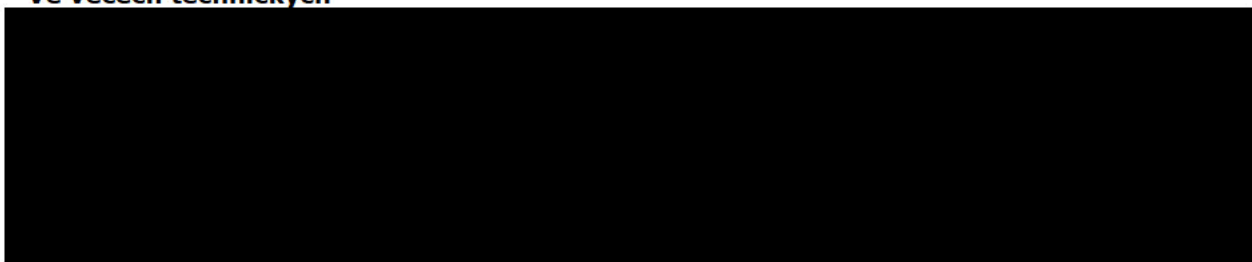
Za Zhotovitele

Odborný personál Zhotovitele (na příslušné pozici člena odborného personálu může být pouze jedna fyzická osoba)

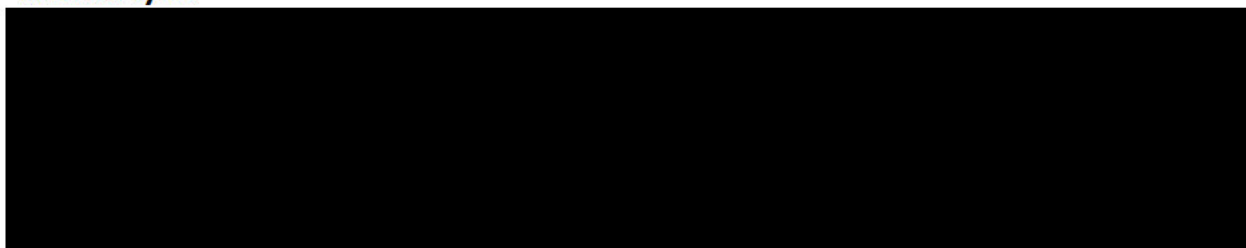
Ve věcech smluvních a obchodních



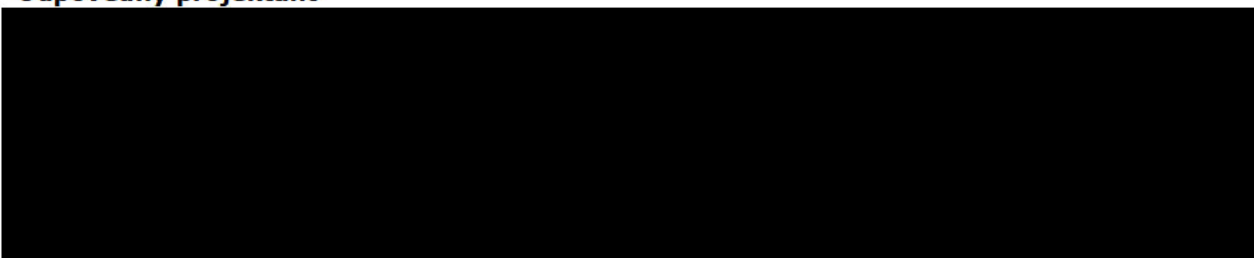
Ve věcech technických



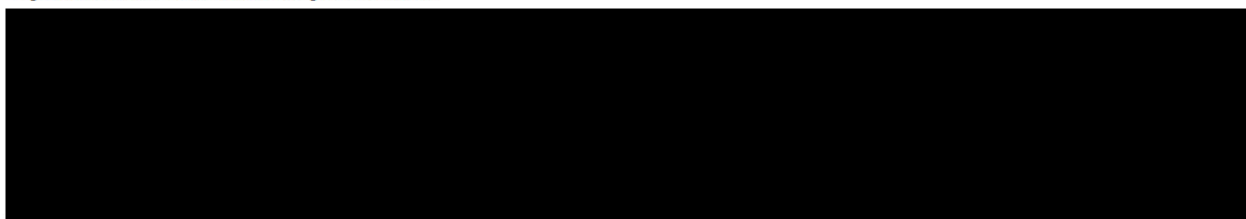
Vedoucí týmu

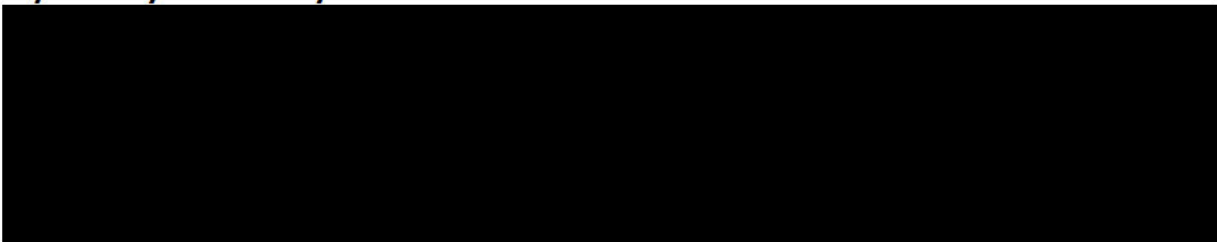


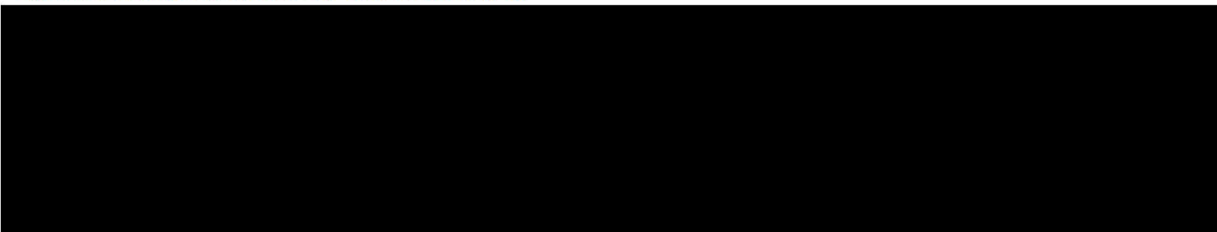
Odpovědný projektant

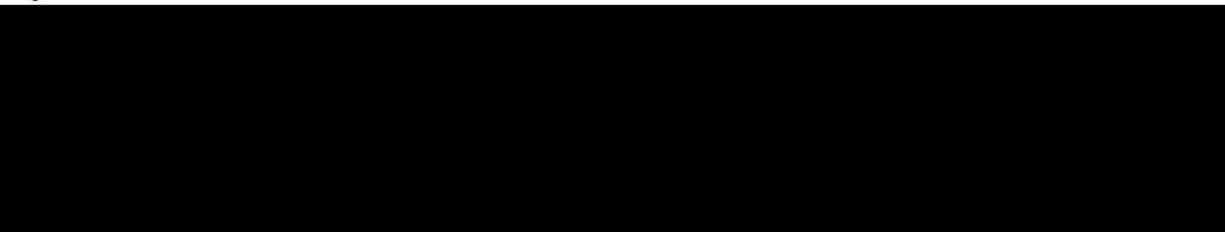


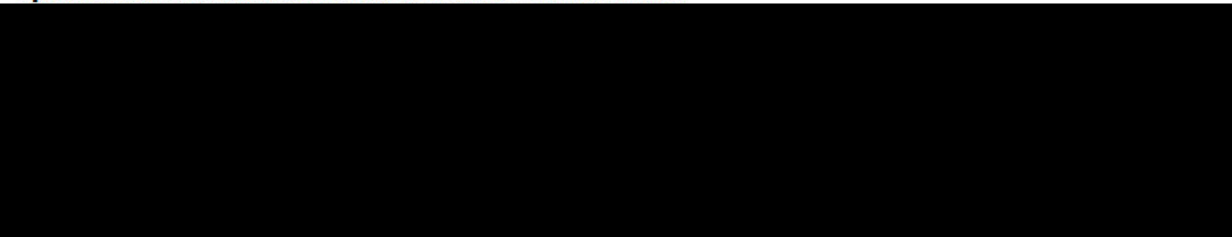
Specialista rádiového plánování



Systémový architekt systému 5G

Specialista pro ITS a 5G CAM systémy

Specialista na železniční sdělovací zařízení

Specialista na hodnocení ekonomické efektivity

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 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 odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	576 000,00 EUR

PŘÍLOHA Č. 8

Seznam poddodavatelů

Identifikace poddodavatele (obchodní firma, sídlo a IČO)	Věcný rozsah poddodávky	Hodnota poddodávky v % z ceny za zpracování díla
EXprojekt s.r.o. se sídlem Heršpická 758/13, Štýřice, 619 00 Brno, IČ: 29285801	Zpracování dokumentace odpovídající odborné způsobilosti autorizované osoby dle § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb.	1 %
CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČ: 04084063	Zpracování studie v rozsahu členů odborného personálu pro pozice: specialista rádiového plánování, systémový architekt systému 5G a specialista pro ITS a 5G CAM systémy.	35 %
Kontron Transportation s.r.o. se sídlem Ke Štvanici 656/3, Karlín, 186 00 Praha 8, IČ: 45311005	Výkon technické pomoci při analýze stávajícího stavu rádiových komunikací na železničním koridoru, využití stožárů pro výstavbu 5G a FRMCS, technická pomoc při stanovení investičních nákladů	24 %
TTC MARCONI s.r.o. se sídlem Praha 10, Třebohostická 98/75, PSČ 100 00, IČ: 48591254	Výkon technické pomoci při analýze potencionálních technologií, technická pomoc při návrhu změny frekvenčního plánování a při návrhu připojení systému FRMCS	5 %
CELKEM %		65 %

PŘÍLOHA Č. 9

Související dokumenty

Název dokumentu	Č. j.:	Datum vydání
Národní implementační plán ERTMS		2017
Rámcová smlouva o možnostech a podmínkách umístění a provozování vedení a zařízení veřejné komunikační sítě na nemovitostech s právem hospodaření ve prospěch Správy železnic		
Národný implementačný plán technickej špecifikácie interoperability týkajúcej sa subsystému „riadenie – zabezpečenie súvisiacej inžinierskej činnosti a realizácia Diela s názvom: „návestenie“		2020
Štúdia realizovateľnosti IV. Paneurópskeho železničného koridoru štátna hr. ČR/SR – Kúty – Bratislava – Nové Zámky – Štúrovo/Komárno – štátna hr. SR/MR		11/2015
ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR, úsek Malacky (mimo) – Kúty		04/2021
ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR – Stavba A		04/2021
ŽSR, Modernizácia železničnej trate Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR – Stavba B ŽSR, Implementácia ERTMS na úseku Devínska Nová Ves – štátna hranica SR/ČR		04/2021

PŘÍLOHA Č. 10

Zmocnění Vedoucího Zhotovitele