

D o d a t e k č . 2

ke smlouvě o dílo č. objednatele E617-S-1489/2015, čís. zhotovitele 15014/15

**na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby
„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Kuřim - Tišnov“**

ISPROFOND: 3273214901

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,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem Stavební správy východ

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SUDOP BRNO, spol. s r.o.

se sídlem: Kounicova 688/26, 611 36 Brno

IČ: 44960417, DIČ: CZ44960417

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

oddíl C, vložka 3803

bank. spojení:

jejímž jménem jedná: **Ing. Jiří Molák** – jednatel společnosti

Ing. Josef Naništa, jednatel společnosti

Ing. Karel Pukl, jednatel společnosti

Korespondenční adresa: SUDOP BRNO, spol. s r.o.,

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Ze strany objednatele bylo v souladu s bodem 4.3.22 Obchodních podmínek, které tvoří součást Smlouvy o dílo (dále jen OP), rozhodnuto o zhotovení studie denního osvětlení a oslunění pobytových místností rodinných domů umístěných kolem žst. Kuřim (zejména v ulicích Farského a Třebízského) v souvislosti s žádostí města Kuřim o změnu podoby PHS. V případě, že studie denního oslunění prokáže porušení předpisů a norem pro osvětlení a oslunění pobytových místností přilehlých nemovitostí kolem žst. Kuřim v důsledku umístění nových protihlukových stěn (PHS), bude součástí studie i návrh nápravných opatření.

Jedná se o dodatečné služby dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ, které nemění celkovou povahu zakázky a hodnota dodatečných prací činí po započtení všech dosud provedených dodatečných prací méně než 10% původní ceny zakázky (0,15%).

Na základě shora uvedených skutečností se smluvní strany dohodly na změně Smlouvy o dílo takto:

1. V příloze č. 1 Smlouvy – Specifikace plnění se doplňují tyto dodatečné práce:

- zpracování studie denního osvětlení a oslunění pobytových místností rodinných domů umístěných kolem žst. Kuřim, včetně návrhu nápravných opatření
- průběžná konzultace návrhu postupu zpracování studie osvětlení a oslunění s objednatelem

Studie bude odevzdána 5x v listinné podobě a 1x v digitální uzavřené formě.

2. V bodě 3.3. Smlouvy se v souvislosti s výše uvedeným rozšířením předmětu Smlouvy upravuje celková cena díla o částku dodatečných prací zařazených tímto dodatkem č. 2 takto:

původní cena díla celkem:	16.739.000,- Kč (bez DPH)
cena dodatečných prací dle D2	25.730,- Kč (bez DPH)
celková cena díla	16.764.730,- Kč (bez DPH)

slovy : **šestnáctmilionů sedmsetšedesátčtyřitisíc sedmsettřicet korun českých bez DPH**

3. V návaznosti na rozšíření předmětu díla se upravuje Příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis nabídkové ceny, která je v novém znění přílohou tohoto dodatku. V uvedené příloze se vkládá nová dodatečná služba Studie denního osvětlení a oslunění, vkládá nová 4. dílčí etapa a upravuje ceny díla.
4. V návaznosti na rozšíření předmětu díla se upravuje Příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění, která je v novém znění přílohou tohoto dodatku. V uvedené příloze se vkládá nová dílčí etapa 3.1 pro zpracování Studie denního osvětlení a oslunění.
5. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. obj. E617-S-1489/2015, čís. zhotovitele 15014/15 nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
6. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 (čtyřech) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 2 (dvě) vyhotovení a Zhotovitel rovněž 2 (dvě) vyhotovení.
7. Součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

Příloha č. 1 : Specifikace díla - nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 2
Příloha č. 4: Rozpis ceny díla – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 2
Příloha č. 5: Harmonogram plnění – nové znění platné ke dni podpisu Dodatku č. 2

8. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 ke smlouvě přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují své podpisy.

V Olomouci dne 21.11.2017

V Brně dne 30.11.2017

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel Stavební správy východ
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

.....
Ing. Jiří Molák
jednatel společnosti
SUDOP BRNO, spol. s r.o.

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem zakázky je zpracování projektu stavby komplexní rekonstrukce železniční stanice v Kuřimi s novými ostrovními nástupišti, úpravou kolejíště (především hlavními a předjízdnyými kolejemi), sanací železničního spodku a umělých staveb, vybudování nové kabelové infrastruktury, včetně nového staničního zabezpečovacího zařízení, rozvodů vn, nn, osvětlení a nové trakce. Stavba leží na trati TEN-T Brno-Havlíčkův Brod, km cca 17,964 až 19,454. V rámci stavby budou provedeny i ochrany a přeložka veřejných inženýrských sítí, nové PHS. Oproti přípravné dokumentaci stavby je nutné vzít v úvahu zrušení vlečky společnosti Slévárna Kuřim, a.s. (rozhodnutí Drážního úřadu č.j.DUCR-41464/14/Sr ze dne 15.7.2014), které pomůže v prostorovém řešení při umístění PHS na tišnovském zhlaví stanice.

Předmětem zakázky je též provedení geologického, geotechnického a stavebně technického průzkumu dle předpisu SŽDC S4 Železniční spodek, zajištění mapových podkladů a geodetického zaměření stavby.

Zhotovitel zajistí zpracování projektu stavby (dále jen PS) pro vydání stavebního povolení včetně dokladů potřebných pro zahájení realizace stavby (případných změn), zpracování dokumentů koordinátora BOZP pro stavby železnice dle z.č. 309/2006 Sb. v rozsahu Specifikace činnosti koordinátora BOZP (viz příloha č. 9 SoD) a zajištění výkonu autorského dozoru v rozsahu Specifikace rozsahu autorského dozoru (viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 9 SoD) v období realizace stavby.

Zhotovitel PS zajistí zpracování a předání podkladů objednateli pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a výkazy výměr).

Zhotovitel PS zajistí zpracování žádostí o potřebná stavební povolení včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh. Součástí díla je i podání návrhu na zahájení stavebního řízení, správní poplatek za SP bude hrazen zadavatelem (SŽDC s.o.)

Předmětem díla není zajištění vydání pravomocného stavebního povolení.

Zhotovitel PS zajistí certifikát o shodě vydaný notifikovanou osobou pro subsystemy řízení a zabezpečení, energie a infrastrukturu v souladu se směrnicemi Evropské komise a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému a vydá objednateli ES prohlášení o shodě pro jednotlivé subsystemy, jehož přílohou bude kopie certifikátu o shodě.

PS bude splňovat požadavky zák. č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích vyhlášek, zejména vyhl. č. 146/2008 Sb., vše v platném znění. Dále bude plně respektovat směrnice GR SŽDC.

PS bude zpracován v souladu s Všeobecnými a Zvláštními Technickými Podmínkami stavby.

Dokumentace bude odevzdána v dílčích etapách dle „Harmonogramu plnění“ viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 5 - Harmonogram plnění).

PS bude zpracován v návaznosti na doklady a dokumentaci dle viz Zadávací dokumentace Díl 2 Příloha č. 9 - Související dokumenty.

Zadání PS je pokračováním v přípravě předmětné stavby dle předchozího projekčního stupně (Přípravné Dokumentace).

Předmětem díla je dále studie denního osvětlení a oslunění obytných místností:

1. zpracování studie denního osvětlení a oslunění obytných místností rodinných domů umístěných kolem žst. Kuřim, včetně návrhu nápravných opatření
2. průběžná konzultace návrhu postupu zpracování studie osvětlení a oslunění s objednatelem.

Studie bude odevzdána 5x v listinné podobě a 1x v digitální uzavřené formě.

Příloha č. 4
Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování Projektu** podle členění na základní a dodatečné služby:

1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace			
2	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěr. lože			
3	neobsazeno			
4	ověření úplnosti a přesnosti stávajících geodetických a mapových podkladů a jejich doplnění			
5	doplnění ověření stávajících inženýrských sítí			
6	průvodní zpráva			
7	souhrnná technická zpráva			
8	provozní a dopravní technologie včetně výhledového grafikonu			
9	zpráva o vlivu Stavby na životní prostředí, botanický, zoologický a dendrologický průzkum			
10	požární zpráva			
11	energetické výpočty			
12	dokumentace protikorozních opatření			
13	návrh dopravních opatření			
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL			
15	ochrana obyvatelstva			
16	situace Stavby			
17	dokumentace technologické části Stavby			
18	dokumentace stavební části			
19	plán organizace výstavby, havarijní a povodňový plán			
20	položkové rozpočty technologické části Stavby			
21	položkové rozpočty stavební části Stavby			

22	souhrnný rozpočet Stavby dle směrnice GŘ SŽDC č. 20/2004 v platném znění			
23	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby			
24	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby			
25	dokladová část, IČ			
26	geodetická dokumentace			
Celkem				15.426.600,- Kč

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
27	dokumentace pro registr subsystemů			
28	dokumentace pro posuzování shody			
29	podklady pro zadávací dokumentaci			
30	neobsazeno			
Celkem				170.000,- Kč

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
31	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek			
32	AD: Studie osvětlení a oslunění v žst. Kuřim			
Celkem				1.168.130,- Kč

Uvedená cena za výkon autorského dozoru představuje pracnost 1.632 hodin. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace Stavby (předpoklad 12 měsíců), včetně cestovního, a je cenou maximální a nepřekročitelnou.

▪ **Cena Díla:**

<i><u>Cena Díla (bez DPH)</u></i>	<i><u>Výše DPH</u></i>	<i><u>Cena Díla (s DPH)</u></i>
<u>16.764.730,- Kč</u>	<u>3.520.593,30 Kč</u>	<u>20.285.323,30 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování Projektu</u>		
<u>15.596.600,- Kč</u>	<u>3.275.286,- Kč</u>	<u>18.871.886,- Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>1.168.130,- Kč</u>	<u>245.307,30 Kč</u>	<u>1.413.437,30 Kč</u>

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

<i><u>Specifikace položky</u></i>	<i><u>Cena položky (bez DPH)</u></i>	<i><u>Cena položky (s DPH)</u></i>
<u>1. Dílčí etapa</u>	<u>0,- Kč (bez fakturace)</u>	<u>0,- Kč (bez fakturace)</u>
<u>2. Dílčí etapa</u>	<u>15.596.600,- Kč</u>	<u>18.871.886,- Kč</u>
<u>3. Výkon autorského dozoru</u>	<u>1.142.400,- Kč</u>	<u>1.382.304,- Kč</u>
<u>3.1 AD: Studie osvětlení a oslunění v žst. Kuřim</u>	<u>25.730,-Kč</u>	<u>31.133,30 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>16.764.730,- Kč</u>	<u>20.285.323,30 Kč</u>

Příloha č. 5

Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<u>Doba plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
<u>Termín zahájení prací</u>	ihned po podpisu Smlouvy	-	-
1. <u>Dílčí etapa</u>	Do 153 dnů od podpisu Smlouvy	Návrh technického řešení Projektu k připomínkovému řízení	Předávací protokol (pro část Díla)
2. <u>Dílčí etapa</u>	do 4. 4. 2016	Předání kompletního Projektu se zpracovanými připomínkami Předání jednotlivých žádostí o stavební povolení	Protokol o provedení Díla Žádosti předané Objednateli, včetně požadovaných příloh
3. <u>Dílčí etapa</u>	Předpoklad v délce 12 měsíců Vázáno na platný HMG plnění Smlouvy se zhotovitelem stavby; plnění AD po celou dobu realizace stavby	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 12 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
3.1 <u>Dílčí etapa</u>	15.1.2018	AD: Studie osvětlení a oslunění v žst. Kuřim	Předávací protokol (pro část díla)
<u>Termín dokončení Díla</u>	Dokončení stavebních prací na zhotovení stavby	-	Ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)