

Dodatek č. 3
ke Smlouvě o dílo na
ZHOTOVENÍ PROJEKTU STAVBY A VÝKON AUTORSKÉHO
DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY

Název zakázky:
„Dokončení I. žel. koridoru v trať. úseku
Lanžhot (ČR) – Kúty (SR)“

Smluvní strany:

Správa železnic, 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,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Miroslavem Bocákem, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ , Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: **E617-S-879/2018**

ISPROFOND: 5623520027

a

Společnost pro „Dokončení I. žel. koridoru v trať. úseku Lanžhot (ČR) – Kúty (SR)“

zastoupené na základě společenské smlouvy ze dne 17.1.2018

Vedoucím společníkem:

EXprojekt s.r.o.

se sídlem: Heršpická 758/13, 619 00, Brno - Štýřice

zastoupena: **Ing. Ondřejem Čechem**, jednatelem společnosti

IČO: 29285801, DIČ: CZ29285801

číslo účtu: xxx

zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 71057

Další společník:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

zastoupena: **Ing. Václavem Kratochvílem**, předsedou představenstva

IČO: 64610357, DIČ: CZ64610357

Číslo účtu: 107-4045530257

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1217

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **S – 055 – 2018**

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo na zhotovení projektu stavby a výkon autorského dozoru při realizaci stavby „Dokončení I. žel. koridoru v trať. úseku Lanžhot (ČR) – Kúty (SR)“ ze dne 29.3.2018.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto dodatku č. 3 obsažených a s úmyslem být tímto dodatkem č. 3 vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Na základě žádosti zhotovitele ze dne 25.10.2022 se smluvní strany dohodly na rozšíření autorského dozoru o 1200 hodin. V současné době je původně předpokládané množství 1000 hodin z důvodu nepředvídatelných okolností téměř vyčerpáno.
- 1.2 Důvodem navýšení množství hodin autorského dozoru je nepředvídatelná událost, kdy dochází k prodlužování stavby vlivem prodlev související stavby Slovenské republiky (ŽSR). Původně bylo plánováno zahájení obou staveb se shodným datem. Tato skutečnost způsobuje zvýšené nároky na výkon autorského dozoru především z důvodu koordinace a napojení se na stavbu ŽSR. Jedná se zejména o následující nepředvídatelné dodatečné práce:
 - Zpracování studie možnosti realizovat kolejový S propoj pro provizorní propojení 2.TK do 1.TK. Bylo prověřeno několik variant z hlediska všech profesí a proběhlo vstupní předjednání s vybranými odbornými složkami SŽ.
 - Přepracování dokumentace SO 05-19-04 (most v km 11,117) – změna tvaru křídel. Tato změna byla vyvolána nepředvídatelnou událostí, kdy z důvodu čerpání enormního množství vody z pažené jímky, které bylo dáno přívalovými dešti, bylo těsné okolí mostu podmáčeno vyčerpanou vodou čerpanou ze stavební jámy.
 - Koordinace nové kabelové trasy s návrhem KPÚ vč. jednání za účasti SŽ, ČD, zhotovitele stavby, Státního pozemkového úřadu a projektantů KPÚ v souvislosti s probíhajícími komplexními pozemkovými úpravami (KPÚ) v k.ú. Lanžhot.

2. ZMĚNA SMLOUVY

S ohledem na shora uvedené skutečnosti se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

2.1 Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY bod. 3.3 takto:

„Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou a Dodatkem č.1 celkovou Cenou Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování Projektu a cenu za

výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH dle Dodatku č. 2: 22.042.500,00 Kč

Změna dle Dodatku č. 3: 792.000,00 Kč

Cena Díla bez DPH ve znění Dodatku č. 2: 22.834.500,00 Kč

slovy: dvacetdvamiliónůosmsettřicetčtyřítisícpětset korun českých“

2.2 Změna Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla

V Příloze č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla došlo k doplnění o Rozpis Ceny dodatečných prací a byla upravena fakturace Ceny za Dílo. Nové znění Přílohy č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla – změna dle dodatku č. 3, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 3.

2.3 Změna Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění

V Příloze č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění došlo k aktualizaci termínu pro plnění AD. Nové znění Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění - změna dle dodatku č. 3, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 3.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU

3.1 Tento dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv.

3.2 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem č. 3 se nemění a zůstávají v platnosti.

3.3 Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla – změna dle dodatku č. 3
- Příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění – změna dle dodatku č. 3

3.4 Smluvní strany se dohodly, že tento Dodatek č. 3 a všechny následující Dodatky ke Smlouvě o dílo budou vyhotoveny elektronicky a podepsány zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

V Olomouci dne 9.11.2022

V Brně dne 3.11.2022

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel organizační jednotky
Stavení správa východ
Správa železnic,
státní organizace

.....
Ing. Ondřej Čech
jednatel společnosti
EXprojekt s.r.o.
vedoucí účastník společnosti
pověřen jednat za zhotovitele

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

1. Základní služby na zpracování Projektu

Položka	Popis	Měrná jednotka	Počet hodin	Jednotková cena	Cena celkem za položku
1.	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				17 936 750
	HIP				962 000
	Souhrnné části				516 750
	Železniční spodek				344 500
	Železniční svršek				117 000
	Mosty a inženýrské konstrukce				419 250
	Zabezpečovací zařízení				442 000
	Sdělovací zařízení				416 000
	Silnoproudé technologie				432 250
	Trakční vedení				396 500
2.	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)				113 750
3.	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				72 500
4.	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				180 000
5.	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				360 000
6.	Definitivní odevzdání dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				36 000
Celkem					18 699 000

2. Dodatečné služby na zpracování Projektu

<u>Položka</u>	<u>Popis</u>	<u>Měrná jednotka</u>	<u>Množství</u> ')	<u>Jednotková cena</u> ')	<u>Cena celkem</u> ')
7	Zajištění mapových podkladů				12 000
8	Geodetické práce				100 000
9	Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek				780 000

10	Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				710 000
11	Jiné průzkumy (korozní průzkum, dendrologický průzkum, měření signálu GSM-R a další)				190 000
12	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání stavebního povolení nebo ohlášení stavby vyjma zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou				280 000
13	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				500 000
14	Koordinátor BOZP v přípravě				46 000
15	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				33 000
16	Vypracování studie včetně vyčíslení vícenáskladů vyvolaných etapizováním stavby				32500
Celkem za dodatečné služby:					2 683 500

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství ^{*)}	Jednotková cena ^{*)}	Cena celkem ^{*)}
17	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				660 000
18	Rozšíření rozsahu činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle Dodatku č. 3				792 000
Celkem za výkon autorského dozoru					1 452 000

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 v celkovém počtu 2200 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:**

<u>Cena Díla (bez DPH)</u>	<u>Výše DPH</u>	<u>Cena Díla (s DPH)</u>
<u>22 834 500 Kč</u>	<u>4 628 925 Kč</u>	<u>26 671 425 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování Projektu</u>		
<u>16 501 000 Kč</u>	<u>3 465 210 Kč</u>	<u>19 966 210 Kč</u>
<u>Cena za dodatečné práce dle dodatku č. 2 k SoD</u>		
<u>4 881 500 Kč</u>	<u>1 025 115 Kč</u>	<u>5 906 615 Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>1 452 000 Kč</u>	<u>138 600 Kč</u>	<u>798 600 Kč</u>

- 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>
<u>1. Dílčí etapa</u>	<u>3 133 800 Kč</u>	<u>3 791 898 Kč</u>
<u>2. Dílčí etapa</u>	<u>832 000 Kč</u>	<u>1 006 720 Kč</u>
<u>3. Dílčí etapa</u>	<u>9 401 400 Kč</u>	<u>11 375 694 Kč</u>
<u>4. Dílčí etapa</u>	<u>3 133 800 Kč</u>	<u>3 791 898 Kč</u>
<u>5a. Dílčí etapa</u>	<u>3 417 050 Kč</u>	<u>4 134 631 Kč</u>
<u>5b. Dílčí etapa</u>	<u>1 464 450 Kč</u>	<u>1 771 984 Kč</u>
<u>6. Výkon autorského dozoru</u>	<u>1 452 000 Kč</u>	<u>798 600 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>22 834 500 Kč</u>	<u>26 671 425 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 nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1. <u>Dílčí etapa</u>	do 29.9.2018 1. Dílčí fakturace 20 % ceny za zpracování Projektu (3 133 800 Kč bez DPH)	Provedení a vyhodnocení průzkumů. Provedení Vstupního projednání (bod 2.2.3. – Všeobecné technické podmínky).	Předávací protokol (pro Část Díla)
2. <u>Dílčí etapa</u>	do 29.12.2018 2. Dílčí fakturace 40 % ceny za zpracování Projektu dle SoD a 60 % ceny za dodatečné práce dle dodatku č.1 k SoD (celkem 9 046 470 Kč bez DPH)	Návrh technického řešení včetně alternativního řešení napojení dle dodatku č.1 SoD.	Předávací protokol (pro Část Díla)
3. <u>Dílčí etapa</u>	do 29.2.2019 3. Dílčí fakturace 20 % ceny za zpracování Projektu dle SoD a 20 % ceny za dodatečné práce dle dodatku č.1 k SoD (celkem 4 060 090 Kč bez DPH)	Předložení Projektu stavby včetně alternativního řešení napojení dle dodatku č.1 SoD k připomínkám.	Předávací protokol (pro Část Díla)
4. <u>Dílčí etapa</u>	do 29.5.2019 4. Dílčí fakturace 20 % ceny za zpracování Projektu dle SoD a 20 % ceny za dodatečné práce dle dodatku č.1 k SoD (celkem 4 060 090 Kč bez DPH)	Předání kompletního Projektu se zpracovanými připomínkami a vyplněné žádosti o stavební povolení.	Protokol o provedení Díla
5a. <u>Dílčí etapa</u>	do 30.6.2021 5. Dílčí fakturace 70 % ceny za dodatečné práce dle dodatku č.2 k SoD (celkem 3 417 050 Kč bez DPH)	Předání podkladů pro výběr zhotovitele stavby včetně aktualizace vyvolané stavbou ŽSR.	Protokol o provedení Díla

<u>5b. Dílčí etapa</u>	do 1.12.2021 6.Dílčí fakturace 30 % ceny za dodatečné práce dle dodatku č.2 k SoD (celkem 1 464 450 Kč bez DPH)	Předání kompletního Projektu včetně zapracovaných změn vyvolaných stavbou ŽSR	Protokol o provedení Díla
6. <u>Dílčí etapa</u>	30 měsíců (předpoklad 1/2022 – 7/2024)	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 32 měsíců.	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	předpoklad do 10/2024 (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)