



Smlouva o dílo na zhotovení projektové dokumentace a stavby

číslo smlouvy Objednatele: E618-S-2828/2018/PH

číslo smlouvy Zhotovitele: 214-PVO/2018

ISPROFOND: 521 352 0026

Název zakázky:

„ETCS Kralupy n. Vlt. - Praha - Kolín“

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, Záběhlice, 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“).

Projekt „ETCS Kralupy n. Vlt. - Praha - Kolín“ je spolufinancován EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

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 20.04.2018 pod evidenčním číslem Z2018-012196 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „ETCS Kralupy n. Vlt. - Praha - Kolín“ (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 detailně určovat stavbu do technických, ekonomických a architektonických podrobností, hmotové, materiállové, stavebnětechnické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti a jakost, dále bude zohledňovat vliv stavby na životní prostředí a umožní vyhotovení soupisu prací s výkazem výměr a podrobný položkový rozpočet jednotlivých SO a PS a souhrnný rozpočet jako podklad pro dílčí fakturaci v průběhu realizace stavby.

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: **298 988 279,- Kč**

slovy: **dvě stě devadesát osm milionů devět set osmdesát osm tisíc dvě stě sedmdesát devět korun českých**

Rozpis Ceny Díla dle ceny za zpracování Projektové dokumentace, spolu se samostatně uvedenou cenou autorského dozoru projektanta a ceny za provedení stavby dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uveden v příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákona 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 **26 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení prací (dílní části Projektové dokumentace v rozsahu projektové dokumentace pro stavební povolení a přílohy č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb. a stavebních prací) činí celkem **20 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 **6 měsíců** ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

- 3.9 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.10 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.11 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.

4. ZÁRUKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek činí 10 % z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. **29 898 827,90 Kč**.
- 4.2 Zhotovitel může požádat o výluku nad rámec výluk uvedených v nabídce Zhotovitele. Může se jednat buď o výluku dodatečnou, která je blíže specifikovaná, včetně úhrady za ni a s ní související, v odst. 3.16 a v odst. 3.18 Obchodních podmínek, nebo o výluku 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 vynutitelným 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_CEF

Příloha č. 2: Technické podmínky:

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

b) Všeobecné technické podmínky VTP_P+R_02-18_CEF

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:

V Praze dne 8.8.2018

Za Zhotovitele:

V Praze dne 6.8.2018

.....
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_CEF

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_CEF

c) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 3
Související dokumenty

- posuzovací protokol přípravné dokumentace,
- přípravná dokumentace 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 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 16 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 298 988 279,00 Kč

Z toho:

1) Smluvní cena bez DPH za Projektovou dokumentaci ve výši 17 737 827,00 Kč

- z toho **cena za dokumentaci pro stavební povolení bez DPH 9 725 500,00 Kč**

- z toho **cena za projektovou dokumentaci pro provádění stavby bez DPH 8 012 327,00 Kč**

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

3) Smluvní cena za RS bez DPH 280 350 452,00 Kč

Rekapitulace ceny

stavba:			"ETCS Kralupy n.Vlt. - Praha – Kolín“		Kontrolní součet [Kč]	Celková cena [Kč]
					298 988 279,00	298 988 279,00
Číslo objektu		Název objektu	Budoucí majitel	Cena objektu [Kč]	Cena typu objektů [Kč]	
Cena díla za zhotovení stavby						
Železniční zabezpečovací zařízení						
PS	01-51-101	Kolín – Praha, balízy ETCS	SŽDC			
PS	01-51-102	Praha – Kralupy n.Vlt., balízy ETCS	SŽDC			
PS	01-51-103	Uzel Praha – I. NTŽK, balízy ETCS	SŽDC			
PS	01-51-104	Kolín – Kralupy n.Vlt., úpravy ZZ pro ETCS	SŽDC			
PS	01-91-191	Kolín – Praha Běchovice, RBC	SŽDC			
PS	01-91-192	Praha Libeň – Kralupy n.Vlt., RBC	SŽDC			
PS	01-91-193	Praha Malešice – Praha Uhřetěves, RBC	SŽDC			
PS	01-91-194	Dispečerský sál trati Kolín – Kralupy n.Vlt.	SŽDC			
PS	01-91-195	Napájení RBC trati Kolín – Kralupy n.Vlt.	SŽDC			
Železniční sdělovací zařízení						
PS	01-21-201	Kolín-Praha–Kralupy n.Vlt.úpravou, úprava vývodů optického kabelu	SŽDC			
PS	01-22-202	Doplnění přenosového systému SDH pro zab.zař. v uzlu Praha	SŽDC			
PS	01-22-203	Úprava GSM-R pro funkci ETCS u přípojných tratí	SŽDC			
Napájení						
SO	01-51-401	Přípojky k RBC trati Kolín – Kralupy n.Vlt.	SŽDC			
Dokumentace skutečného provedení stavby						
		Dokumentace skutečného provedení stavby	SŽDC			
Posouzení interoperability						
		Posouzení interoperability	SŽDC			
Cena díla za zpracování projektu stavby						
		Projekt stavby	SŽDC			
Cena díla za výkon autorského dozoru						
		Autorský dozor projektanta				
		hodinová sazba				
Celková cena díla (Kontrolní součet) [Kč]				298 988 279,00		

V Praze dne:

Podpis

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

Příloha č. 5
Harmonogram postupu prací

Harmonogram postupu prací na stavbě: ETCS Kralupy n. Vlt. - Praha - Kolín

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		08/2018	09/2018	10/2018	11/2018	12/2018	01/2019	02/2019	03/2019	04/2019	05/2019	06/2019	07/2019	08/2019	09/2019	10/2019	11/2019	12/2019	01/2020	02/2020	03/2020	04/2020	05/2020	06/2020	07/2020	08/2020	09/2020
	Projekt stavby vč. stavebního povolení																										
	Úpravy P.dle změn v TTP a dle opravných jiných plán.prací na infrastruktuře																										
	Autorský dozor projektanta																										
	Železniční zabezpečovací zařízení																										
PS	01-51-101 Kdln – Praha, balizy ETCS																										
PS	01-51-102 Praha – Kralupy n.Vlt., balizy ETCS																										
PS	01-51-103 Uzel Praha – I. NTŽK, balizy ETCS																										
PS	01-51-104 Kdln – Kralupy n.Vlt., úpravy ZZ pro ETCS																										
PS	01-91-191 Kdln – Praha Běchovice, RBC																										
PS	01-91-192 Praha Libeň – Kralupy n.Vlt., RBC																										
PS	01-91-193 Praha Malešice – Praha Uhřetěves, RBC																										
PS	01-91-194 Dispečerský sál trati Kolín – Kralupy n.Vlt.																										
PS	01-91-195 Napájení RBC trati Kolín – Kralupy n.Vlt.																										
	Železniční sdělovací zařízení																										
PS	01-21-201 Kolín-Praha-Kralupy n.Vltavou, úprava vývodů optického kabelu																										
PS	01-22-202 Doplnění přenosového systému SDH pro zab.zař. v uzlu Praha																										
PS	01-22-203 Úprava GSM-R pro funkci ETCS u přípojňových tratí																										
	Napájení																										
SO	01-51-401 Přípojky k RBC trati Kolín – Kralupy n.Vlt.																										
	Dokumentace skutečného provedení stavby																										
	Posouzení interoperability																										
	Souborné zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby																										
	Finanční plnění (mil. Kč)	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	26,69	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41

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	

- ve věcech obchodních a realizace stavby:

- Náместek ředitele příslušné stavební správy pro investice a jím pověření 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	Ing. Petr Faltus
Adresa	AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 2/3146, 106 17, Praha 10
E-mail	
Telefon	

- projekt manager:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- odpovědný projektant:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- stavbyvedoucí:

Jméno a příjmení	
Adresa	
E-mail	
Telefon	

- 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:**

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.	280 350 452,00 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

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY	HODNOTA PODDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
SUDOP PRAHA a.s.; Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3; IČO: 25793349	Projekt stavby, Autorský dozor Dokumentace skutečného provedení stavby Související projektové činnosti	4,02%
HRDLIČKA spol.s r.o. nám. 9. Května 45, 266 01 Tetín IČO 48029483	Geodetické práce	0,17%
Kapsch CarrierCom s.r.o. Ke Štvanici 656/3, 186 00, Praha 8, IČO: 45311005	GSM-R, BTS	1,97%
CELKEM %		6,16

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 [REDACTED] trvale bytem [REDACTED]
obchodního ředitele Zmocnitele

(dále jen „Zmocněnec“)

ke všem právním jednáním v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky na realizaci stavby „ETCS Kralupy n. Vlt. - Praha - Kolín“ (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

Ověřovací doložka transformace komponenty

Ověřuji pod pořadovým číslem **94763**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: f7f90056-bfe6-4766-af07-1d36c34ec86c

Ověřující osoba: **Systém**

Vystavil: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Datum: **10.08.2018 12:00:03**



eb402fbb-3ee3-4a1d-bc16-78770b62659b