



Dodatek č. 2

ke Smlouvě o dílo na ZHOTOVENÍ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU PROJEKTANTA PŘI REALIZACI STAVBY

Název zakázky:

„Dětmarovice – Petrovice u K. – státní hranice PR, BC“

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,

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 železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ , Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-3074/2018**

ISPROFOND: 5813120002

a

Společnost „SAGAF Dětmarovice-Petrovice“

zastoupená vedoucím společníkem

SAGASTA s.r.o.

se sídlem: Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01

IČO: 04598555, DIČ: CZ04598555

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka C 250116

bank. spojení:

zastoupena: **Ing. Jiřím Čurdou a Ladislavem Beranem, jednateři**

Korespondenční adresa: **Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01**

druhý účastník společnosti

AF-CITYPLAN s.r.o.

se sídlem: Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 47307218, DIČ: CZ47307218

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka C 25005

zastoupena: **Ing. Petrem Košanem, jednatelem**

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: **118050**

dnešního dne uzavřely tento dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo na zhotovení dokumentace pro stavební povolení a výkon autorského dozoru při realizaci stavby „**Dětmarovice – Petrovice u K. – státní hranice PR, BC**“, která nabyla účinnosti dne 23.8.2018.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto dodatku č. 2 obsažených a s úmyslem být tímto dodatkem č. 2 vázány, dohodly se na následující změně Smlouvy:

1. PŘEDMĚT DODATKU

- 1.1 Důvodem k uzavření tohoto dodatku je rozhodnutí objednatele o rozšíření předmětu plnění.
- Doplnění majetkoprávní části I. geodetická dokumentace na základě požadavku ČD RSM – č.j. 2249/19RSMBRNO, bude zpracováno na základě poskytnutí dodatečných podkladů od SŽG Olomouc. Bez této změny by nebylo možné získat souhlasné stanovisko RSM.
 - Změna části D.1 Zabezpečovací zařízení spočívající v dodatečném zabezpečení výhybky na odb. Kolkolná na základě vyjádření OŘ Ostrava a vyjádření správce stavby za Stavební správu východ stavby „Optimalizace trati Dětmarovice – Český Těšín“
- 1.2 Dodatečné práce byly oceněny ve výši 288.000,00 Kč bez DPH dle Rozpisu Ceny dodatečných prací dle dodatku č. 2.
- 1.3 Smluvní strany se dohodly, že dodatečné práce dle tohoto dodatku budou odevzdány ve 3. Dílčí etapě.

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.2 celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DSP, DUR a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH dle Dod. č. 1:	89.552.000,- Kč
Změna dle Dod. č. 2:	288.000,- Kč
Cena Díla bez DPH ve znění Dod. č. 2:	89.840.000,- Kč

slovy: osmdesátdevětmiliónůosmsetčtyřicettisíc korun českých

2.2 Změna Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla

Text bodu číslo 1 Přílohy č. 1 se doplňuje o bližší specifikace rozšíření předmětu plnění dle Dodatku č. 2.

Nové znění Přílohy č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla - změna dle dodatku č. 2, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 2.

2.3 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. 2, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 2.

2.4 Změna Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění

V Příloze č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění došlo u 3. Dílčí etapy k doplnění plnění o dodatečné práce dle Dod. č. 2.

Nové znění Přílohy č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění - změna dle dodatku č. 2, tvoří nedílnou součást a přílohu tohoto dodatku č. 2.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU

3.1 Tento dodatek č. 2 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. 2 se nemění a zůstávají v platnosti.

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

- Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace Díla - změna dle dodatku č. 2
- Příloha č. 4 Smlouvy – Rozpis Ceny Díla – změna dle dodatku č. 2
- Příloha č. 5 Smlouvy – Harmonogram plnění – změna dle dodatku č. 2

3.4 Tento dodatek č. 2 je vyhotoven ve **čtyřech** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **dvě** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **dvě** vyhotovení.

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

V Praze dne 11.9.2019

V Praze dne

.....
Ing. Mojmír Nejezchleb
náměstek GŘ pro modernizaci dráhy
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

.....
Ing. Jiří Čurda
jednatel
SAGASTA s.r.o.

.....
Ladislav Beran
jednatel
SAGASTA s.r.o.

Příloha č. 1
Specifikace Díla

Předmětem zakázky je zpracování projektové dokumentace stavby pro vydání stavebního povolení (DSP) včetně veřejnoprávního projednání, zajištění všech podkladů k vydání stavebního povolení, zpracování dokumentů a zajištění činnosti koordinátora BOZP při práci na staveništi ve fázi přípravy dle zák. č. 309/2006 Sb., v platném znění, a včetně výkonu autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.

Pro SO a PS, které budou podléhat územnímu řízení, bude zajištěna i dokumentace pro územní řízení (DUR), dle zákona č. 183/2006 v platném znění, včetně kompletních podkladů pro územní řízení a vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí. Rozsah tohoto plnění si zadavatel vyhraduje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 ZZVZ. Předpokládaný rozsah plnění, který je vyhrazenou změnou závazku, je uveden v příloze č. 4 Smlouvy o dílo – Rozpis Ceny Díla, 1. Základní služby na zpracování DSP a DUR, položka 1 (1.1 – 1.7). Zhotoviteli bude uhrazen jen skutečně provedený rozsah tohoto plnění. Rozsah plnění, který nebude realizován, se nezapočítává do limitů pro změny podle § 222 odst. 4 až 6 a 9 ZZV.

Součástí díla je rovněž zejména:

- zpracování vyplněné žádosti o stavební povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh;
- zpracování podkladů pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění);
- zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnici Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.

Rozšíření předmětu plnění o dodatečné práce dle dodatku č. 1

Jedná se ve stručnosti o následující objekty:

- SO 43-20-91, most v km 286,686, nebyl v ZP. Předmětem projektu bude rozšíření mostu na VMP 3,0 z důvodu zvýšení traťové rychlosti na 140km/h. Rozšíření bude realizováno novým římsovým železobetonovým nosníkem uloženým na křídle. V rámci rekonstrukce bude sanována i spodní stavba, nové římsy na křídlech atd. Dále bude v rámci rekonstrukce odbourán původní vnitřní římsa, která zasahuje do kolejového lože pod výhybkou. Dále bude navržena nová izolace mostu. Most klenba šířky 6m a délky pod 3 kolejemi tj. 15m.
- SO 44-20-92, most v km 288,529 nebyl v ZP. Předmětem projektu bude rozšíření mostu na VMP 3,0 z důvodu zvýšení traťové rychlosti na 140km/h. Rozšíření bude realizováno novým římsovým železobetonovým nosníkem uloženým na křídle. V rámci rekonstrukce bude sanována i spodní stavba, nové římsy na křídlech atd. Most klenba šířky 6m a délky pod 2 kolejemi tj. 10m.
- SO 44-20-93_most v km 289,777 Předmětem projektu bude rozšíření mostu na VMP 3,0 z důvodu zvýšení traťové rychlosti na 140km/h. Rozšíření bude realizováno novým římsovým železobetonovým nosníkem uloženým na křídle. V rámci rekonstrukce bude sanována i spodní stavba, nové římsy na křídlech atd. Most klenba šířky 6m a délky pod 2 kolejemi tj. 10m.

- SO 45-20-91_most_290,319. Byl proveden přepočítání zatížitelnosti, NEVYHOVUJE! Stávající nosná konstrukce bude snesena a nahrazena novou ze zabetonovaných nosníků. Touto náhradou bude zároveň podjezdová výška pod mostem. Spodní stavba bude zachována kromě nového úložného prahu. Most délky 10m pod 3 kolejemi šířky 15m.
- Dále je součástí dokumentace zpracování výhledové úpravy dětmarovického zhlaví žst. Petrovice u Karviné. Tento požadavek vzešel z projednání připomínek profesního spolku Sdružení železničních nákladních dopravců České republiky (dále jen „ŽESNAD“). Tento návrh bude doložen spolu se schématy od ŽESNAD a s textovou částí k nim v samostatné části dokumentace (mimo objektovou skladbu DSP).

Rozšíření předmětu plnění o dodatečné práce dle dodatku č. 2

Jedná se ve stručnosti o následující objekty:

- Změnu majetkoprávní části I. geodetická dokumentace na základě dodatečných podkladů od SŽG Olomouc. Bez této změny by nebylo možné získat souhlasné stanovisko RSM.
- Změna části D.1 Zabezpečovací zařízení spočívající v dodatečném zabezpečení výhybky na odb. Kolkolná na základě vyjádření OŘ Ostrava a vyjádření správce stavby za Stavební správu východ stavby „Optimalizace trati Dětmárovice – Český Těšín“

Příloha č. 4
Rozpis Ceny Díla

- **Cena za zpracování DSP a DUR (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:**

1. Základní služby na zpracování DSP a DUR

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
1.	Zpracování DUR pro SO a PS, které budou podléhat územnímu řízení dle zákona č. 183/2006 v platném znění, včetně kompletních podkladů pro územní řízení a vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí. Rozsah tohoto plnění si zadavatel vyhrazuje jako změnu závazku ze smlouvy v souladu s ustanovením §100 odst. 1 ZZVZ.	hod			2560000
1.1	Železniční spodek 18 % z ceny za zpracování DUR	hod			460800
1.2	Nástupiště a přejezdové konstrukce 6 % z ceny za zpracování DUR	hod			153600
1.3	Mosty, propustky a zdi 44 % z ceny za zpracování DUR	hod			1126400
1.4	Přeložky inženýrských sítí 0,5 % z ceny za zpracování DUR	hod			12800
1.5	Protihlukové objekty 3 % z ceny za zpracování DUR	hod			76800
1.6	Novostavba a kompletní přestavba budov 1,5 % z ceny za zpracování DUR	hod			38400
1.7	Trakční zařízení 27 % z ceny za zpracování DUR	hod			691200
2	Zpracování dokumentace ve stupni DSP vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP	hod			63308000
	Z toho dodatečné práce – dodatek č. 1	hod.			1884000
	SO 43-20-91, most v km 286,686	hod.			280000
	SO 44-20-92, most v km 288,529				280000
	SO 44-20-93_most v km 289,777				280000

	SO 45-20-91_most_290,319				864000
	Prověření žst. Petrovice				180000
	Z toho dodatečné práce – dodatek č. 2	hod.			176000
	SSZ ŽST Dětmorovice	hod.			176000
3	Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu přílohy G - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP)	hod			336000
4	Kompletní dokladová část (v rozsahu přílohy H - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod			640000
5	Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti	hod			992000
	Z toho dodatečné práce – dodatek č. 2	hod.			112000
	Změna majetkoprávní dokumentace	hod.			112000
6	Definitivní odevzdání DUR, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			40000
7	Definitivní odevzdání DUR, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			10000
8	Definitivní odevzdání DSP, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			900000
9	Definitivní odevzdání DSP, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP)	ks			90000
Celkem za základní služby:					68 876 000

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství *)	Jednotková cena *)	Cena celkem *)
10	Zajištění mapových podkladů	km			385000
11	Geodetické práce	km			330000
12	Geotechnický průzkum pro železniční spodek	km			9625000
13	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	hod			1280000

14	Jiné průzkumy (např. pyrotechnický průzkum; pedologický průzkum atd.)	hod			800000
15	Inženýrská činnost zajišťující komplexní veřejnoprávní projednání a zajištění všech potřebných podkladů a certifikátů nutných k vydání územního rozhodnutí nebo územního souhlasu	hod			2400000
16	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod			1000000
17	Koordinátor BOZP v přípravě	hod			200000
18	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			560000
19	Posouzení vlivu stavby na životní prostředí	hod			1440000
20	Aktualizace ZP	hod			144000
Celkem za dodatečné služby:					18 164 000

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 zadávací dokumentace	hod			2800000

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 34 měsíců) v celkovém počtu dva tisíce 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>89 840 000 Kč</u>	<u>18 866 400 Kč</u>	<u>108 706 400 Kč</u>
<u>z toho:</u>		
<u>Cena za zpracování DUR</u>		
<u>2 560 000 Kč</u>	<u>537 600 Kč</u>	<u>3 097 600 Kč</u>
<u>Cena za zpracování DSP</u>		
<u>84 480 000 Kč</u>	<u>17 740 800 Kč</u>	<u>102 220 800 Kč</u>
<u>Cena za výkon autorského dozoru</u>		
<u>2 800 000 Kč</u>	<u>588 000 Kč</u>	<u>3 388 000 Kč</u>

▪ Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DSP, DUR a výkon autorského dozoru:

<u>Specifikace položky</u>	<u>Cena položky (bez DPH)</u>	<u>Cena položky (s DPH)</u>
<u>1. a Dílčí etapa DSP</u>	<u>24 692 400 Kč</u>	<u>29 877 804 Kč</u>
<u>1. b Dílčí etapa DUR</u>	<u>2 560 000 Kč</u>	<u>3 097 600 Kč</u>
<u>2. Dílčí etapa DSP</u>	<u>34 242 000 Kč</u>	<u>41 432 820 Kč</u>
<u>3. Dílčí etapa DSP</u>	<u>25 545 600 Kč</u>	<u>30 910 176 Kč</u>
<u>4. Výkon autorského dozoru</u>	<u>2 800 000 Kč</u>	<u>3 388 000 Kč</u>
<u>Celkem:</u>	<u>89 840 000 Kč</u>	<u>108 706 400 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>
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy	-	-
1.a Dílčí etapa	Do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (1. dílčí fakturace – 30 % ceny díla DSP)	Technické řešení k odsouhlasení specialisty Objednatel, včetně zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, podrobného geotechnického průzkumu, korozního průzkumu a dalších průzkumů nezbytných pro zpracování DSP.	Předávací protokol k dané dílčí etapě
1.b Dílčí etapa	do 7 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (2. dílčí fakturace – dle skutečného rozsahu odevzdané DUR)	Odevzdání DUR dle zákona č. 183/2006 v platném znění, včetně kompletních podkladů pro územní řízení a podání vyplněné žádosti o vydání územního rozhodnutí. Týká se SO a PS, které budou podléhat územnímu řízení, budou-li takové.	Předávací protokol pro část díla; Kopie žádosti o vydání územního rozhodnutí předaná objednateli
2. Dílčí etapa	do 10 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy (3. dílčí fakturace – 34.242.000Kč + DPH)	DSP k připomínkovému řízení vč. dodatečných činností	Předávací protokol k dané dílčí etapě
3. Dílčí etapa	1 měsíc po ukončení připomínkového řízení na pokyn investora (4. dílčí fakturace – 25.545.600,- Kč + DPH)	Odevzdání DSP vč. dodatečných prací dle dodatku č. 1 a č. 2, včetně kompletní dokladové části a vyplněné žádosti pro vydání stavebního povolení	Předávací protokol k dané dílčí etapě; Žádost pro vydání stavebního povolení předaná objednateli
4. Dílčí etapa	34 měsíců (předpoklad 3/2020 - 12/2022) (konečná fakturace – 100 % ceny díla AD)	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 34 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
Termín dokončení Díla	předpoklad do 12/2022 (v závislosti na zahájení 4. Dílčí etapy)	-	Po ukončení přijímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta)

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 400676

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 5a8ce094-6c9e-47da-be69-6ecc784697fc

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠÍŠKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 12.09.2019 12:54:04



6eb85274-458a-4a8f-85f0-ee6791abc6e6