

Dodatek č. 5

ke Smlouvě o dílo na Projektové dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru

Název zakázky:

**„Optimalizace traťového úseku Havířov (včetně) – zastávka Havířov
střed (mimo)“**

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. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy

na základě Pověření č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-4989/2020**

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN:3273214901/5813520022

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 B 1217

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: 20-110-230-US

I. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1. Na základě žádosti zhotovitele ze dne 26. 4. 2022 a v souladu s ustanoveními článků 3.5, 3.6 a 3.7 Obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 2 Smlouvy, se smluvní strany dohodly na rozšíření rozsahu předmětu Díla včetně souvisejícího navýšení Ceny Díla a úpravě termínů plnění Díla.

Předmět Díla se rozšíří o následující služby:

- Základní služba č. 12 – Vícepráce dle dodatku č. 5 – úprava přeložek rozvodů zdravotnických, vytápění a měření regulace

Důvodem pro rozšíření rozsahu díla jsou dodatečně provedené změny v rámci stavby „Rekonstrukce výpravní budovy ŽST. Havířov“:

Z důvodu rozšíření předmětu plnění Díla dochází k prodloužení 3. Dílčí etapy z termínu 30. 4. 2022 na nový termín do 29. 7. 2022.

- 1.2. V souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, se smluvní strany, s ohledem na rozšíření předmětu plnění, dohodly na navýšení ceny Díla o částku 395 200,- Kč bez DPH.

V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na následující změně smlouvy o dílo:

Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., bod 3.3 zní nově takto:

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: 92.146.200 Kč

slovy: devadesátdvamilionůjedenstočtyřicetšesttisícdvěsta korun českých

- 1.3. V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na změně Přílohy č. 4 Rozpis Ceny Díla a Přílohy č. 5 Harmonogram plnění. Aktualizovaný Rozpis Ceny a Harmonogram plnění jsou nedílnou součástí tohoto dodatku a v plném rozsahu nahrazují přílohy č. 4 a 5.

II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou:
 - aktualizovaný Rozpis Ceny Díla, který v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 4 Smlouvy o dílo;
 - aktualizovaný Harmonogram plnění, který v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 5 Smlouvy o dílo.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti.
4. Tento dodatek je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným

elektronickým podpisem.

V Praze dne 13.5.2022

V Olomouci dne 3.5.2022

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železnic, státní organizace

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

PŘÍLOHA Č. 4

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 /2008 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP				43 405 600
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 SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP				33 686 400
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č.20 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G				200 000
4	Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H				640 000
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GR SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti				720 000
6	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)				348 000
7	Definitivní odevzdání DUSP a PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)				36 000
8	Vícepráce dle Dodatku č. 2 – řešení zavodnění VB Havířov				2 811 200
9	Vícepráce dle Dodatku č. 3 – přesunutí pokladny REGIOJET, rozdělení rozvodů techniky staveb, udržitelnost investic				209 600
10	Bezpečnostní projekt projekční				120 000

11	Vícepráce dle dodatku č. 4 – posouzení a úpravy týkající se budoucího použití nenulových uvolňovacích rychlostí, příprava na budoucí implementaci ETCS s benefity, variantní harmonogram a POV				464 000
12	Vícepráce dle dodatku č. 5 – úprava přeložek rozvodů zdravotnické, vytápění a měření regulace				395 200
Celkem za základní služby:					83 036 000

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				50 000
9	Geodetické práce				430 000
10	Geotechnický průzkum pro železniční spodek				2 500 000
11	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb				1 500 000
12	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě				640 000
13	Koordinátor BOZP v přípravě				96 000
14	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP				64 000
15	Zpracování příloh k žádosti o spolufinancování stavby dle ZTP a VTP				64 000
16	Aktualizace ZP+EH (Rozsah tohoto plnění si zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ)				96 000
17	Geotechnický a hydrotechnický průzkum u VB Havířov				951 000
18	Studie opatření na snížení zavodnění VB Havířov				199 200
Celkem za doplňkové služby:					6 590 200

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. CENA ZA VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
20	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				2 520 000

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 (předpoklad 35 měsíců) v celkovém počtu 2 800 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.

4. CENA DÍLA:

Cena Díla (bez DPH)	Výše DPH	Cena Díla (s DPH)
92 146 200 Kč	19 350 702 Kč	111 496 902 Kč

z toho:

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

89 626 200 Kč	18 821 502 Kč	108 447 702 Kč
---------------	---------------	----------------

Cena za výkon autorského dozoru:

2 520 000 Kč	529 200 Kč	3 049 200 Kč
--------------	------------	--------------

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP a PDPS a výkon autorského dozoru:

Specifikace položky	Cena položky (bez DPH)	Cena položky (s DPH)
1. Dílčí etapa	18 026 200 Kč	21 811 702 Kč
2a. Dílčí etapa	44 157 840 Kč	53 430 986,40 Kč
2b. Dílčí etapa	120 000 Kč	145 200 Kč
3. Dílčí etapa	27 226 160 Kč	32 943 653,60 Kč
4. Dílčí etapa	96 000 Kč	116 160 Kč
5. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	2 520 000 Kč	3 049 200 Kč
Celkem:	92 146 200 Kč	111 496 902 Kč

PŘÍLOHA Č. 5

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 20.7.2021 Dílčí fakturace ve výši 18 026 200 Kč bez DPH.	Geotechnické průzkumy, mapové podklady, návrh technického řešení odsouhlasený na výrobní poradě, studie opatření na snížení HPV u VB Havířov	Předávací protokol
2a. Dílčí etapa	Do 15.11.2021 Dílčí fakturace ve výši 44 157 840 Kč bez DPH.	předložit návrh DUSP+PDPS v listinné a digitální formě k připomínkovému řízení se složkami SŽ dle SM62, včetně soupisu prací a SR. Základní služba č. 8 – řešení zavodnění VB Havířov	Protokol o převzetí návrhu DUSP+PDPS k projednání.
2b. Dílčí etapa	Do 15.12.2021 Dílčí fakturace ve výši 120 000 Kč bez DPH.	Základní služba č. 10 – Bezpečnostní projekt projekční	Předávací protokol
3. Dílčí etapa	do 29.7.2022 Dílčí fakturace ve výši 27 226 160 Kč bez DPH.	Konečné odevzdání DUSP+PDPS včetně Základní služby č. 11 a 12 – vícepráce dle dodatku č. 4 a 5 Předání žádosti o stavební povolení.	Protokol o převzetí DUSP+PDPS v konečné podobě. Předávací protokol.
4. Dílčí etapa	do 2 měsíců od písemného pokynu	Aktualizace ZP+EH	Protokol o převzetí Aktualizace. Protokol o provedení díla

	(Cena dle nabídky za dodatečné služby) Dílčí fakturace ve výši 96 000 Kč bez DPH.		
5. Dílčí etapa	35 měsíců (předpoklad 10/2022 – 08/2025)	Autorský dozor projektanta při realizaci <u>Stavby</u> ; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 35 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	<u>předpoklad do 08/2025</u> (v závislosti na zahájení 5. Dílčí etapy)		Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)