



## **Dodatek č. 6 ke smlouvě o dílo na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby**

### **Název zakázky:**

- 1. „Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS, včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou – Roudnice nad Labem (mimo)“**
- 2. „Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS, včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN“**

číslo smlouvy Objednatele: **E618-S-4065/2017/PH**

číslo smlouvy Zhotovitele: **17 215 208**

ISPROFOND: **Ad 1 500 351 0001,**

**Ad 2 542 352 0014,** uzavřená: 08.08.2017 (dále jen „Smlouva“)

### **Smluvní strany:**

#### **Správa železnic, státní organizace**

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

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

zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy  
na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 02. 2018

#### **Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Ke Štvanici 656/3, Praha 8 – Karlín, PSČ 186 00

#### **Adresa pro doručování faktur:**

• v listinné podobě na adresu: Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo

• v elektronické podobě na e-mailovou adresu: [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz), nebo

• datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm

(dále jen „Objednatel“)

a

## **SUDOP PRAHA a.s.**

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

IČO: 25793349, DIČ: CZ25793349

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 6088  
bank. spojení: ■ [REDACTED]

zastoupena: **Ing. Tomášem Slavičkem**, předsedou představenstva

**Ing. Ivanem Pomykáčkem**, místopředsedou představenstva

**Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou**, místopředsedou představenstva

**Ing. Martinem Chrastilem**, členem představenstva

Korespondenční adresa: SUDOP PRAHA a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

jako „Správce“ a „Společník 1“

a

## **SUDOP EU a.s.**

se sídlem: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

IČO: 05165024, DIČ: CZ05165024

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 21645

zastoupena: **Ing. Miroslavem Váňou**, předsedou představenstva

**Ing. Janem Berglerem**, místopředsedou představenstva

Korespondenční adresa: SUDOP EU a.s., Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

jako „Společník 2“

společníci společnosti „**SP + SEU\_DOZ Roudnice \_P**“ (dále jen „Společnost“),

založené v souladu se smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 29.05.2017 podle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen Společenská smlouva) se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, kdy správcem společnosti je obchodní firma SUDOP PRAHA a.s., se sídlem na adrese: Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80, IČO: 25793349, která je zmocněna na základě citované smlouvy a Plné moci k podpisu Smlouvy o dílo a ke všem úkonům souvisejícím s plněním Smlouvy o dílo, a to včetně platebního styku a oprávnění k uzavírání dodatků ke Smlouvě o dílo. Originál Společenské smlouvy ze dne 29. 05. 2017, kde je uveden rozsah zastupování, je součástí předložené nabídky.

(dále též společně jako „Zhotovitel“)

## **PREAMBULE**

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 6 jsou následující skutečnosti:

1. **Rozšíření předmětu plnění, na to navazující navýšení ceny Díla a s tím související úprava přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla a přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla.**

Důvodem pro rozšíření předmětu plnění je požadavek Objednatele na zajištění majetkového vypořádání nesouladu skutečného stavu a stavu vedeného v katastru nemovitostí ČR, zejména skutečností zohledňujících historicky nevypořádanou starou majetkovou zátěž po realizaci 1. tranzitního železničního koridoru. Dalším důvodem je zpracování konceptu technického řešení v redukované variantě pro dosažení optimálních ekonomických a provozních opatření zajišťující výhradní provoz v systému ETCS L2. 1. Detailní rozsah plnění Zhotovitele dle dodatku č.6 bude specifikován ve Výzvě Objednatele k zahájení prací.

V souladu s výše uvedenou úpravou rozsahu předmětu Díla dochází k navýšení ceny Díla o **6 102 800,- Kč bez DPH**. Proto se smluvní strany v souladu s ustanovením **§ 222 odst. 4** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále také jen jako „ZZVZ“) dohodly na změně rozsahu předmětu plnění Díla a s tím souvisejících úpravách nákladů zhotovitele.

Součet absolutních hodnot změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ je cca **7,70 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Celkový cenový nárůst změn závazků ze Smlouvy dle ustanovení § 222 odst. 9 ZZVZ je cca **22,56 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Úprava Ceny Díla je stanovena ke dni podpisu dodatku č. 6.

S ohledem na shora uvedené se tak smluvní strany dohodly na úpravě a doplnění článku 3, odst. 3.3, ve znění dodatku č. 2 Smlouvy, článku 5, odst. 5.12, ve znění dodatku č. 5 Smlouvy, přílohy č. 1 Smlouvy, ve znění dodatku č. 2 a přílohy č. 4 Smlouvy, ve znění dodatku č. 5.

2. **Úprava Harmonogramu plnění a s tím související úprava přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění.** V souladu s výše uvedenou úpravou rozšíření předmětu plnění dochází k úpravě harmonogramu plnění spočívající, u části Ad. 2 Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN, v doplnění nové dílčí etapy plnění Díla s označením 9. dílčí etapa, která se dělí na jednotlivé pod-etapy s označením 9a. až 9e. dílčí etapa plnění Díla.

S ohledem na shora uvedené se tak smluvní strany dohodly na úpravě článku 5, odst. 5.12, ve znění dodatku č. 5 Smlouvy a přílohy č. 5 Smlouvy, ve znění dodatku č. 5.

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

## I.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení čl.5, odst. 5.3. Smlouvy, na úpravě a doplnění Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-4065/2017/PH; číslo smlouvy Zhotovitele: 17 215 208, ve znění dodatků č. 1 až č. 5, takto:

### 1) **Článek 3 - PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY**

- ruší se stávající znění odst. 3.3, ve znění dodatku č. 5 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené a předané Projekty a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektů a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4, ve znění dodatku č. 6 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla, skládající se z plnění

**Ad 1.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou - Roudnice nad Labem (mimo), (dále též „Ad 1“)

a

**Ad 2.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN (dále též „Ad 2“)

je:

Cena Díla dle Smlouvy, bez DPH	79 280 800,- Kč
Cena prací dle dodatku č. 2, bez DPH	17 886 600,- Kč
<b>Cena prací dle dodatku č. 6, bez DPH</b>	<b>6 102 800,- Kč</b>
<b>Cena Díla celkem, ve znění dodatku č. 6, bez DPH:</b>	<b><u>103 270 200,- Kč</u></b>

slovy: **jedno sto tři miliony dvě stě sedmdesát tisíc dvě sta korun českých**

**z toho:**

Cena Díla Ad 1 dle Smlouvy, bez DPH	33 564 300,- Kč
Cena prací Ad 1 dle dodatku č. 2, bez DPH	4 731 000,- Kč
<b>Cena Díla Ad 1 celkem, ve znění dodatku č. 2, bez DPH:</b>	<b>38 295 300,- Kč</b>

slovy: **třicet osm milionů dvě stě devadesát pět tisíc tři sta korun českých**

a

Cena Díla Ad 2 dle Smlouvy, bez DPH:	45 716 500,- Kč
Cena prací Ad 2 dle dodatku č. 2, bez DPH	13 155 600,- Kč
<b>Cena Díla Ad 2 dle dodatku č 6, bez DPH:</b>	<b>6 102 800,- Kč</b>
<b>Cena Díla Ad 2 celkem, ve znění dodatku č. 6, bez DPH:</b>	<b>64 974 900,- Kč</b>

slovy: **šedesát čtyři milionů devět set sedmdesát čtyři tisíc devět set korun českých**

## 2) Článek 5 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění odst. 5.13, ve znění dodatku č. 5 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

<u>Příloha č. 1:</u>	Specifikace Díla - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6
<u>Příloha č. 2:</u>	Obchodní podmínky - OP_P_09-17_OPD2
<u>Příloha č. 3:</u>	Technické podmínky: a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb) b) Všeobecné technické podmínky projekt stavby - VTP_P_05-17_OPD2 c) / 1 Zvláštní technické podmínky pro stavbu Ad. 1 č.j.: 1779/2017-SŽDC-SSZ-ÚT1-Šla ze dne 10.04.2017 c) / 2 Zvláštní technické podmínky pro stavbu Ad. 2 č.j.: 1780/2017-SŽDC-SSZ-ÚT1-Šla ze dne 10.04.2017
<u>Příloha č. 4:</u>	Rozpis Ceny Díla <b>Ad 1.</b> Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou – Roudnice nad Labem (mimo) - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 5 <b>Ad 2.</b> Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6
<u>Příloha č. 5:</u>	Harmonogram plnění <b>Ad 1.</b> Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou – Roudnice nad Labem (mimo) - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 5 <b>Ad 2.</b> Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6
<u>Příloha č. 6:</u>	Oprávněné osoby
<u>Příloha č. 7:</u>	Seznam požadovaných pojištění
<u>Příloha č. 8:</u>	Seznam poddodavatelů
<u>Příloha č. 9:</u>	Související dokumenty
<u>Příloha č. 10:</u>	Zmocnění Správce společnosti

### 3) Příloha č. 1 Smlouvy o dílo – Specifikace díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 1 – Specifikace díla. Ruší se znění přílohy č. 1 platné k datu podpisu dodatku č. 2 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 6, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 6 (současně přílohou č. 1 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

### 4) Příloha č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 4 – Rozpis ceny díla. Ruší se znění přílohy č. 4 platné k datu podpisu dodatku č. 5 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 6, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 6 (současně přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

### 5) Příloha č. 5 Smlouvy o dílo – Harmonogram plnění

Smluvní strany se dohodly na úpravě přílohy č. 5 - Harmonogram plnění. Ruší se znění přílohy č. 5 platné k datu podpisu dodatku č. 5 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 6, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 6 (současně přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

## II.

### Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 6 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen zákon o registru smluv).
2. Zaslání dodatku č. 6 správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tento dodatek č. 6 zaslán k uveřejnění a/nebo uveřejněn prostřednictvím registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
3. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 6 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv.
4. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-4065/2017/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 17 215 208, nedotčené tímto dodatkem č. 6 zůstávají v platnosti beze změn.
5. Tento dodatek č. 6 je vyhotoven v **šesti (6)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **tři (3)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **tři (3)** vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 6 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 6 jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 (současně příloha č. 1 Smlouvy) – Specifikace díla  
- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6  
příloha č. 2 (současně příloha č. 4 Smlouvy) - Rozpis Ceny Díla

**Ad 1.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou - Roudnice nad Labem (mimo)  
- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 5

**Ad 2.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN  
- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6

příloha č. 3 (současně příloha č. 5 Smlouvy) - Harmonogram plnění

**Ad 1.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou - Roudnice nad Labem (mimo)

- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 5

**Ad 2.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN

- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 6

**Za Objednatele:**

V Praze dne

15-11-2022

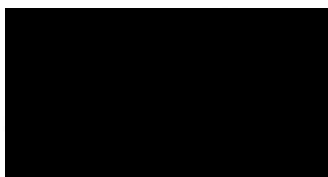


**Ing. Mojmír Nejezchleb**  
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  
Správa železnic, státní organizace

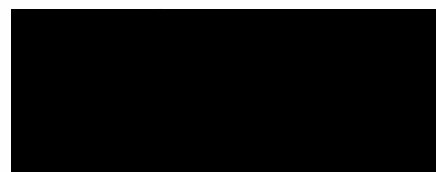
**Za Zhotovitele:**

**Za SUDOP PRAHA a.s.** - správce společnosti „**SP + SEU\_DOZ Roudnice \_P**“ a společníka 1 a **za SUDOP EU a.s.**, společníka 2 společnosti „**SP + SEU\_DOZ Roudnice \_P**“ na základě Společenské smlouvy a Plné moci ze dne 29.05.2017

V Praze dne 11-11-2022



**Ing. Tomáš Slavíček**  
předseda představenstva  
SUDOP PRAHA a.s.



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





## Příloha č. 1

### Specifikace Díla

Předmětem Díla je zpracování Projektů staveb a výkon autorského dozoru při jejich realizaci. Jedná se o následující stavby s názvem:

**Ad 1. Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou – Roudnice nad Labem (mimo),**

**Ad 2. Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem – st. hr. SRN,**

jejichž cílem je realizace dálkového ovládání zabezpečovacího, sdělovacího, silnoproudého zařízení a dalších návazných technologií, dálkové řízení dopravy v předmětném úseku z CDP Praha a příprava pro návaznou implementaci zařízení ERMTS/ETCS.

Rozsah Díla je:

- zpracování Projektů staveb (dále jen P);
- vykonávání autorského dozoru při realizaci výše uvedených staveb;
- zpracování žádostí o spolufinancování z Fondu soudržnosti EU prostřednictvím Operačního programu Doprava;
- zajištění funkce a činnosti koordinátora BOZP v přípravě podle podmínek zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění a souvisejících zákonů a nařízení vlády, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a č. 592/2006 Sb.;
- zajištění certifikátu o shodě vydaného notifikovanou osobou;
- zpracování a podání žádosti o stavební povolení na základě plné moci a spolupráce při vydání příslušných rozhodnutí do nabytí právní moci;
- návrh zadávací dokumentace podle vyhl. č. 169/2016 Sb. a zvláštních technických podmínek (ZTP) pro výběr zhotovitele staveb.

Předmětem Díla je dále i rozšíření předmětu Díla staveb „**Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou – Roudnice nad Labem (mimo)**“ a „**Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem – st. hr. SRN**“ a to v návaznosti na schválenou studii „Koncepce přechodu na jednotnou napájecí soustavu ve vazbě na priority programového období 2014 – 2020 a naplnění požadavků TSI ENE“, ve smyslu dopisu Zhotovitele č.j. 18/001129/208 ze dne 05.02.2018, navazujícího projednání s Ministerstvem dopravy České republiky (dále jen „MD ČR“) a SŽDC GŘ O6 a pokynu Objednatele č.j. 17 886/2018-SŽDC-SSZ-ÚT1 ze dne 16.05.2018, dále pak na „Zásady pro návrh technického řešení ETCS ve vazbě na kolejová řešení dopraven“ č.j. 20009/2018-SŽDC-GŘ-O6 ze dne 8.3.2018. Ve smyslu výše uvedeného bude kromě dopracování projektových dokumentací nutno také zajistit aktualizaci Záměrů projektu obou výše uvedených staveb a jejich předložení Centrální komisi MD ČR.

**Dodatkem č. 6 se předmět Díla rozšiřuje o následující:**

#### **3.1. MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ v úseku Kralupy nad Vltavou-Roudnice-Děčín- st. hranice SRN**

Zajištění majetkového vypořádání nesouladu skutečného stavu a stavu vedeného v katastru nemovitostí ČR, zejména skutečností zohledňujících historicky nevypořádanou starou majetkovou zátěž po realizaci 1. tranzitního železničního koridoru.

Předmětem vypořádání jsou lokality, kde se jedná o jednoznačné případy nevypořádaných majetkoprávních vztahů, a ne o případy, na základě stávajících podkladů a přesnosti katastrálních map, nejednoznačné.

Podrobná specifikace a soupis činností bude popsán ve Výzvě objednatel.

### **3.2 KONCEPT TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

Zpracování návrhu technického řešení v rozsahu úseku „ETCS státní hranice Německo – Dolní Žleb – Kralupy n. Vlt.“ poplatnou současným požadavkům na technickou infrastrukturu na vyjmenovaných tratích. Zhotovitel využije veškeré dosavadní znalosti a své odbornosti pro nalezení nového nejvhodnějšího technického řešení a optimálního ekonomického řešení pro implementaci systému ETCS L2 a zajištění provozuschopnosti trati včetně zajištění zvýšení kapacity trati.

Technické řešení bude Zhotovitelem zpracováno jako změna původního technického řešení a projednáno s rozhodujícími složkami GŘ SŽ, a to Odboru 6, Odboru 14, Odboru 26 a s příslušnými Oblastními ředitelstvími.

Zhotovitel přistoupí k zpracování nového technického řešení tak, aby toto řešení v celkovém výsledku vykazovalo známky redukce a umožňovalo v maximální možné míře využití již schválených investičních staveb, respektive staveb v přípravě.



**Příloha č. 4/1 Rozpis Ceny Díla**

**Ad 1. Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou - Roudnice nad Labem (mimo),**

- **Cena za zpracování Projektu** (podle členění na základní a dodatečné služby) a **autorského dozoru:**

**1. Základní služby na zpracování Projektu:**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování aktualizace záměru projektu	hod	■	■	■
2	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
4	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
6	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
7	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
<b>Celkem za základní služby:</b>					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 2. Dodatečné služby na zpracování Projektu:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
9	Geodetické práce	km	■	■	■
10	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
11	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
12	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
13	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
14	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
<b>Celkem za dodatečné služby:</b>					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 3. Cena za výkon autorského dozoru:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
15	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad **26** měsíců) v celkovém počtu 1 226 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 Ad 1.:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<b>38 295 300,00 Kč</b>	<b>8 042 013,00 Kč</b>	<b>46 337 313,00 Kč</b>
<b>z toho:</b>		
<b>Cena za zpracování Projektu</b>		
■	■	■

<b><u>Cena za výkon autorského dozoru</u></b>		
██████████	██████████	██████████

- Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování Projektu a výkon autorského dozoru:

<b><u>Specifikace položky</u></b>	<b><u>Cena položky (bez DPH)</u></b>	<b><u>Cena položky (s DPH)</u></b>
<b>2. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>3. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>4. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>5. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>6a. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>6b. Dílčí etapa</b>	██████████	██████████
<b>7. Výkon autorského dozoru</b>	██████████	██████████
<b><u>Celkem:</u></b>	██████████	██████████



**Příloha č. 4/2 Rozpis Ceny Díla**

**Ad 2. Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN,**

- **Cena za zpracování Projektu** (podle členění na základní a dodatečné služby) a **autorského dozoru:**

**1. Základní služby na zpracování Projektu:**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	Zpracování aktualizace záměru projektu	hod	■	■	■
2	Zpracování projektu stavby vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod	■	■	■
4	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GR SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
6	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
7	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
<b>Celkem za základní služby:</b>					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH

## 2. Dodatečné služby na zpracování Projektu:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
8	Zajištění mapových podkladů	km	■	■	■
9	Geodetické práce	km	■	■	■
10	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod	■	■	■
11	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■	■
12	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■	■
13	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
14	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■	■
15	Zpracování konceptu technického řešení	hod	■	■	■
16	Analýza nevypořádaných majetkových vztahů	hod	■	■	■
17	Geometrické plány	hod	■	■	■
18	Znalecké posudky-ocenění pozemků pro výkup staré zátěže	hod	■	■	■
19	Majetkoprávní vypořádání	hod	■	■	■
<b>Celkem za dodatečné služby:</b>					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

## 3. Cena za výkon autorského dozoru:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
20	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek	hod	■	■	■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.



Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad **26** měsíců) v celkovém počtu 1 650 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 Ad 2.:**

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<b>64 974 900,00 Kč</b>	<b>13 644 729,00 Kč</b>	<b>78 619 629,00 Kč</b>
<b>z toho:</b>		
<b><u>Cena za zpracování Projektu</u></b>		
<b>██████████</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b><u>Cena za výkon autorského dozoru</u></b>		
<b>██████████</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>

▪ **Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování Projektu a výkon autorského dozoru:**

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>5a. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>5b. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>6. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>7. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>8. Výkon autorského dozoru</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>9a. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>9b. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>9c. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>9d. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>9e. Dílčí etapa</b>	<b>██████████</b>	<b>██████████</b>
<b>Celkem:</b>	<b>64 974 900,00 Kč</b>	<b>78 619 629,00 Kč</b>

Příloha č. 4 - Rozpis Ceny Díla Celkem (Ad 1. + Ad 2.)

▪ **Cena Díla Celkem (Ad 1. + Ad 2.):**

<u>Cena Díla Ad 1. + Ad 2.</u> <u>(bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla Ad 1 + Ad 2(s</u> <u>DPH)</u>
██████████	██████████	██████████
<b>z toho:</b>		
<b>Cena za zpracování Projektů</b>		
<b>Ad 1. + Ad 2.</b>		
██████████	██████████	██████████
<b>Cena za výkon autorského</b> <b>dozoru Ad 1. + Ad 2.</b>		
██████████	██████████	██████████

Příloha č. 5/1 Harmonogram plnění

Ad. 1 Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou – Roudnice nad Labem (mimo)

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<b>Termín zahájení prací</b>	<b>ihned po podpisu Smlouvy</b>	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 4 měsíců od podpisu Smlouvy</b>	Potvrzení koncepce řešení na základě Přípravné dokumentace, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a Zadávací dokumentace na Projekt stavby Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	Zápisy z projednání, kopie záborového elaborátu <b>bez fakturace</b> - <b>SPLNĚNO</b>
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 15.9.2018</b>	Aktualizace záměru projektu	Předávací protokol (pro Část Díla) - <b>SPLNĚNO</b>
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.03.2019</b>	Odevzdání dokumentace včetně souhrnné části, návrhu POV a rozpočtu k připomínkám SŽDC a ČD. Průkazné odeslání všech typů smluv vlastníkům dotčených nemovitostí.	Předávací protokol (pro Část Díla), kopie dokladu o odeslání - <b>SPLNĚNO</b>
<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 30.10.2019</b>	Odevzdání dokumentace se zpracovanými připomínkami a předání dokumentace k notifikaci TÚDC, obeslání všech orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k Projektu.	Předávací protokol (pro Část Díla) Průkaz předání PS k notifikaci, doložení obeslání účastníků stavebního řízení. - <b>SPLNĚNO</b>



<b><u>Část Díla</u></b>	<b><u>Doba plnění</u></b>	<b><u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u></b>	<b><u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u></b>
5. <b><u>Dílčí etapa</u></b>	<b>k datu podpisu dodatku č. 5 Smlouvy</b>	Odevzdání kompletní dokumentace, notifikace, BOZP v přípravě; náklady a oceněné soupisy prací ve struktuře dle VTP, návrh ZTP na realizaci stavby. Podání žádosti o stavební povolení.	Předávací protokol pro část díla. Kopie žádosti o SP potvrzená stavebním úřadem.
<b><u>6a. Dílčí etapa</u></b>	<b>k datu podpisu dodatku č. 5 Smlouvy</b>	Rozpracovanost k termínu přerušení prací.	Předávací protokol pro část díla.
<b><u>6b. Dílčí etapa</u></b>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	Nabytí právní moci stavebního povolení Kompletní Projekt s dokladovou částí po ukončení stavebního řízení a schválení v rámci SŽ. Závěrové tabulky ke schválení.	Předávací protokol pro část díla. Stavební povolení v právní moci předané Objednateli.
7. <b><u>Dílčí etapa</u></b>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 26 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<b><u>Termín dokončení Díla</u></b>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

Příloha č. 5/2 Harmonogram plnění

Ad. 2 Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<b>Termín zahájení prací</b>	<b>ihned po podpisu Smlouvy</b>	-	-
<b>1. Dílčí etapa</b>	<b>do 4 měsíců</b> od podpisu Smlouvy	Potvrzení koncepce řešení na základě Přípravné dokumentace, Posuzovacího a Schvalovacího protokolu a Zadávací dokumentace na Projekt stavby  Aktualizace záborového elaborátu k okamžitému zahájení majetkoprávního vypořádání stavby.	Zápisy z projednání, kopie záborového elaborátu, <b>bez fakturace</b> - <b>SPLNĚNO</b>
<b>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 15.9.2018</b>	Aktualizace záměru projektu	Předávací protokol (pro Část Díla) - <b>SPLNĚNO</b>
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.3.2019</b>	Odevzdání konceptu technického řešení obsahující průvodní zprávu, souhrnnou technickou zprávu a situační schémata zabezpečovacího zařízení pro zadávací dokumentaci na ETCS	Předávací protokol (pro Část Díla) - <b>SPLNĚNO</b>
<b>4. Dílčí etapa</b>	<b>k datu podpisu dodatku č. 5 Smlouvy</b>	Odevzdání dokumentace včetně souhrnné části, návrhu POV a rozpočtu k připomínkám SŽ a ČD. Průkazné odeslání všech typů smluv vlastníkům dotčených nemovitostí.	Předávací protokol (pro Část Díla), kopie dokladu o odeslání
<b>5a. Dílčí etapa</b>	<b>k datu podpisu dodatku č. 5 Smlouvy</b>	Rozpracovanost k termínu přerušení prací.	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>5b. Dílčí etapa</b>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	Odevzdání dokumentace se zapracovanými připomínkami a předání dokumentace k notifikaci TÚDC, obeslání všech orgánů státní správy, dotčených organizací, správců sítí a ostatních účastníků stavebního řízení k vyjádření k Projektu.	Předávací protokol (pro Část Díla) Průkaz předání PS k notifikaci, doložení obeslání účastníků stavebního řízení.



<b>6</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	Odevzdání kompletní dokumentace, notifikace, BOZP v přípravě; náklady a oceněné soupisy prací ve struktuře dle VTP, návrh ZTP na realizaci stavby. Podání žádosti o stavební povolení.	Předávací protokol (pro Část Díla) Potvrzená kopie žádosti o SP stavebním úřadem.
<b>7</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	Nabytí právní moci stavebního povolení Předání žádosti o spolufinancování z OPD. Kompletní Projekt s dokladovou částí po ukončení stavebního řízení a schválení v rámci SŽDC. Závěrové tabulky ke schválení.	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli. Předávací protokol (pro Část Díla).
<b>8</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>bude určena na základě Výzvy Objednatele</b>	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 26 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<b>9a.</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>do 1 měsíce na základě Výzvy Objednatele</b>	Zpracování konceptu technického řešení	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>9b.</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>do 2 měsíců na základě Výzvy Objednatele</b>	Analýza nevypořádaných majetkových vztahů	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>9c.</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>do 8 měsíců na základě Výzvy Objednatele</b>	Geometrické plány	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>9d.</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>do 9 měsíců na základě Výzvy Objednatele</b>	Znalecké posudky-ocenění pozemků pro výkup staré zátěže	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>9e.</b> <u>Dílčí etapa</u>	<b>do 18 měsíců na základě Výzvy Objednatele</b>	Majetkoprávní vypořádání	Předávací protokol (pro Část Díla)

<b><u>Termín dokončení Díla</u></b>	-	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)
---	---	---	---

1. Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Kralupy nad Vltavou - Roudnice nad Labem (mimo)
2. Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN  
dodatek č.6 k SOD na zhotovení PS, AD  
Příloha č. 5 SOD