

**Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo
NA ZHOTOVENÍ ZÁMĚRU PROJEKTU
A PŘÍPRAVNÉ DOKUMENTACE STAVBY**

Název zakázky: Modernizace žst. Nymburk hl. n.

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, 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,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

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

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: E618-S-555/2017/sij

ISPROFOND: 327 321 4901/521 372 0013

a

PROJEKT servis spol. s r.o.

se sídlem: Praha 9, Hloubětín, U Elektry 830/2b

IČO: 49823141, DIČ: CZ49823141

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze,

oddíl C, vložka 31889

bank. spojení:

zastoupena: Ing. Martinem Koudelkou

Korespondenční adresa: Praha 9, Hloubětín, U Elektry 830/2b

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: SML-P-2017-001

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. PREAMBULE

Z důvodu pokynu investora k implementaci požadavků zavedení ETCS do řešené stavby dle dokumentu „Zásady pro návrh technického řešení ETCS ve vazbě na kolejová řešení dopraven“ ze dne 8. 3. 2018, se smluvní strany dohodly na změně předmětu díla, jeho rozšíření a změně termínů odevzdání díla. V rámci zapracování výše uvedených pokynů pro ETCS dojde k nutným úpravám dokumentace v kolejovém řešení, s tím nutné úpravy řešení mostu přes Mrlinu, úpravu silnice II. třídy č. 330 včetně mostu přes koleje, úpravu obslužné komunikace do DPOV. Změna kolejového řešení dále vyžaduje přepracování návrhu lávky pro pěší do DPOV a změny v dokumentaci zab. zař., sděl. zař. a trakce. Taktéž musí dojít k úpravám všech souhrnných částí dokumentace, například majetkoprávní část, dopravní technologie, organizace výstavby, atd. Přesnější popis vyvolaných změn je uveden v dopise zhotovitele č.j. CJ-O-2018-067 ze dne 16.5.2018 a dále byl zpřesněn na profesní poradě dne 19.7.2018.

Dále smluvní strany shodně konstatují, že uvedené změny díla povedou ke změně ceny za zpracování díla. Zhotovitel tyto změny ocenil sestavil do položkového rozpočtu dle SoD. Objednatel tento položkový rozpočet akceptuje. Celková změna ceny díla dle tohoto dodatku je 2 360 600 Kč bez DPH, což je 16,2% původní SoD.

Smluvní strany shodně konstatují, že důvodem uzavření tohoto dodatku č. 4 je:

1) Dle výše uvedeného se smluvní strany dohodly na změně termínů plnění SoD. Ke změně termínu došlo v souladu s § 222 odstavec 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Tímto důvodem se mění příloha č. 5 Harmonogram plnění. Nové znění je přílohou tohoto dodatku.

2) Dle výše uvedeného se smluvní strany dohodly na změně ceny za zpracování díla. Ke změně došlo v souladu s § 222 odstavec 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Tímto důvodem se mění článek 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY, odst. 3.3. Smlouvy a příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla. Nové znění je přílohou tohoto dodatku.

2. PŘEDMĚT DODATKU

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly s odvoláním na ustanovení článku 5, odst. 5.3. Smlouvy, na úpravě Smlouvy č. obj.: **E618-S-555/2017/sij**, číslo smlouvy zhotovitele: **SML-P-2017-001** uzavřené dne **6. 2. 2017**, vč. všech dodatků:

2.1. Článek 3 – PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU RACÍ SMLOUVY:

- ruší se stávající text v 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 Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH, ve znění SOD:	14 537 200,-Kč
Cena víceprací bez DPH dle dodatku č. 3:	+ 1 998 600,- Kč
Cena víceprací bez DPH dle dodatku č. 4:	+ 2 360 600,- Kč
Cena díla celkem bez DPH dle dodatku č. 4:	18 896 400,- Kč

Cena Díla bez DPH: **18 896 400,- Kč**

slovy: **osmnáct milionů osm set devadesát šest tisíc čtyři sta korun českých**

2.2. Článek 5 – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

- ruší se stávající text v odst. 5.13 Smlouvy a nahrazuje se novým textem v tomto znění:

5.13 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Specifikace Díla
- Příloha č. 2: Obchodní podmínky – OP/ZP-PD/05/16
- Příloha č. 3: Technické podmínky:
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - b) Všeobecné technické podmínky - přípravná dokumentace stavby – VTP/PD/04/16
 - c) Zvláštní technické podmínky - č.j.: 13945/2016-SŽDC-SSZ-ÚT1-Zem
- Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla - nové znění ke dni podpisu dodatku č. 4
- Příloha č. 5: Harmonogram plnění - nové znění ke dni podpisu dodatku č.4
- Příloha č. 6: Oprávněné osoby
- Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění
- Příloha č. 8: Seznam subdodavatelů
- Příloha č. 9: Související dokumenty

2.3. 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 nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku č. 4 (současně přílohou č. 4 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

2.4. Příloha č. 5 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. 4 a nahrazuje se novým zněním platným k datu podpisu dodatku č. 4, které je přílohou č. 2 tohoto dodatku č. 4 (současně přílohou č. 5 Smlouvy) a jeho nedílnou součástí.

1. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami 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 (zákon o registru smluv).

Dodatek č. 4 je vyhotoven ve **čtyřech (4)** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **tři (3)** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **jedno (1)** vyhotovení.

Smluvní strany po přečtení tohoto dodatku prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, jejich vážné a svobodné vůle, prosté omylu a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – aktualizovaná příloha č. 4 smlouvy ve znění dodatku č. 4

Příloha č. 2 – aktualizovaná příloha č. 5 smlouvy ve znění dodatku č. 4

V Praze dne 14-09-2018

V Praze dne 13.9.2018

Ing. Petr Hofhanzl
ředitel Stavební správy západ
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Ing. Martin Koudelka
jednatel společnosti
PROJEKT servis spol. s r.o.

Příloha č. 1 dodatku č. 4

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování záměru projektu a přípravné dokumentace podle členění na základní a dodatečné služby:**

1. Základní služby

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	zpracování záměru projektu	■	■	■
2.	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	■	■	■
3.	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrku, lože	■	■	■
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 protikoročních opatření	■	■	■
13.	návrh dopravních opatření	■	■	■
14.	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	■	■	■
15.	situace Stavby	■	■	■
16.	dokumentace technologické části Stavby	■	■	■
17.	dokumentace stavební části	■	■	■
18.	položkové rozpočty technologické části Stavby	■	■	■
19.	položkové rozpočty stavební části Stavby	■	■	■
20.	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	■	■	■
21.	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	■	■	■
22.	dokladová část, IČ	■	■	■
23.	geodetická dokumentace	■	■	■
Celkem				■

2. Dodatečné služby (není potřeba vyplňovat)

Položka	Popis	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
24.	Ekonomické hodnocení stavby	■	■	■
Celkem				■

Dle dodatku č. 3

1	zpracování záměru projektu	■	■	■
2	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	■	■	■
3	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrku, lože	■	■	■
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 protikoročních opatření	■	■	■
13	návrh dopravních opatření	■	■	■
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	■	■	■
15	situace Stavby	■	■	■
16	dokumentace technologické části Stavby	■	■	■
17	dokumentace stavební části	■	■	■
18	položkové rozpočty technologické části Stavby	■	■	■
19	položkové rozpočty stavební části Stavby	■	■	■
20	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	■	■	■
21	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	■	■	■
22	dokladová část, IČ	■	■	■
23	geodetická dokumentace	■	■	■
Celkem				■

Dle dodatku č. 4

1	zpracování záměru projektu	■	■	■
2	zpřesnění technických řešení z předcházejících stupňů dokumentace	■	■	■
3	geotechnický průzkum potřebný pro úplné a podrobné zpracování Projektu a základní geotechnická zpráva průzkumu kontaminace štěrku lože	■	■	■
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 protikoročních opatření	■	■	■
13	návrh dopravních opatření	■	■	■
14	podklady pro žádost o vynětí pozemků ze ZPF a PUPFL	■	■	■
15	situace Stavby	■	■	■
16	dokumentace technologické části Stavby - viz příloha	■	■	■
17	dokumentace stavební části - viz příloha	■	■	■
18	položkové rozpočty technologické části Stavby	■	■	■
19	položkové rozpočty stavební části Stavby	■	■	■
20	výkazy výměr a technické specifikace technologické části stavby	■	■	■
21	výkazy výměr a technické specifikace stavební části stavby	■	■	■
22	dokladová část, IČ	■	■	■
23	geodetická dokumentace	■	■	■
				■

■ Cena Díla:

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<u>18 896 400 Kč</u>	<u>3 968 244 Kč</u>	<u>22 864 644 Kč</u>
<u>Z toho</u>		
<u>Záměr projektu</u>		
<u>1 411 200 Kč</u>	<u>296 352 Kč</u>	<u>1 707 552 Kč</u>
<u>Přípravná dokumentace</u>		
<u>17 485 200 Kč</u>	<u>3 671 892 Kč</u>	<u>21 157 092 Kč</u>

▪ Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování díla

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
1. Dílčí etapa	<u>1 453 720 Kč</u> (1. dílčí fakturace)	<u>1 759 001 Kč</u>
2. Dílčí etapa	<u>4 361 160 Kč</u> (2. dílčí fakturace)	<u>5 277 004 Kč</u>
3. Dílčí etapa	<u>3 452 320 Kč</u> (3. dílčí fakturace)	<u>4 177 307 Kč</u>
4. Dílčí etapa	<u>2 360 600 Kč</u> (4. dílčí fakturace)	<u>2 856 326 Kč</u>
5. Dílčí etapa	<u>2 325 952 Kč</u> (5. dílčí fakturace)	<u>2 814 402 Kč</u>
6. Dílčí etapa	<u>581 488 Kč</u> (6. dílčí fakturace)	<u>703 600 Kč</u>
7. Dílčí etapa	<u>2 907 440 Kč</u> (7. dílčí fakturace)	<u>3 518 002 Kč</u>
<u>Ukončení díla</u>	<u>1 453 720 Kč</u> (konečná fakturace)	<u>1 759 001 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>18 896 400 Kč</u>	<u>22 864 644 Kč</u>

Příloha č. 2 dodatku č. 4

Příloha č. 5

Harmonogram plnění

<u>Část Díla</u>	<u>Termín plnění</u>	<u>Popis činností prováděných v Dílčí etapě</u>	<u>Podmínky dokončení Dílčí etapy</u>
Datum zahájení prací	Okamžitě po podpisu SOD	-	-
1. Dílčí etapa	5 měsíců po podpisu SOD	Návrh a projednání základního technického řešení stavby vč. konceptu GPK a rozhodujících SO a PS stavby, návrh provozní a dopravní technologie.	Schválené a uzavřené zápisy ze vstupních a profesních porad
2. Dílčí etapa	Do 11. 12. 2017	Přípravná dokumentace k projednání se složkami SŽDC a ČD vč. doplněných geotechnických průzkumů se základní geotechnickou zprávou.	Předávací protokol pro část díla
3. Dílčí etapa	Do 16. 4. 2018	Přípravná dokumentace se zapracovanými připomínkami Dokumentace pro oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.	Předávací protokol pro část díla
4. Dílčí etapa	Do 7. 12. 2018	Přípravná dokumentace se zapracovanými úpravami vyvolanými ETCS k projednání se složkami SŽDC a ČD a k projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a fyzickými/právníckými osobami dotčenými stavbou. Aktualizovaná dokumentace pro oznámení v rozsahu dle přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.	Předávací protokol pro část díla
5. Dílčí etapa	Do 11. 6. 2019	Vydání stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí. Kompletní přípravná dokumentace se zapracovaným závěrem z procesu vlivů stavby na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb. Dokumentace pro územní řízení k okamžitému podání žádosti o vydání ÚR.	Předávací protokol pro část díla
6. Dílčí etapa	4 měsíce po informaci objednatele o schválení ASP	Projednaný Záměr projektu včetně povinných příloh a ekonomického hodnocení ke schválení do Centrální komise MD.	Předávací protokol pro část díla
7. Dílčí etapa	3 měsíce po termínu 6. etapy	Nabytí právní moci vydaného rozhodnutí o umístění stavby Přípravná dokumentace ke schválení na SŽDC	Předávací protokol pro část díla
Ukončení díla	2 měsíce po termínu 7. etapy	Kompletní přípravná dokumentace po ukončení územního řízení a schválení v rámci SŽDC (v papírové podobě a elektronické podobě ve struktuře TREEINFO)	Předávací protokol pro část díla