

Dodatek č. 4 ke smlouvě o dílo na zhotovení

Záměru projektu a Doprovodné dokumentace

Název zakázky: „Zřízení Žst. Česká Metuje“

Smluvní strany:

Správa železnic, 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,

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-1027/2022

číslo jednací: 5435/2024-SŽ-SSV-ÚŘ

ISPROFOND:3273214901

SUBISPROFIN: 5003520232

a

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

IČO: 64610357, DIČ: CZ64610357

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě,

spisová značka B1217

bank. spojení:xxx

zastoupena: Ing. Václavem Kratochvílem, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 22-017-239-ZP

uzavřely tento dodatek č. 4 (dále jen „**Dodatek**“) ke smlouvě o dílo na zhotovení Záměru projektu a Doprovodné dokumentace stavby s názvem „Zřízení výhybny Česká Metuje“, která nabyla účinnosti dne 29. 3. 2022.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku obsažených a s úmyslem být tímto Dodatkem vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy o dílo:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že v důsledku požadavků ze strany CK MD vznikla potřeba dalších dodatečných víceprací, nad rámec původně plánovaných prací, které jsou nezbytné pro řádné dokončení a naplnění účelu Díla. Tyto vícepráce si pak vyžádají finanční navýšení ceny Díla a dále prodloužení termínů plnění Díla.
- 1.2 Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dohodly na změně rozsahu předmětu plnění spočívající v zpracování následujících změn:
1. Zpracování dodatečných požadavků a připomínek CK MD nad rámec zadání, včetně požadavku doložení prověřené úspornější varianty.
 2. Úprava rozpočtů s rozdělením nákladů mezi investiční akci a převzaté činnosti ze schválené opravné práce, „Oprava trati v úseku Police nad M. – Teplice n. M.“ a „Zřízení žst. Česká Metuje“.
 3. Zpracování alternativní dopravní technologie, včetně projednání a prověření dopadů na objednatele dopravy.
 4. Zpracování dodatečných podkladů a závazných dokumentů od KÚ Královéhradeckého kraje a Správy železnic na požadavek CK MD (Plán dopravní obslužnosti Královéhradeckého kraje (PDO HKR), síťová koncepce, memorandum s Polskou stranou – vojvodstvím, a dalších).
 5. Doplnění bližší specifikace rozměrů prostorových požadavků pro umístění zařízení elektrotechnologie, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.

a s tím související níže uvedené úpravě Ceny Díla.

Dodatečné práce dle tohoto dodatku budou zhotovitelem odevzdány a fakturovány v rámci nově vytvořené 5. dílčí etapy a 6. dílčí etapy

2. ZMĚNA SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy o dílo:

2.1.1 Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., bod 3.3 se nahrazuje v plném rozsahu následujícím zněním:

„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 celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 1: 2 166 000 Kč

Zvýšení Ceny Díla bez DPH: 404 000 Kč

Cena Díla bez DPH dle dodatku č. 3 2 570 000 Kč

slovy: dva milióny pět set sedmdesát tisíc korun českých

- 2.1.2 Smluvní strany mění přílohu č. 1 Smlouvy *Specifikace Díla*, přílohu č. 4 Smlouvy *Rozpis Ceny Díla* a přílohu č. 5 *Harmonogram plnění*. Aktualizované přílohy č. 1,

4 a 5 Smlouvy jsou jako přílohy nedílnou součástí tohoto Dodatku a v plném rozsahu nahrazují Přílohy č. 1, 4 a 5 ve znění Smlouvy a předchozích dodatků.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo nedotčená tímto Dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
- 3.2 Zhotovitel prohlašuje, že mu nevzniká nárok na zaplacení jakýchkoli dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad, které by mu v důsledku změny harmonogramu plnění mohly vzniknout, a že nebude na Objednateli zaplacení žádných takových dodatečných nákladů a/nebo jiných plateb či náhrad uplatňovat.
- 3.3 Tento Dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
- 3.4 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Elektronický obraz tohoto Dodatku a metadata vyžadovaná ZRS zašle správci registru smluv Objednatel.
- 3.5 Součástí Dodatku tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 **Specifikace Díla** dle dodatku č. 4
 - Příloha č. 2 **Rozpis Ceny Díla** dle dodatku č. 4
 - Příloha č. 3 **Harmonogram plnění** dle dodatku č. 4

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

V Olomouci 29.5.2024

V Olomouci 24.5.2024

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

.....
Ing. Václav Kratochvíl
předseda představenstva
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

PŘÍLOHA č. 1 ve znění dodatku č. 4

Specifikace Díla

1. Předmětem plnění je zpracování Záměru projektu a Doprovodné dokumentace předmětné stavby dle zadávacích podmínek včetně projednání dle OP.
2. Požaduje se předběžné projednání ZP s vlastníky pozemků a místní samosprávou. Dokumentace bude odevzdána se zpracovanými připomínkami. Práce zhotovitele budou ukončeny po zpracování připomínek MD k ZP.
3. Zhotovitel vypracuje analýzu Bezpečnostního projektu projekčního popisující požadavky na technická opatření fyzické ochrany v závislosti na bezpečnostní kategorii objektů dotčených úpravou a popis jejich implementace, včetně režimových opatření a fyzické ostrahy po realizaci technických opatření fyzické ochrany. Dokument bude projednán a schválen GŘ O30.
4. Součástí předmětu plnění je zpracování hodnocení ekonomické efektivity předmětné železniční stavby dle „Prováděcích pokynů pro hodnocení efektivity projektů dopravní infrastruktury“ účinných od 15. 11. 2017, jejichž součástí je Rezortní metodika pro hodnocení ekonomické efektivity projektů dopravních staveb schválená Ministerstvem dopravy dne 31. 10. 2017. Tyto prováděcí pokyny jsou k dispozici na <http://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/metodiky/>.
5. Záměr projektu bude zpracován v rozsahu dle Směrnice MD ČR č. V-2/2012, upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, v platném znění.
6. ZP musí obsahovat formuláře vzor 80, 81 a 83 Směrnice MD ČR č. V-2/2012, upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, v platném znění.
7. Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, zajištění zpracování veškerých potřebných průzkumů (inženýrskogeologický, geotechnický, stavebně technický, korozní atd.) nezbytných k návrhu technického řešení. Geodetické a mapové podklady (mapové podklady TÚ.. km ..., platné ŽBP a projekty PPK) zajistí Objednatel prostřednictvím SŽG. Mapové podklady budou zpracovány do hranic dráhy. Ostatní potřebné podklady pro zpracování dokumentace si zajistí Zhotovitel na vlastní náklady. Pro celý úsek bude proveden archivní a orientační geotechnický průzkum ve smyslu předpisu SŽ S4, Projekt inženýrskogeologického průzkumu bude zpracován v rozsahu doporučení a návrhu průzkumů pro navazující etapu, včetně odsouhlasení GŘ O13 a ST OŘ.
8. Pro záměr bude příslušný orgán ochrany přírody (dle umístění záměru se může jednat o KÚ příslušného kraje, regionální pracoviště AOPK ČR - Správu CHKO, Správu NP, Újezdni úřad) požádán o odůvodněné stanovisko dle § 45i (Natura 2000) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Součástí žádosti bude stručný popis záměru a mapový výstup s vyznačením umístění předmětného záměru.
Na základě odůvodněného stanoviska dle § 45i bude příslušný úřad (KÚ příslušného kraje) požádán o vyjádření dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, zda je možné záměr zařadit do kategorie I nebo II Přílohy č. 1 tohoto zákona, a záměr tak podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb. Součástí žádosti o vyjádření bude opět co nejúplnější popis záměru a mapový výstup s vyznačením umístění předmětného záměru.
9. Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách, které tvoří část obsahu této Smlouvy a které jsou Přílohou č. 3 Smlouvy.

Změny dle dodatku č. 3

1. aktualizace dokumentace dle Cenové databáze pro investiční přípravu dopravních staveb a stanovení inflace při přípravě investic číslo jednací: 48446/2023-SŽ-GŘ-O6,

2. aktualizace EH dle platné „Rezortní metodiky pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb“,
3. zpracování dodatečných připomínek GR O6 čj. 48254/2023-SŽ-GR-O6.

Změny dle dodatku č. 4

1. Zpracování dodatečných požadavků a připomínek CK MD nad rámec zadání, včetně požadavku doložení prověření úspornější varianty.
2. Úprava rozpočtů s rozdělením nákladů mezi investiční akci a převzaté činnosti ze schválené opravné práce, „Oprava trati v úseku Police nad M. – Teplice n. M.“ a „Zřízení žst. Česká Metuje“.
3. Zpracování alternativní dopravní technologie, včetně projednání a prověření dopadů na objednatele dopravy.
4. Zpracování dodatečných podkladů a závazných dokumentů od KÚ Královéhradeckého kraje a Správy železnic na požadavek CK MD (Plán dopravní obslužnosti Královéhradeckého kraje (PDO HKR), síťová koncepce, memorandum s Polskou stranou – vojvodstvím, a dalších).
5. Doplnění bližší specifikace rozměrů prostorových požadavků pro umístění zařízení elektrotechnologie, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení.

Způsob provedení Díla (způsob plnění):

Dle VTP/ZP/06/21

Záměr projektu a DD k připomínkám včetně všech příloh je nutno vyhotovit 1x v listinné formě, 1x v digitální uzavřené formě, 1x v otevřené formě.

Záměr projektu včetně všech příloh je nutno vyhotovit 4x v listinné formě, 4x v digitální uzavřené formě a 2x v digitální otevřené formě.

DD je nutno vyhotovit 2x v listinné, 4x v digitální formě (z toho 2x v otevřené formě – formáty dgn, MS Word, MS Excel, 2x v uzavřené formě – formát pdf).

PŘÍLOHA č. 4 ve znění dodatku č. 4

Rozpis Ceny Díla

Rozpis částí Ceny Díla k fakturaci podle členění na Dílčí etapy:

Specifikace položky	Část ceny díla k fakturaci
1. dílčí etapa Předmět díla v rozsahu projednaného technického řešení a doprovodné dokumentace včetně analýzy bezpečnostního projektu projekčního k odsouhlasení.	840 800,- Kč bez DPH
2. dílčí etapa Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH k připomínkám.	420 400,- Kč bez DPH
3. dílčí etapa Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zapracováním připomínek.	630 600,- Kč bez DPH
4. dílčí etapa Předmět Díla v rozsahu změn dle dodatku č. 3	64 000,- Kč bez DPH
5. Dílčí etapa Předmět díla v rozsahu doplněná dopravní technologie k předložení na odsouhlasení CK MD: - dopravní technologie - alternativní dopravní technologie, včetně zapracování dodatečných připomínek CK MD nad rámec zadání.	80 800,- Kč bez DPH
6. dílčí etapa Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zapracováním změn: prověření úsporné varianty, zapracování dodatečných připomínek CK MD nad rámec zadání.	323 200,- Kč bez DPH
Konečný termín odevzdání ZP+DD Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zapracováním připomínek CK MD.	210 200,- Kč bez DPH

Cena za zpracování **Záměru projektu** a **Doprovodné dokumentace** (podle členění na základní a dodatečné služby):

1. Základní služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1	Záměr projektu (v rozsahu Směrnice č. V – 2/2012 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)				580 000
2	Zpracování ekonomického hodnocení (EH)				210 000
3	Doprovodná dokumentace				544 000
	3.1	Koncept technického řešení			80 000
	3.2	Zpracování Analýzy Bezpečnostního projektu projekčního			24 000
	3.3	Projednání a zpracování připomínek správců dle požadavku VTP a ZTP			16 000
	3.4	Návrh technického řešení včetně projednání a zpracování připomínek správců			424 000
4	Definitivní odevzdání záměru projektu a Doprovodné dokumentace, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				48 000
5	Definitivní odevzdání záměru projektu a Doprovodné dokumentace, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				8 000
16	Vícepráce dle Dodatku č. 1 - zvětšení rozsahu kolejových úprav				20 000
17	Vícepráce dle Dodatku č. 1 - řešení žel. propusku ev. km 77.005				10 000
18	Vícepráce dle Dodatku č. 1 - řešení žel. mostu ev. km 77.067				18 000
19	Vícepráce dle Dodatku č. 1 - řešení zajištění skalního zářezu km 78.350 - 78.580				16 000
20	Vícepráce dle Dodatku č. 3 aktualizace Příloha A – Vzor 80, 81 a 83				8 000
21	Vícepráce dle Dodatku č. 3 aktualizace Příloha C – Ekonomické hodnocení				24 000
22	Vícepráce dle Dodatku č. 3 aktualizace Příloha H – Výpočet stavebních nákladů				16 000
23	Vícepráce dle Dodatku č. 3				16 000

	aktualizace textace Záměru projektu				
24	Vícepráce dle Dodatku č. 4 úprava EH dle nové metodiky				60 000
25	Vícepráce dle Dodatku č. 4 úprava dopravní technologie de nových podkladů				100 000
26	Vícepráce dle Dodatku č. 4 úprava rozpočtů				30 000
27	Vícepráce dle Dodatku č. 4 specifikace rozměrů prostorových požadavků pro umístění zařízení elektrotechnologie, sdělovacího a zabezpečovacího zařízení				62 000
28	Vícepráce dle Dodatku č. 4 úprava půdorysu technologického objektu + úprava textu				8 000
29	Vícepráce dle Dodatku č. 4 prověření možností zkrácení kolejového řešení pro redukci investičních nákladů				34 000
Celkem za základní služby:					1 812 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
6	Zajištění mapových podkladů				16 000
7	Geodetické práce				24 000
8	Orientační geotechnický průzkum ve smyslu předpisu SŽ S4.				64 000
9	Projekt inženýrskogeologického průzkumu s doporučením rozsahu pro navazující etapu průzkumu, včetně odsouhlasení GR O13 a ST OŘ (dle Přílohy 9 SŽ S4)				210 000
10	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí v obecné rovině				24 000
11	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů nutných k projednání a vydání předběžného souhlasu				40 000

12	Statická vizualizace včetně prezentace	komplet	1	150 000	150 000
13	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí				80 000
14	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele dalšího stupně dle VTP a ZTP				16 000
15	Posouzení analýzy rizik podle směrnice 402/2013				24 000
30	Vícepráce dle Dodatku č. 4 vícekolové projednání dopravní technologie				26 000
31	Vícepráce dle Dodatku č. 4 Činnost HIPa, dodatečné projednání, koordinační činnost				84 000
Celkem za dodatečné služby:					758 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena Díla

Cena za zpracování ZP a Doprovodné dokumentace:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
2 570 000 Kč	539 700 Kč	3 109 700 Kč

PŘÍLOHA Č. 5 ve znění dodatku č. 4

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 8 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy	Předmět díla v rozsahu projednaného technického řešení a doprovodné dokumentace včetně analýzy bezpečnostního projektu projekčního k odsouhlasení.	Předávací protokol
2. dílčí etapa	do 2 měsíců od pokynu objednatele , pokyn bude vydán po odsouhlasení a kompletnosti technického řešení, doprovodné dokumentace a bezpečnostního projektu	Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH k připomínkám.	Předávací protokol
3. dílčí etapa	do 2 měsíců od pokynu objednatele , pokyn bude vydán po ukončení připomínkového řízení dle SM62	Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zapracováním připomínek.	Předávací protokol
4. dílčí etapa	do 31. 8. 2023	Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zapracováním změn: •Aktualizace dle platné „Rezortní metodiky pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb“ •Cenové databáze pro investiční přípravu dopravních staveb a stanovení inflace při přípravě investic číslo jednací: 48446/2023-SŽ-GR-O6 a •dodatečných připomínek GR_O6 čj. 48254/2023-SŽ-GR-O6	Předávací protokol
5. dílčí etapa	Do 30. 6. 2024	Předmět díla v rozsahu doplněná dopravní technologie k předložení na odsouhlasení CK MD: • dopravní technologie • alternativní dopravní technologie,	Předávací protokol

		včetně zpracování dodatečných připomínek CK MD nad rámec zadání.	
6. dílčí etapa	Do 1. měsíce od vydání pokynu objednatele na dopracování ZP k opětovnému předložení na CK MD	Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zpracováním změn: • prověření úsporné varianty, zpracování dodatečných připomínek CK MD nad rámec zadání.	Předávací protokol
Termín dokončení Díla – konečný termín odevzdání ZP+DD	do 1 měsíce od pokynu objednatele , pokyn bude vydán po ukončení připomínkového řízení CK MD	Předmět díla v rozsahu předání ZP+DD+EH se zpracováním připomínek CK MD.	Protokol o provedení Díla