

DODATEK č. 6 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

na Projektovou dokumentaci pro společné povolení, Projektovou dokumentaci pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „Zajištění provozních parametrů trati Retenice - Lovosice“

Smluvní strany

Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená [REDACTED], ředitelem Stavební správy západ

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín

Korespondenční adresa na zasílání faktur:

Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217
530 02 Pardubice

Faktury v elektronické podobě:

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

datová schránka: uccchjm

číslo smlouvy: E618-S-4179/2020

ISPROFIN/ISPROFOND: 3273214901/5423530005

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zhotovitel:

TOP CON SERVIS s.r.o.

se sídlem: Varšavská 249/30, Vinohrady, 120 00 Praha 2

IČO: 452 749 83, DIČ: CZ452 749 83

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka oddíl C, vložka 9396

zastoupena: Ing. Liborem Markem, jednatelem společnosti

bank. spojení: [REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

Ke Stírce 1824/56, Praha 8, PSČ: 182 00

číslo smlouvy: **85-20**
(dále jen „**zhotovitel**“)
společně dále jako „smluvní strany“

PREAMBULE

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 25.11.2020 uzavřely Smlouvu o dílo na Projektovou dokumentaci pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru stavby „Zajištění provozních parametrů trati Řetenice - Lovosice“ ve znění jejích dodatků č.1 až 5 s účinností Smlouvy ke dni 2.12.2020 (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 6 (dále jen „Dodatku“), jehož předmětem je:

1. **Úprava rozsahu předmětu Díla.** Důvodem pro úpravu rozsahu předmětu Díla je požadavek Ministerstva dopravy (na základě Národního implementačního plánu) nově v trati neprovozovat zabezpečovací zařízení v režimu dle předpisu SŽDC D3, a tím snižovat stupeň zabezpečení stávající trati. Tato trať bude nově vybavena traťovým zabezpečovacím zařízením (dle TNŽ 34 2620) 3.kategorie. Doplnění traťového úseku systémem ETCS STOP není možné z důvodu absence dopravní meze mezi stanicemi Úpořiny - Lovosice.

Tuto změnu je nezbytné v rámci AZP projednat na CK MD. Součástí AZP bude řešení dalšího nestabilního úseku trati Radejčín - Chotiměř, konkrétně v km 22,5 - 22,7. Tato dlouholetá porucha železničního spodku bude vyžadovat kotvenou pilotovou konstrukci, bránící sesuvu v tomto území, obdobně jako u estakády v km 24,0 - 24,780. Přilehlý úsek železničního svršku a spodku minimálně od km 21,8 (zastávka Radejčín) do konce poruchy km 22,7 bude rovněž součástí této investiční stavby.

Pro následné pokračování projektové přípravy bez prodlevy po schválení AZP v CK MD na nestabilním úseku v km 22,5 - 22,7 bude v předstihu proveden podrobný geologický průzkum této poruchy, aby mohlo být projektově navrženo řešení, která bude stabilizovat těleso dráhy proti případným dlouhodobým sesuvům. Součástí tohoto průzkumu je i geotechnický monitoring po dobu min. 1 roku.

Samotné pokračování dalších dílčích etap bude předmětem následného dodatku k SOD, kde bude rozsah upřesněn v souladu se závěry CK MD.

2. **Úprava ceny Díla a rozpisu fakturace.** V souladu s výše uvedenými úpravami rozsahu předmětu Díla dochází k úpravě ceny za nové dílčí etapy 3a. (■■■■■ Kč), 3b (■■■■■ Kč), 3c (■■■■■-Kč) a 3d. (■■■■■ Kč). **Celkově se cena Díla tímto Dodatkem navyšuje o 3.873.660,- Kč.** Úprava ceny jednotlivých dílčích etap, které ještě nebyly zpracovány, budou předmětem následného dodatku k SOD. Rozpis fakturace je součástí změny přílohy č. 4 Smlouvy (současně příl. č. 2 tohoto Dodatku).
3. **Úprava lhůt k provedení Díla.** Nově jsou do harmonogramu plnění vloženy čtyři nové dílčí termíny: 3a., 3b., 3c. a 3d. Další neodevzdané dílčí plnění jednotlivých etap budou řešeny po závěrech CK MD.

U všech shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle ust. § 222 ZZVZ.

Smluvní strany se analogicky s ustanovením **§ 222 odst. 6** zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „ZZVZ“) dohodly na několika výše uvedených změnách Smlouvy, které jsou změnami nepodstatnými z těchto důvodů:

- a) potřeba změny závazku ze Smlouvy vznikla v důsledku potřeby změny zabezpečovacího zařízení na této trati, která byla vyjasněna až nyní. Dále pak, další nestabilní úseky je nezbytné realizovat již v rámci tohoto projektu, protože by jinak nebylo možné úsek s novou estakádou napojit na zastávky Radejčín a Chotiměř. V důsledku hrozících sesuvů je u dotčených úseků dále nezbytné provést inženýrskogeologický průzkum včetně geotechnického monitoringu.
- b) Jedná se o okolnosti, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci zásady přiměřenosti objektivně předvídat. Zároveň uvedené změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jelikož se práce i nadále týkají původního obsahu a účelu zadání veřejné zakázky a nejsou zcela odlišným úkolem pro zhotovitele.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě přílohy č. 1, č. 4 a č. 5 Smlouvy.

I. Předmět Dodatku

Smluvní strany se dohodly na úpravě Smlouvy takto:

- a) Dochází k rozšíření předmětu Díla:

Nyní bude přistoupeno k pokračování projektové přípravy, a to zpracováním Aktualizace záměru projektu (AZP), který bude předložen na CK MD. Až po projednání a případném schválení se bude dále pokračovat ve schváleném rozsahu stavby. Zhotovení podrobného inženýrskogeologického průzkumu včetně geotechnického monitoringu po dobu 1 roku významně zkrátí následnou projektovou přípravu této stavby.

- b) Úprava ceny Díla je dohodnuta takto: tímto Dodatkem se cena díla navyšuje o **3.873.660,- Kč**.

- 1.** Kalkulace ceny **AZP** projektu odpovídá dohodnutému rozsahu zpracování v celkovém počtu **███ hodin**, o které je navýšena položka č. 13 v příl. č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla. AZP představuje navýšení ceny díla o **██████,- Kč**.

Aktualizace ZP proběhne ve dvou etapách:

3a. - dílčí předání AZP k připomínkovému řízení (██████- Kč),

3b. - dílčí předání AZP se zpracovávány připomínkami (██████- Kč)

- 2.** Kalkulace **podrobného inženýrskogeologického průzkumu** obsahuje všechny nezbytné práce, které jsou pro zmapování této nestabilní lokality nezbytné a je rozdělena do dvou etap:

3c. - vrtné, odkryvné, geofyzikální a laboratorní práce včetně výkonu geologické služby (██████, -Kč)

3d. - geotechnický monitoring (██████, - Kč).

Průzkumné práce v km 22,5 - 22,7 jsou v příloze č.2 Dodatku (souč. přílohy č.4 Smlouvy) u položky č.20 navýšeny o **██████- Kč** oproti dodatku č.1 k SOD.

PŘÍLOHA Č. 1

Předmětem díla je aktualizace záměru projektu, zhotovení Dokumentace pro společné povolení a Projektové dokumentace pro provádění stavby „Zajištění provozních parametrů trati Řetenice - Lovosice“. Cílem díla je obnovení provozu na trati Řetenice - Lovosice postižené sesuvem zeminy s minimálními investičními náklady. K dosažení tohoto cíle je navrženo organizování a řízení drážní dopravy TZZ 3.kategorie a s původním rozsahem dopravy.

Předmětem tohoto dodatku je aktualizace Záměru projektu spočívající v implementaci nového zabezpečovacího zařízení 3.kategorie včetně sdělovacího zařízení v úseku Úpořiny – Lovosice. Další částí aktualizace Záměru projektu je stavba mostu v úseku km 24,0 -24,75 a sanace další významné poruchy tratě v km 22,5 – 22,7.

Pro následné pokračování projektové přípravy bez prodlevy po schválení AZP v CK MD na nestabilním úseku v km 22,5 - 22,7 bude v předstihu proveden podrobný geologický průzkum této poruchy, aby mohlo být projektově navrženo řešení, která bude stabilizovat těleso dráhy proti případným dlouhodobým sesuvům. Součástí tohoto průzkumu je i geotechnický monitoring po dobu min. 1 roku.

PŘÍLOHA Č. 2 (SOUCASNĚ PŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY)

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování DUSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. ZÁKLADNÍ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	Zpracování DUSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP	hod	■	■	■
2	Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č.2 Směrnice GR SZDC 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 požadavků Směrnice SZDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G	hod	■	■	■
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H	hod	■	■	■
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SZDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod	■	■	■
6	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
7	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks	■	■	■
Celkem za základní služby:					■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. DODATEČNÉ SLUŽBY NA ZPRACOVÁNÍ DUSP A PDPS:

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
8	Zajištění mapových podkladů	km			■■■■
9	Geodetické práce	km			■■■■
10	Geotechnický a stavebnětechnický průzkum staveb	hod			■■■■■
11	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km			■■■■■
12	Biologický a dendrologický průzkum, akustická a rozptylová studie	hod	■	■■■■	■■■■■
13	Aktualizace záměru projektu dle požadavku MD	hod	■■■	■■■■	■■■■■
14	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod	■	■■■■	■■■■■
15	Koordinátor BOZP v přípravě	hod	■	■■■■	■■■■■
16	Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■■■	■■■■	■■■■■
17	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod	■	■■■	■■■■■
18	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP	hod	■	■■■■	■■■■■
19	Propagace	hod	■	■■■■	■■■■■
20	Podrobný inženýrskogeologický průzkum včetně geotechnického monitoringu v km 22,500 - 22,700	kpl	■	■■■■■	■■■■■
Celkem za doplňkové služby:					■■■■■

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
21	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.

4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
18.482.240,- Kč	3.881.270,- Kč	22.363.510,- Kč

z toho:

Cena za zpracování DUSP a PDPS (v rozsahu základních a dodatečných služeb):

--	--	--

Cena za výkon autorského dozoru:

--	--	--

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP a PDPS a výkon autorského dozoru (dílčí etapy 1, 1a, 1b, 1c, 2 a 3 byly již odfakturovány):

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa		
1a. Dílčí etapa		
1b. Dílčí etapa		
1c. Dílčí etapa		
2. Dílčí etapa		
3. Dílčí etapa		
3a. Dílčí etapa		
3b. Dílčí etapa		
3c. Dílčí etapa		
3d. Dílčí etapa		
4. Dílčí etapa		
5. Dílčí etapa		
6. Dílčí etapa		-----
7. Dílčí etapa		
8. Dílčí etapa		
9. Dílčí etapa		
10. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru		
Celkem:	18.482.240,-	22.363.510,-

PŘÍLOHA Č. 3 (SOUČASNĚ PŘÍLOHA Č. 5 SMLOUVY)

Harmonogram plnění

Část Díla	Doba plnění	Popis činností prováděných v Dílčí etapě	Podmínky dokončení Dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. Dílčí etapa	Do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Provedení a vyhodnocení průzkumů (specifikovaných v bodě	Předávací protokol
1a. Dílčí etapa	Do 8 měsíců od účinnosti dodatku č.1	Dílčí předání DUSP+PDPS - přejezdy k připomínkám	Předávací protokol
1b. Dílčí etapa	Do 11 měsíců od účinnosti dodatku č.1	Dílčí předání DUSP+PDPS - přejezdy čistopis	Předávací protokol
1c. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od ukončení etapy č. 1b	Nabytí právní moci stavebního povolení - přejezdy	Stavební povolení v právní moci, předané
2. Dílčí etapa	Do 2 měsíců od termínu 1. Dílčí etapy	Návrh variant dle bodu 4.8.2. ZTP	Předávací protokol
3. Dílčí etapa	Do 11 měsíců od termínu 2. Dílčí etapy	Návrh technického řešení DUSP k připomínkovému řízení	Předávací protokol
3a. Dílčí etapa	Do 2 měsíců od nabytí účinnosti dodatku č.6	Dílčí předání AZP k připomínkovému řízení	Předávací protokol
3b. Dílčí etapa	Do 1 měsíce od předání připomínek k AZP	Dílčí předání AZP se zpracovanými připomínkami	Předávací protokol
3c. Dílčí etapa	Do 31.12.2024	Provedení a vyhodnocení podrobného inženýrskogeologického průzkumu v km 22,500 - 22,700	Předávací protokol
3d. dílčí etapa	Do 31.10.2025	Provedení a vyhodnocení geotechnického monitoringu v km 22,500 - 22,700	Předávací protokol
4. Dílčí etapa	Do 6 měsíců od termínu schválení AZP v CK MD	Dílčí předání DUSP se zpracovanými připomínkami bez dokladové části	Předávací protokol
5. Dílčí etapa	Do 4 měsíců od termínu 4. Dílčí etapy	Dílčí předání PDPS k připomínkovému řízení	Předávací protokol
6. Dílčí etapa	Do 4 měsíců od termínu 4. Dílčí etapy	Podání žádosti o stavební povolení	Kopie žádosti předaná Objednateli, potvrzená podatelnou stavebního
7. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od termínu 6. Dílčí etapy	Nabytí právní moci stavebního povolení	Stavební povolení v právní moci, předané Objednateli, Předávací
8. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od termínu 5. Dílčí etapy	Dílčí předání PDPS se zpracovanými připomínkami bez dokladové části	Předávací protokol
9. Dílčí etapa	Do 3 měsíců od termínu 8. Dílčí etapy	Definitivní předání PDPS s kompletní dokladovou částí, náklady a oceněnými soupisy prací	Protokol o provedení Díla
10. Dílčí etapa	(předpoklad 4/2026 – 10/2026) v závislosti na ukončení 9. Dílčí etapy	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a

Termín dokončení Díla	(předpoklad do 10/2026) v závislosti na zahájení 10. Dílčí etapy		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o
----------------------------------	--	--	---