



Smlouva o dílo na zhotovení projektu a stavby (P+R)

číslo smlouvy Objednatele: E618-S-4744/2017/PH

číslo smlouvy Zhotovitele: 2017/VIT/1104

ISPROFOND: 531 372 0004

Název zakázky:

„GSM-R České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, 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. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 1616 ze dne 12.07.2013

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Kapsch CarrierCom 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, oddíl C, vložka 8707

bank. spojení: xxxxxxxxxxxxxxxx, č. účtu: xxxxxxxxxxxx/xxxx

zastoupena: **Ing. Karlem Feixem**, jednatelem společnosti

(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 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, 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 V době uzavírání této smlouvy probíhá u Objednatele vývoj informačního systému na řízení a monitoring staveb. Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení uvedeného informačního systému bude objednateli předávat následující sestavy v otevřeném datovém formátu (XML, příp. XLS):
 - daňový doklad,
 - souhrn fakturace,
 - soupis zjišťovacích protokolů,
 - protokoly.

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zahájení zadávacího řízení – veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek dne **02.06.2017** pod evidenčním číslem **Z2017-014697** svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**GSM-R České Velenice – České Budějovice – Horní Dvořiště**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky 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 zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit Projekt stavby, zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „**Dílo**“).
- 3.2 Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce a ve smyslu § 14, odst. 3 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb. rovněž poskytnutí souvisejících projektových činností. Projektem se ve smyslu přílohy č. 5 vyhlášky č. 146/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů, rozumí projektová dokumentace, která pro stavby drah a na dráze v jednom stupni zahrnuje dokumentaci pro stavební povolení nebo k oznámení ve zkráceném řízení a dokumentaci pro provádění stavby. Součástí projekčních prací jsou veškeré činnosti a doklady zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání, projednání s vlastníky dotčených nemovitostí a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání stavebního povolení, 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.

Projekt 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 schválení Projektu ve stupni dokumentace pro stavební povolení.

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

Zhotovitel v rámci zpracování Projektu zajistí zpracování podkladů pro realizaci stavby v potřebném množství a podobě (projekt stavby ve schválené podobě, soupisy prací).

Zhotovitel stavby zajistí zpracování žádostí o potřebná stavební povolení a zajistí vydání stavebního povolení, nebo oznámení ve zkráceném řízení. Poplatek za vydání stavebního povolení uhradí Objednatel.

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. Cena Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla bez DPH: **269 996 119 Kč**

slovy: **dvě stě šedesát devět milionů devět set devadesát šest tisíc sto devatenáct korun českých**

Rozpis Ceny Díla dle ceny za zpracování Projektu, 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 Projektu. 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 Projektu, včetně zajištění vydání stavebního povolení s nabytím právní moci, 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 (projekčních a stavebních) 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. 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.

- 3.9 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 jakéhokoli 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 Objednatelům převzato sjednaným způsobem.

4. ZÁRUKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek činí 10 % z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. **26 999 612 Kč**.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluk nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluk dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.18 Obchodních podmínek, nebo o výluk překročenou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.17 a v odst. 3.18 Obchodních podmínek

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 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 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 nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Při tom musí být dodržen § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. 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, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.10 Tato Smlouva je vyhotovena v **devíti (9)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **šest (6)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **tři (3)** 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 Objednatele.
- 5.12 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Obchodní podmínky – OP/P+R/16/17
- Příloha č. 2: Technické podmínky:
- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)

b) Všeobecné technické podmínky část 1 - projekt stavby
VTP/P-P+R/04/17

c) Všeobecné technické podmínky část 2 - realizace stavby
VTP/R-P+R/08/17

d) 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 dne 13. 9. 2017

Za Zhotovitele:

V Praze dne 7. 9. 2017

Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

Ing. Karel Feix
jednatel společnosti
Kapsch CarrierCom s.r.o.

Příloha č. 1

Obchodní podmínky

OP/P+R/16/17

Příloha č. 2

Technické podmínky:

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

Příloženy v elektronické formě na CD. Současně jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>.

b) Všeobecné technické podmínky část 1 - projekt stavby VTP/P-P+R/04/17

c) Všeobecné technické podmínky část 2 - realizace stavby VTP/R-P+R/08/17

d) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 3
Související dokumenty

- posuzovací protokol přípravné dokumentace,
- přípravná dokumentace stavby vč. vydaných rozhodnutí o umístění stavby

***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
Rozpis Ceny Díla

- **Rozpis Ceny Díla na cenu za zpracování Projektu stavby (P), 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 14 měsíců) v celkovém počtu xxx 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.

- **CENA DÍLA - REKAPITULACE**

Smluvní cena celkem bez DPH ve výši 269 996 119 Kč

Část z Ceny Díla za zpracování Projektu stavby (dále též „P“):

Smluvní cena za P bez DPH 14 061 602 Kč

Část z Ceny Díla za výkon autorského dozoru (dále též „AD“):

Smluvní cena za AD bez DPH 968 505 Kč, tj. Kč/hod

Část z Ceny Díla za zhotovení stavby (dále též „RS“):

Smluvní cena za RS bez DPH 254 966 012 Kč

stavba:			Kontrolní součet [Kč]	Cena stavby [Kč]
GSM-R České Velenice - České Budějovice - Horní Dvořiště			269 996 119	269 996 119
Číslo objektu	Název objektu	Budoucí majitel	Cena objektu [Kč]	Cena typu objektů [Kč]
D.1 Technologická část, rádiové spojení GSM-R v úseku Č. Velenice - Č. Budějovice				75 337 520
PS 101	BTS 649 žst. České Velenice	SZDC		
PS 102	BTS 650 Obecní les	SZDC		
PS 103	BTS 651 zast. Vyšné	SZDC		
PS 104	BTS 652 žst. Nové Hradky	SZDC		
PS 105	BTS 653 zast. Petříkov	SZDC		
PS 106	BTS 654 žst. Jilovice	SZDC		
PS 107	BTS 656 žst. Borovany	SZDC		
PS 108	BTS 658 zast. Trocnov	SZDC		
PS 109	BTS 659 žst. Nová Ves u ČB	SZDC		
PS 110	BTS 661 žst. České Budějovice	SZDC		
PS 111	BTS 662 Nemanice	SZDC		
PS 112	BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí	SZDC		
PS 121	Uvedení do provozu, úsek České Velenice - České Budějovice	SZDC		
PS 131	Přenosové zařízení, úsek České Velenice - České Budějovice	SZDC		
D.2 Technologická část, rádiové spojení GSM-R v úseku Č. Budějovice - H. Dvořiště				68 859 586
PS 201	BTS 665 odbočka Rožnov	SZDC		
PS 202	BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB	SZDC		
PS 203	BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB	SZDC		
PS 204	BTS 670 žst. Holkov	SZDC		
PS 205	BTS 672 žst. Velešín	SZDC		
PS 206	BTS 674 žst. Kaplice	SZDC		
PS 207	BTS 675 žst. Omlenice	SZDC		
PS 208	BTS 677 zast. Pšenic	SZDC		
PS 209	BTS 678 žst. Rybník	SZDC		
PS 210	BTS 679 Jenín	SZDC		
PS 211	BTS 680 žst. Horní Dvořiště	SZDC		
PS 212	BTS 669 zast. Chlumec u ČB	SZDC		
PS 221	Uvedení do provozu, úsek České Budějovice - Horní Dvořiště	SZDC		
PS 231	Přenosové zařízení, úsek České Budějovice - Horní Dvořiště	SZDC		
D.3 Technologická část, centrální a uživatelské části sítě				52 589 066
PS 601.1	Doplnění centrálních částí sítě GSM-R	SZDC		
PS 601.2	Doplnění ústřednové části	SZDC		
PS 602	Vybavení uživatelů terminály GSM-R	SZDC		
PS 603	Radiovláčky	SZDC		
D.4 Technologická část, zapojovače				27 004 931
PS 611	Zapojovače v úseku České Velenice - České Budějovice	SZDC		
PS 612	Zapojovače v úseku České Budějovice - Horní Dvořiště	SZDC		
PS 613	Zapojovače v uzlu České Budějovice	SZDC		
D.5 Technologická část, kabelizace (místní, dálková)				19 132 290
PS 701	DOK, České Velenice - České Budějovice	SZDC		
PS 702	DOK, České Budějovice - Horní Dvořiště	SZDC		
PS 703	DOK, České Velenice - žst. Nová Ves nad Lužnicí	SZDC		
PS 704	POK, výhybna Nemanice – ŘSED	SZDC		
E1 Stavební část, pozemní stavební objekty				2 749 614
SO 801	Odbočka Rožnov, stavební úpravy	SZDC		
SO 802	Doplnění klimatizace v úseku České Velenice - České Budějovice	SZDC		
SO 803	Doplnění klimatizace v úseku České Budějovice - Horní Dvořiště	SZDC		
SO 804	Doplnění klimatizace Praha Pernerova	SZDC		
E2 Stavební část, trakční a energetická zařízení				8 709 942
SO 831	Přípojka nn Obecní Les	SZDC		
SO 832	Přípojka nn Jenín	SZDC		
Projekt stavby				14 061 602
	Projekt stavby	SZDC		
Dokumentace skutečného provedení stavby				414 658
	Dokumentace skutečného provedení stavby	SZDC		
Autorský dozor projektanta				968 505
	Autorský dozor projektanta	SZDC		
Posouzení interoperability				168 405
	Posouzení interoperability	SZDC		
Autorský dozor projektanta				1 430
	Autorský dozor projektanta	SZDC		
	hodinová sazba			

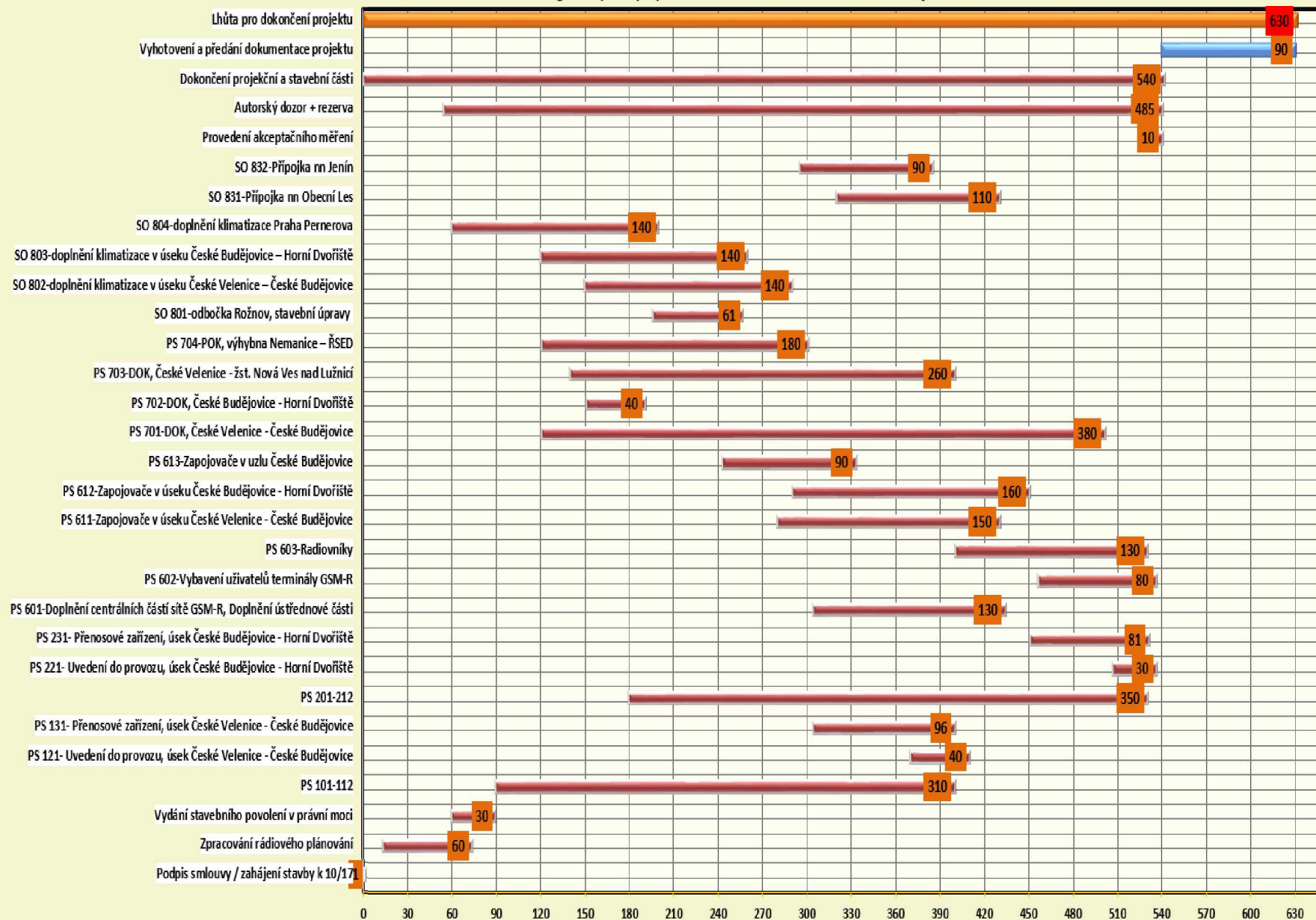
Příloha č. 5

Harmonogram postupu prací

Název stavby: GSM-R České Velenice - České Budějovice - Horní Dvořiště

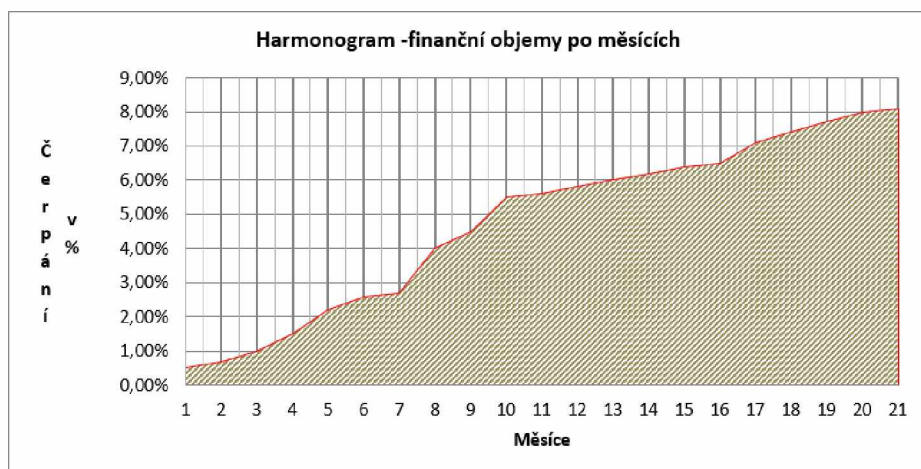
Název práce / činnosti	Doba trvání (ve dnech)	Předpokládaný začátek (ve dnech)	Předpokládaný konec (ve dnech)
Podpis smlouvy / zahájení stavby k 10/17	1	1	1
Přípravné práce	29	1	30
Úvodní porada		7	7
Zpracování rádiového plánování	60	14	74
Zpracování projektu stavby, odsouhlasení, projednání	61	14	75
Vydání stavebního povolení v právní moci	30	60	90
PS 101-112	310	90	400
PS 121- Uvedení do provozu, úsek České Velenice - České Budějovice	40	370	410
PS 131- Přenosové zařízení, úsek České Velenice - České Budějovice	96	304	400
PS 201-212	350	180	530
PS 221- Uvedení do provozu, úsek České Budějovice - Horní Dvořiště	30	506	536
PS 231- Přenosové zařízení, úsek České Budějovice - Horní Dvořiště	81	450	531
PS 601-Doplnění centrálních částí sítě GSM-R, Doplnění ústřednové části	130	304	434
PS 602-Vybavení uživatelů terminály GSM-R	80	456	536
PS 603-Radiovníky	130	400	530
PS 611-Zapojovače v úseku České Velenice - České Budějovice	150	280	430
PS 612-Zapojovače v úseku České Budějovice - Horní Dvořiště	160	290	450
PS 613-Zapojovače v uzlu České Budějovice	90	243	333
PS 701-DOK, České Velenice - České Budějovice	380	121	501
PS 702-DOK, České Budějovice - Horní Dvořiště	40	151	191
PS 703-DOK, České Velenice - žst. Nová Ves nad Lužnicí	260	140	400
PS 704-POK, výhybna Nemanice – ŘSED	180	121	301
SO 801-odbočka Rožnov, stavební úpravy	61	196	257
SO 802-doplnění klimatizace v úseku České Velenice – České Budějovice	140	150	290
SO 803-doplnění klimatizace v úseku České Budějovice – Horní Dvořiště	140	120	260
SO 804-doplnění klimatizace Praha Pernerova	140	60	200
SO 831-Přípojka nn Obecni Les	110	320	430
SO 832-Přípojka nn Jenín	90	295	390
Provedení akceptačního měření	10	530	539
Autorský dozor + rezerva	485	55	540
Dokončení projekční a stavební části	540	1	540
Vyhotovení a předání dokumentace projektu	90	540	630
Lhůta pro dokončení projektu	630	1	630

Grafické znázornění harmonogramu postupu prací - GSM-R České Velenice - České Budějovice - Horní Dvořiště



Harmonogram - finanční objemy po měsících

Měsíce	Procenta
1	0,50%
2	0,70%
3	1,00%
4	1,50%
5	2,20%
6	2,60%
7	2,70%
8	4,00%
9	4,50%
10	5,50%
11	5,60%
12	5,80%
13	6,00%
14	6,20%
15	6,40%
16	6,50%
17	7,10%
18	7,40%
19	7,70%
20	8,00%
21	8,10%



Příloha č. 6
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních (*mimo podpis této Smlouvy a jejích dodatků*):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- technický dozor stavebníka (TDS) - hlavní inženýr stavby:

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech obchodních a realizace stavby:
 - náměstek ředitele stavební správy pro investice a jím pověřený zástupce

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech geodetických:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech BOZP a osoba oprávněná k provádění orientační kontroly všech osob Zhotovitele, resp. Subdodavatelů (**CPS**):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- Koordinátor BOZP na staveništi a osoba oprávněná k provádění orientační kontroly všech osob Zhotovitele, resp. Subdodavatelů (**CPS**):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	
Číslo osvědčení	

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- projekt manager:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- odpovědný projektant:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- stavbyvedoucí:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- rádiový plánovač GSM-R:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

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

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	
Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista (vedoucí prací) pro pokládku a montáž metalických a optických kabelů:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista (vedoucí prací) na zakládání staveb a výstavbu anténních stožárů technologických objektů:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista (vedoucí prací) na sdělovací zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- specialista (vedoucí prací) na silnoproud:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- osoba odpovědná za kontrolu kvality:

Jméno a příjmení	
Adresa	Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8 Česká republika
E-mail	
Telefon	
Fax	

- osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- 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.	254 966 012 Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	minimálně 30 mil. Kč na jednu pojistnou událost a 50 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 poddodavateli (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, IČ 480 29 483	montážní práce a zajištění strojů a zařízení vyžadovaných při plnění veřejné zakázky v dané části díla PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petříkov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast.Chlumec u ČB, PS 611 Zapojovače v úseku České Velenice - České Budějovice, PS 612 Zapojovače v úseku České Budějovice - Horní Dvořiště, PS 613 Zapojovače v uzlu České Budějovice, PS 701 DOK, České Velenice - České Budějovice , PS 702 DOK, České Budějovice - Horní Dvořiště , PS 703 DOK, České Velenice - žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 704 POK, výhybna Nemanice – ŘSED, PS 603 Radiovníky, SO 801 Odbočka Rožnov, stavební úpravy, SO 802 Doplnění klimatizace v úseku České Velenice - České Budějovice, SO 803 Doplnění klimatizace v úseku České Budějovice - Horní Dvořiště, SO 804 Doplnění klimatizace Praha Pernero, SO 831 Přípojka nn Obecní Les, SO 832 Přípojka nn Jenín	16%
ČD - Telematika a.s., Pernero 2819/2a, PSČ 130 00, Praha 3, IČ 614 59 445	dodávka a montáž přenosové techniky, zajištění vstupů do drážních objektů PS 131 Přenosové zařízení, úsek České Velenice - České Budějovice, PS 231 Přenosové zařízení úsek České Budějovice - Horní Dvořiště	24%

BETONBAU, s.r.o, Průmyslová 566/5, PSČ 108 50, Praha 10, IČ 496 14 819	výroba a montáž technologických objektů (domků) PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřikov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovce, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště	3%
SUDOP BRNO, spol. s.r.o., Kounicova 688/26 PSČ 602 02 Brno IČ:44960417 IXPROJEKTA s.r.o. Bidláky 837/20, Štýřice, PSČ 639 00 Brno, IČ 03977471	projektové a zeměměřické práce, dokumentace pro stavební povolení, dokumentace realizační, dokumentace skutečného stavu PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřikov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovce, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast.Chlumec u ČB, PS 702 DOK, České Budějovice - Horní Dvořiště , PS 703 DOK, České Velenice - žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 704 POK, výhybna Nemanice – ŘSED, PS 603 Radiovníky, SO 801 Odbočka Rožnov, stavební úpravy, SO 802 Doplnění klimatizace v úseku České Velenice - České Budějovice, SO 803 Doplnění klimatizace v úseku České Budějovice - Horní Dvořiště, SO 804 Doplnění klimatizace Praha Pernerova, SO 831 Přípojka nn Obecní Les, SO 832 Přípojka nn Jenín	7%

TEPLOTCHNA Ostrava a.s., Šenovská 101/543, PSČ 716 12, Ostrava, IČ 451 93 771	dodávka a montáž stožárů, anténních konstrukcí a kabelových lávek a zajištění strojů a zařízeních vyžadovaných při plnění veřejné zakázky PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřkov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 211 BTS 680 žst. Horní Dvořiště	15%
EnerSys, s.r.o., Roztylské náměstí 649/19, PSČ 141 00, Praha 4, IČ 452 41 759	dodávka a montáž baterií a dalších napájecích komponent PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřkov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 211 BTS 680 žst. Horní Dvořiště	4%
KABEL TRADE PRAHA s.r.o., Praha 4 - Kunratice, Dobronická 1257, PSČ 148 00, IČ 25613383	Dodávka anténních systémů a komponent PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřkov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst. Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast. Chlumec u ČB	<1%

ELPRAMO s.r.o., Praha 9 - Hloubětín, Nademlejská 600/1, PSČ 198 00, IČ 28187903	Dodávka el. rozvaděčů, el. Instalace PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřikov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast. Chlumec u ČB	4%
Delta G s. r. o., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČ 02362538	Geodetické práce PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřikov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast. Chlumec u ČB	<1%
Výzkumný Ústav Železniční, a.s. Novodvorská 1698, Praha 4 - Braník, PSČ 14201 IČO: 27257258	Autorizovaná / Notifikovaná osoba, certifikace PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petřikov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast. Chlumec u ČB	<1%

KATHREIN CS s.r.o. (původní název AEC ELEKTROTECHNIKA, spol. s r.o.), Praha 4, Na rovinách 6/390, PSČ 140 00, IČ 61774812	Anténní systémy PS 101 BTS 649 žst. České Velenice, PS 102 BTS 650 Obecní les, PS 103 BTS 651 zast. Vyšné, PS 104 BTS 652 žst. Nové Hradky, PS 105 BTS 653 zast. Petříkov, PS 106 BTS 654 žst. Jílovice, PS 107 BTS 656 žst. Borovany, PS 108 BTS 658 zast. Trocnov, PS 109 BTS 659 žst. Nová Ves u ČB, PS 110 BTS 661 žst. České Budějovice, PS 111 BTS 662 Nemanice, PS 112 BTS 648 žst. Nová Ves nad Lužnicí, PS 201 BTS 665 odbočka Rožnov, PS 202 BTS 667 zast. Kamenný Újezd u ČB, PS 203 BTS 668 žst. Kamenný Újezd u ČB, PS 204 BTS 670 žst. Holkov, PS 205 BTS 672 žst. Velešín, PS 206 BTS 674 žst. Kaplice, PS 207 BTS 675 žst. Omlenice, PS 208 BTS 677 zast. Pšenice, PS 209 BTS 678 žst. Rybník, PS 210 BTS 679 Jenín, PS 211 BTS 680 žst Horní Dvořiště, PS 212 BTS 669 zast.Chlumec u ČB	<1%
CELKEM %		76%