



## **Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby**

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

### **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“**

Smluvní strany:

#### **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

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

#### **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: xxxxxxxxxx, č. účtu: xxxxxxxxxx

zastoupena: **Ing. Tomášem Slavičkem**, předsedou představenstva  
**Ing. Ivanem Pomykáčkem**, místopředsedou představenstva  
**Mgr. Ing. Evou Kudynovou Klimtovou**, místopředsedou 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. Tomášem Slavíčkem, statutárním ředitelem**

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. 2 je 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 „Koncepte 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.

Smluvní strany se v souladu s výše uvedeným a v souladu s ustanovením § 222, odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákon), dohodly na změně rozsahu předmětu plnění Díla a s tím souvisejících úpravách nákladů Zhotovitele. 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. 2. U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb.

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

## 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 č. obj. E618-S-4065/2017/PH; č. zhot.: 17 215 208, ve znění dodatku č. 1, takto:

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

- ruší se stávající znění odst. 3.3 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. 2 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

**Cena Díla celkem, ve znění dodatku č. 2, bez DPH: 97 167 400,- Kč**

slovy: **devadesát sedm milionů sto šedesát sedm tisíc čtyři 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

**Cena Díla Ad 1 celkem, ve znění dodatku č. 2, bez DPH: 38 295 300,- Kč**

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

**Cena Díla Ad 2 celkem, ve znění dodatku č. 2, bez DPH: 58 872 100,- Kč**

slovy: **padesát osm milionů osm set sedmdesát dva tisíc sto korun českých**

### 2) Článek 5 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající znění odst. 5.13, ve znění dodatku č. 1 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

[Příloha č. 1:](#) Specifikace Díla

- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 2

[Příloha č. 2:](#) Obchodní podmínky - OP\_P\_09-17\_OPD2

- [Příloha č. 3:](#) 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

- [Příloha č. 4:](#) 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. 2*
- Ad 2.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN  
*- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 2*

- [Příloha č. 5:](#) 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. 2*
- Ad 2.** Úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETCS včetně DOZ v úseku Roudnice nad Labem - st. hr. SRN  
*- nové znění ke dni podpisu dodatku č. 2*

- [Příloha č. 6:](#) Oprávněné osoby

- [Příloha č. 7:](#) Seznam požadovaných pojištění

- [Příloha č. 8:](#) Seznam poddodavatelů

- [Příloha č. 9:](#) Související dokumenty

- [Příloha č. 10:](#) Zmocnění 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 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 2 (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 Smlouvy a dodatku č. 1 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 2 (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. 1 Smlouvy a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 2, které je přílohou č. 3 tohoto dodatku č. 2 (současně přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

### II.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek č. 2 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 (dále jen zákon o registru smluv).
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 2 v Registru smluv, v souladu se zákonem o registru smluv, v platném znění.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy, číslo smlouvy Objednatele: E618-S-4065/2017/PH, číslo smlouvy Zhotovitele: 17 215 208, nedotčené tímto dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti beze změn.
4. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven **v osmi (8)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **pět (5)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **tři (3)** vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou následující přílohy:

#### **příloha č. 1** (současně příloha č. 1 Smlouvy) - **Specifikace Díla**

- *nové znění ke dni podpisu dodatku č. 2*

#### **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. 2*

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

- *nové znění ke dni podpisu dodatku č. 2*

#### **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. 2*

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

- *nové znění ke dni podpisu dodatku č. 2*

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.2 k SOD

---

V Praze dne 29.6.2018

Za Objednatele:

V Praze dne 26.6.2018

Za Zhotovitele:

Za SUDOP PRAHA a.s. - správce společnosti „SP + SEU\_DOZ Roudnice\_P“ a společníka 1:

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

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

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

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

.....  
**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 „Koncepte 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.

## 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 – nové znění dle dodatku č. 2**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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			
1754	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>					



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.2 k SOD

### 1. Základní služby na zpracování Projektu – rozšíření dodatkem č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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 rozšíření za základní služby:</b>					

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

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.2 k SOD

## 2. Dodatečné služby na zpracování Projektu – nové znění dle dodatku č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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.

## 2. Dodatečné služby na zpracování Projektu – rozšíření dodatkem č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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 rozšíření za dodatečné služby:</b>					

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

**3. Cena za výkon autorského dozoru**

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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 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><u>38 295 300,00 Kč</u></b>	<b><u>8 042 013,00 Kč</u></b>	<b><u>46 337 313,00 Kč</u></b>
<b><u>z toho:</u></b>		
<b><u>Cena za zpracování Projektu</u></b>		
<b><u>37 130 600,00 Kč</u></b>	<b><u>7 797 426,00 Kč</u></b>	<b><u>44 928 026,00 Kč</u></b>
<b><u>Cena za výkon autorského dozoru</u></b>		
<b><u>1 164 700,00 Kč</u></b>	<b><u>244 587,00 Kč</u></b>	<b><u>1 409 287,00 Kč</u></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><u>2. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>266 000,00 Kč</u></b>	<b><u>321 860,00 Kč</u></b>
<b><u>3. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>11 050 000,00 Kč</u></b>	<b><u>13 370 500,00 Kč</u></b>
<b><u>4. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>7 380 000,00 Kč</u></b>	<b><u>8 929 800,00 Kč</u></b>
<b><u>5. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>11 054 600,00 Kč</u></b>	<b><u>13 376 066,00 Kč</u></b>
<b><u>6. Dílčí etapa</u></b>	<b><u>7 380 000,00 Kč</u></b>	<b><u>8 929 800,00 Kč</u></b>
<b><u>7. Výkon autorského dozoru</u></b>	<b><u>1 164 700,00 Kč</u></b>	<b><u>1 409 287,00 Kč</u></b>
<b><u>Celkem:</u></b>	<b><u>38 295 300,00 Kč</u></b>	<b><u>46 337 313,00 Kč</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 – nové znění dle dodatku č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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

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.2 k SOD

## 1. Základní služby na zpracování Projektu – rozšíření dodatkem č. 2

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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 rozšíření za základní služby:</b>					

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

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.2 k SOD

## 2. Dodatečné služby na zpracování Projektu se dodatkem č. 2 nemění

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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 <sup>*)</sup>	Jednotková cena <sup>*)</sup>	Cena celkem <sup>*)</sup>
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 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 Ad 2.:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<b>58 872 100,00 Kč</b>	<b>12 363 141,00 Kč</b>	<b>71 235 241,00 Kč</b>
<b>z toho:</b>		
<b><u>Cena za zpracování Projektu</u></b>		
<b>57 304 600,00 Kč</b>	<b>12 033 966,00 Kč</b>	<b>69 338 566,00 Kč</b>
<b><u>Cena za výkon autorského dozoru</u></b>		
<b>1 567 500,00 Kč</b>	<b>329 175,00 Kč</b>	<b>1 896 675,00 Kč</b>

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.2 k SOD

- 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>
2. <u>Dílčí etapa</u>	<u>266 000,00 Kč</u>	<u>321 860,00 Kč</u>
3. <u>Dílčí etapa</u>	<u>2 002 600,00 Kč</u>	<u>2 423 146,00 Kč</u>
4. <u>Dílčí etapa</u>	<u>16 111 000,00 Kč</u>	<u>19 494 310,00 Kč</u>
5. <u>Dílčí etapa</u>	<u>11 407 000,00 Kč</u>	<u>13 802 470,00 Kč</u>
6. <u>Dílčí etapa</u>	<u>16 111 000,00 Kč</u>	<u>19 494 310,00 Kč</u>
7. <u>Dílčí etapa</u>	<u>11 407 000,00 Kč</u>	<u>13 802 470,00 Kč</u>
8. <u>Výkon autorského dozoru</u>	<u>1 567 500,00 Kč</u>	<u>1 896 675,00 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>58 872 100,00 Kč</u>	<u>71 235 241,00 Kč</u>

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.2 k SOD

#### Příloha č. 4 - Rozpis Ceny Díla Celkem (Ad1 +Ad2)

▪ Cena Díla Celkem (Ad 1 + Ad 2):

<u>Cena Díla Ad 1 + Ad 2 (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla Ad 1 + Ad 2(s DPH)</u>
<u>97 167 400,00 Kč</u>	<u>20 405 154,00 Kč</u>	<u>117 572 554,00 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování Projektů</u>		
<u>Ad 1 + Ad 2</u>		
<u>94 435 200,00 Kč</u>	<u>19 831 392,00 Kč</u>	<u>114 266 592,00 Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru Ad Ad 1 + Ad 2</u>		
<u>2 732 200,00 Kč</u>	<u>573 762,00 Kč</u>	<u>3 305 962,00 Kč</u>



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.2 k SOD

### 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</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>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 15.9.2018</b>	Aktualizace záměru projektu	Předávací protokol (pro Část Díla)
<b>3. Dílčí etapa</b>	<b>do 31.12.2018</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>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 30.4.2019</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.

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.2 k SOD

<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>
<b>5. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b>do 31.12.2019</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. Předání žádosti o spolufinancování z OPD	Předávací protokol (pro Část Díla) Potvrzená kopie žádosti o SP stavebním úřadem.
<b>6. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b>do 4 měsíců</b> od termínu 5. Dílčí etapy	Nabytí právní moci stavebního povolení 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. Protokol o provedení Díla.
<b>7. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b>26 měsíců</b> (předpoklad <b>05/2020 – 07/2022</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><u>předpoklad do 07/2022</u></b> (v závislosti na zahájení 7. Dílčí etapy)	-	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.2 k SOD

### 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>2. Dílčí etapa</b>	<b>do 15.9.2018</b>	Aktualizace záměru projektu	Předávací protokol (pro Část Díla)
<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>4. Dílčí etapa</b>	<b>do 30.6.2019</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>5. 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.

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.2 k SOD

<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>
<b>6. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b>do 31.1.2020</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. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b>do 4 měsíců</b> od termínu 6. Dílčí etapy	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. Protokol o provedení Díla.
<b>8. <u>Dílčí etapa</u></b>	<b>26 měsíců</b> (předpoklad <b>05/2020 – 07/2022)</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><u>předpoklad do</u></b> (v závislosti na zahájení 8. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

**Ověřovací doložka transformace komponenty**

Ověřuji pod pořadovým číslem **88911**, že tato komponenta je konverzí původní komponenty do PDF/A.

UUID původní komponenty: 26369ef6-4bb5-4478-ad82-8f0be572ed0f

Ověřující osoba: **System**

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

Datum: **26.07.2018 14:30:05**



2069f5cc-a82f-4eac-8e4b-a56661a2ea50