



## Smlouva o dílo na zhotovení projektové dokumentace a stavby

číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2829/2018/PH

číslo smlouvy Zhotovitele: 215-PVO/2018

ISPROFOND: 521 372 0008

**Název zakázky:**

**„ETCS Praha Uhříněves - Votice“**

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. 2372 ze dne 26.02.2018

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

(dále jen „Objednatel“)

a

**AŽD Praha s.r.o.**

se sídlem: Žirovnická 3146/2, Záběhllice, 106 00 Praha 10

IČO: 48029483; DIČ: CZ48029483

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 14616,

bank. spojení: xxxxxxxxxx, číslo účtu: xxxxxxxxxx

zastoupena: **Ing. Petrem Faltusem**, obchodním ředitelem, na základě plné moci

(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 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 **13.04.2018** pod evidenčním číslem zakázky **Z2018-011198** svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**ETCS Praha Uhřetěves - Votice**“ (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 Projektovou dokumentaci, včetně veškerých činností souvisejících s jejím zhotovením, zajistit vydání stavebního povolení nebo oznámení ve zkráceném řízení, 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 ve smyslu § 14, odst. 3 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb. 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 zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání stavebního povolení nebo oznámení ve zkráceném řízení, a to na základě plné moci Objednatele. Zhotovitel také zajistí zpracování žádosti k vydání stavebního povolení, nebo oznámení ve zkráceném řízení, přičemž poplatek za vydání stavebního povolení uhradí Objednatel.

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 určovat hmotové, materiálové, stavebnětechnické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti díla a jakost zohledňují vliv stavby na životní prostředí tak, aby bylo možné dostatečně zpracovat „Seznam prací, dodávek a materiálu“ v položkách odpovídajících členění hmotného investičního majetku SŽDC s.o. dle pokynu Objednatele a s rozklíčováním jednotlivých „Požadavků na výkon a funkci“ příslušných SO a PS, jako podklad pro dílčí fakturaci v průběhu realizace stavby.

Realizací stavby se rozumí dodávka a instalace železniční sdělovací a zabezpečovací techniky, provedení případných drobných kolejových a stavebních úprav, nezbytných klimatizací a zajištění napájení.

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: **183 789 767,10 Kč**

slovy: **sto osmdesát tři milionů sedm set osmdesát devět tisíc sedm set šedesát sedm korun českých deset haléřů**

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, přerušeni 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, 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 **24 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 **19 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 **5 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 jejich příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejich 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 10 % z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. **18 378 976,71 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

#### **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 jejich 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 vnutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.10 Tato Smlouva je vyhotovena v **pěti (5)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **tři (3)** 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 jejich příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 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\_18-18\_OPD2
- Příloha č. 2: Technické podmínky:
- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
  - b) Všeobecné technické podmínky VTP\_P+R\_02-18\_OPD2
  - c) Zvláštní technické podmínky
- Příloha č. 3: Související dokumenty
- Příloha č. 4: Rekapitulace Ceny Díla
- Příloha č. 5: Harmonogram postupu prací/Harmonogram plnění
- Příloha č. 6: Oprávněné osoby
- Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění
- Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 9: Plná moc Ing. Petra Faltuse

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

Za Objednatele: 8.8.2018

Za Zhotovitele: 6.8.2018

V Praze dne.....

V Praze dne

.....  
**Ing. Mojmír Nejezchleb**  
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  
Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace

.....  
**Ing. Petr Faltus**  
obchodní ředitel  
AŽD Praha s.r.o.,  
na základě plné moci

**Příloha č. 1**  
**Obchodní podmínky**  
**OP\_P+R\_18-18\_OPD2**



**Příloha č. 2**  
**Technické podmínky**

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

„Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, jsou přístupné na <http://typdok.tudc.cz>. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku tyto 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\_02-18\_OPD2**

**c) Zvláštní technické podmínky**

**Příloha č. 3**  
**Související dokumenty**

- posuzovací protokol dokumentace přípravné dokumentace,
- přípravná dokumentace.

***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 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 15 měsíců) v celkovém počtu **x 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 183 789 767,10 Kč**

Z toho:

**1) Smluvní cena bez DPH za Projektovou dokumentaci ve výši 14 341 860,27 Kč**

- z toho **cena za dokumentaci pro stavební povolení bez DPH 6 733 500,00 Kč**

- z toho **cena za projektovou dokumentaci pro provádění stavby bez DPH 7 608 360,27 Kč**

**2) Smluvní cena za AD bez DPH 900 000,00 Kč, tj. x Kč/hod**

**3) Smluvní cena za RS bez DPH 168 547 906,83 Kč**

## Rekapitulace ceny

stavba:			Kontrolní součet [Kč]	Celková cena [Kč]
<b>"ETCS Praha Uhřetěves - Votice"</b>			<b>183 789 767,10</b>	<b>183 789 767,10</b>
Číslo objektu	Název objektu	Budoucí majitel	Cena objektu [Kč]	Cena typu objektu [Kč]
<b>Cena díla za zhotovení stavby</b>				
<b>D.1 Železniční zabezpečovací zařízení</b>				
PS	04-51-101	Praha Uhřetěves - Votice, balízy ETCS	SŽDC	
PS	04-51-102	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy ZZ pro ETCS	SŽDC	
PS	04-91-191	Praha Uhřetěves - Votice, RBC	SŽDC	
PS	04-91-192	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy v CDP Praha	SŽDC	
<b>D.2 Železniční sdělovací zařízení</b>				
PS	04-51-201	Úprava a doplnění optických kabelů	SŽDC	
PS	04-51-202	Úprava a doplnění sítě GSM-R	SŽDC	
PS	04-51-203	Radiovlivky	SŽDC	
PS	04-91-201	Doplnění centrálních částí systému GSM-R	SŽDC	
<b>E.1.1 Železniční spodek a svršek</b>				
SO	04-51-401	Kolejové úpravy v ŽST Říčany	SŽDC	
<b>E.2 Pozemní stavební objekty</b>				
SO	04-91-501	Praha Uhřetěves - Votice, stavební úpravy v CDP Praha	SŽDC	
<b>Dokumentace skutečného provedení stavby</b>				
		Dokumentace skutečného provedení stavby	SŽDC	
<b>Posouzení interoperability</b>				
		Posouzení interoperability	SŽDC	4 000 000,00
<b>Cena díla za zpracování projektové dokumentace</b>				
		Projektová dokumentace pro stavební povolení	SŽDC	
		Projektová dokumentace pro provádění stavby	SŽDC	
<b>Cena díla za výkon autorského dozoru</b>				
		Autorský dozor projektanta		
		hodinová sazba		
<b>Celková cena díla (Kontrolní součet) [Kč]</b>			<b>183 789 767,10</b>	

V Praze dne:

Podpis

 Ing. Zdeněk Chrdle  
 jednatel společnosti  
 AŽD Praha s.r.o.

**Příloha č. 5**  
**Harmonogram postupu prací**

Harmonogram postupu prací na stavbě:  
ETCS Praha Uhřetěves - Votice

		počet měsíců										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
		nabítlí účinnosti SOD	08/2018	09/2018	10/2018	11/2018	12/2018	01/2019	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019																										
		Projekt stavby vč.stavebního povolení																																				
		Úpravy P dle změn v TTP a dle opravných jiných plán.prací na infrastruktuře																																				
		Autorský dozor projektanta																																				
	<b>D.1</b>	<b>Zelezniční zabezpečovací zařízení</b>																																				
PS	04-51-101	Praha Uhřetěves - Votice, balizy ETCS																																				
PS	04-51-102	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy ZZ pro ETCS																																				
PS	04-91-191	Praha Uhřetěves - Votice, RBC																																				
PS	04-91-192	Praha Uhřetěves - Votice, úpravy v CDP Praha																																				
	<b>D.2</b>	<b>Zelezniční sdělovací zařízení</b>																																				
PS	04-51-201	Úprava a doplnění optických kabelů																																				
PS	04-51-202	Úprava a doplnění sítě GSM-R																																				
PS	04-51-203	Radiovniky																																				
PS	04-91-201	Doplnění centrálních částí systému GSM-R																																				
	<b>E.1.1</b>	<b>Zelezniční spodek a svršek</b>																																				
SO	04-51-501	Kolejové úpravy v ŽST Říčany																																				
	<b>E.2</b>	<b>Pozemní stavební objekty</b>																																				
SO	04-91-501	Praha Uhřetěves - Votice, stavební úpravy v CDP Praha																																				
		Dokumentace skutečného provedení stavby																																				
		Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů																																				
		Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby																																				
		<b>Finanční plnění (mil. Kč)</b>	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,97	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52			

Pozn: Stavba nebude realizována na etapy a bude realizována v celém rozsahu uvedeném v přípravné dokumentaci.  
Úpravy SZZ a RBC, včetně softwaru a montáž baliz budou probíhat průběžně v návaznosti na dokončení souběžných a navazujících staveb.

Projekt stavby vč.stavebního povolení  
Realizace stavby  
Administrace stavby (Doklady, ukončení stavby atd.)

**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 příslušné stavební správy pro investice a jím pověřený zástupci

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. Poddodavatelů (CPS):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

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

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	
Číslo osvědčení	

#### Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	<b>Ing. Petr Faltus</b>
Adresa	<b>AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, 106 17 Praha 10</b>
E-mail	
Telefon	

- projekt manager (hlavní stavbyvedoucí – vedoucí prací):

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- odpovědný projektant:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	



- stavbyvedoucí:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) pro sdělovací zařízení

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- specialista (vedoucí prací) pro zabezpečovací zařízení:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- 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:**

<b>DRUH POJIŠTĚNÍ</b>	<b>MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ</b>
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.	<b>168 547 906,83 Kč</b>
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**

<b>IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)</b>	<b>VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY</b>	<b>HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA</b>
SUDOP PRAHA a.s.; Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3; IČO: 25793349	Projekt stavby, Autorský dozor Dokumentace skutečného provedení stavby Související projektové činnosti	4,64%
HRDLIČKA spol.s r.o. nám. 9. Května 45, 266 01 Tetín IČO 48029483	Geodetické práce	0,16%
Kapsch CarrierCom s.r.o. Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8, IČO: 45311005	GSM-R, BTS	5,92%
	<b>CELKEM %</b>	<b>10,72%</b>

**Příloha č. 9**  
**Plná moc Ing. Petra Faltuse**



## **PLNÁ MOC**

**AŽD Praha s.r.o.**  
IČO: 480 29 483, DIČ: CZ48029483  
se sídlem: Praha 10, Žirovnická 2/3146, PSČ 10617  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14616  
zastoupena Ing. Zdeňkem Chrdlem, jednatelem společnosti

(dále jen „Zmocnitel“)

**z m o c ň u j e**

pana **Ing. Petra Faltuse**  
datum narození [REDAKCE] trvale bytem [REDAKCE]  
obchodního ředitele Zmocnitele

(dále jen „Zmocněnec“)

ke všem právním jednáním v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky na realizaci stavby „**ETCS Praha Uhřetěves - Votice**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zejména k podávání nabídek jménem Zmocnitele, k podpisu souvisejících smluv s investorem, subdodavatelských smluv a všech dalších souvisejících dokumentů.

Zmocněnec je dále oprávněn ke všem právním jednáním ohledně vzniku případné společnosti v souvislosti s Veřejnou zakázkou, včetně podpisu společenské smlouvy, podpisu a podání společné nabídky a podpisu dalších souvisejících dokumentů jménem této společnosti, včetně případného udělení plné moci vedoucímu společníkovi této společnosti k právním jednáním jménem společnosti.

Praha dne **24-04-2018**

**AŽD Praha s.r.o.**  
Ing. Zdeněk Chrdle  
jednatel společnosti

Zmocnění přijímám:

**Ing. Petr Faltus**