

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo na

Zhotovení projektové dokumentace pro společné povolení, projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby

Název zakázky: „Rekonstrukce areálu HZS Česká Třebová“

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, na základě Řádu SŽDC č. 3 Podpisový řád státní organizace Správa železnic

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E617-S-4671/2020**

ISPROFOND: 3273214901/5533520007

a

SAGASTA s.r.o.

se sídlem: Praha 4 Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00

IČO: 04598555, DIČ: CZ04598555

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 250116

bank. spojení:xxx

zastoupena: Ing. Jiřím Čurdou a Ladislavem Beranem, jednatelem společnosti

Korespondenční adresa: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **520527**

1. PŘEDMĚT DODATKU

1.1 Důvodem pro uzavření tohoto dodatku je skutečnost, že již pominuly důvody k pozastavení prací na díle. Tyto práce byly přerušeny na základě Pokynu objednatel k pozastavení prací na díle zn. 12249/2021-SŽ-SSV ze dne 13.7.2021. V souvislosti s Pokynem objednatel k pokračování prací na díle zn. 16389/2021-SŽ-SSV ze dne 15.9.202 se smluvní strany v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek dohodly na změně rozsahu předmětu plnění a s tím související níže uvedené úpravě Ceny Díla, a na úpravě Harmonogramu plnění spočívající v rozdělení 4. dílčí etapy na 4a a 4b. dílčí etapy. Předmětná změna Harmonogramu plnění nemá dopad na celkovou cenu díla.

Dodatečné služby podle dodatku č. 1 Zhotovitel dokončí a předá Objednateli v termínu nově vytvořené 4a. dílčí etapy tak, jak je uvedeno v Příloze č. 5 Harmonogram plnění ve znění dodatku č. 1

1.2 Z důvodu centralizace podatel státní organizace Správa železnic k 1. 7. 2021 se smluvní strany dohodly, že Zhotovitel bude s účinností od uvedeného data daňové doklady podle Smlouvy vystavovat a tyto Objednateli doručovat některým z níže uvedených způsobů:

- v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo

- v elektronické podobě na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
- datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm.

Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.

Ustanovení článku 10.3 Obchodních podmínek se od uvedeného data pro účely této smlouvy nepoužije.

Na základě shora uvedených skutečností se smluvní strany dohodly na následujících změnách smlouvy:

Změna článku 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY

Článek 3., body 3.3 a 3.5 zní nově takto:

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP+PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUSP+PDPS a cenu za výkon autorského dozoru, přičemž maximální celková Cena Díla je:

A) Celková cena Díla bez DPH:..... 7 777 000,00 Kč
Změna ceny Díla dle dodatku č. 1 bez DPH.....1 089 700,00 Kč
Celková cena Díla bez DPH po dodatku č. 1.....8 866 700,00 Kč

Slovy: osmmilionůosmsetšedesátšesttisícsemset korun českých bez DPH

Z toho:

B) Cena za zpracování DUSP+PDPS bez DPH:7 437 000,00 Kč
Změna ceny za DUSP+PDPS dle dod. č. 1 bez DPH.....1 089 700,00 Kč
Cena za DUSP+PDPS bez DPH po dodatku č. 1.....8 526 700,00 Kč

Cena zahrnuje i náklady na všechny činnosti související se zpracováním DUSP+PDPS (mimo výkon autorského dozoru).

C) Cena za výkon autorského dozoru bez DPH:340 000,00 Kč

Uvedená cena představuje pracnost xxx hodin při průměrné hodinové sazbě xxxKč/hod po celou dobu výkonu autorského dozoru. Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejvýše přípustnou.

3.5 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části způsobem, v rozsahu a v termínech uvedených v Příloze č. 4 Smlouvy ve znění dodatku č. 1 a vykonávat autorský dozor po celou dobu provádění stavebních prací na stavbě.

V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany současně dohodly na změně Přílohy č. 1 Specifikace Díla, Přílohy č. 4 Rozpis Ceny Díla, způsob provedení Díla a Přílohy č. 5 Harmonogram plnění. Aktualizované přílohy jsou nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 a v plném rozsahu nahrazují předchozí Přílohy č. 1, 4 a 5 Smlouvy.

2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 1 Specifikace Díla ve znění dodatku č. 1, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 1 Smlouvy
- 2.2 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 4 Rozpis Ceny Díla, způsob provedení Díla ve znění dodatku č. 1, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 4 Smlouvy

- 2.3 Nedílnou součástí tohoto dodatku je aktualizovaná Příloha č. 5 Harmonogram plnění ve znění dodatku č. 1, která v plném rozsahu nahrazuje Přílohu č. 5 Smlouvy
- 2.4 Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek i všechny případné následující dodatky ke smlouvě budou vyhotoveny elektronicky a podepsány zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem
- 2.5 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem se nemění a zůstávají v platnosti

V Olomouci 18.10.2021

V Praze 12.10.2021

.....
Ing. Miroslav Bocák
ředitel Stavební správy východ
Správa železnic, státní organizace

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

13.10.2021

.....
Ladislav Beran
Jednatel
SAGASTA s.r.o.

PŘÍLOHA Č. 1

Specifikace Díla

Předmětem zadání je vypracování Dokumentace pro vydání společného povolení („DUSP“), včetně zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) na stavbu „**Rekonstrukce areálu HZS Česká Třebová**“ (dále jen „Stavba“) v souladu se zadávací dokumentací a návrhem technického řešení, které zajistí níže uvedené cíle, včetně předání žádosti o vydání společného povolení příslušným stavebním úřadům.

Rozsah Díla

1. Předmětem Díla je zpracování Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) a to včetně zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby, která bude současně podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, a činností koordinátora BOZP ve fázi přípravy včetně aktualizace hodnocení ekonomické efektivity, aktualizace Záměru projektu a výkon autorského dozoru projektanta při realizaci stavby dle zadávacích podmínek Objednatele.
2. Zpracování žádosti dle §94 I Společné územní a stavební řízení zákona č.183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů pro vydání společného povolení (správní poplatek za společné řízení uhradí Objednatel)
3. Rozsah a členění projektové dokumentace DUSP a PDPS bude zpracován následovně:
 - a. ve stupni dokumentace DUSP v členění a rozsahu přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Obsah dokumentace je definován přílohou č. 1 a 2 Směrnice GR č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GR č. 11/2006“).
 - b. a ve stupni dokumentace PDPS, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“). Obsah dokumentace je definován přílohou č. 2 Směrnice GR č.11/2006. Tato dokumentace se zpracovává jako rozšířená dokumentace DUSP a odevzdává se jako kompletní dokumentace, která je podkladem pro výběr zhotovitele stavby.
 - c. Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. budou doložené části s označením Doklady objednatel dle ZTP.
 - d. Dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
4. Součástí předmětu plnění je aktualizace 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. Aktualizace ZP včetně vícekolového připomínkového řízení investora a MD bude provedena v souladu se směrnicí MD ČR č. V-2/2012, změna č. 4 z roku 2015, příloha č. 2 Povinný obsah aktualizace ZP, v platném znění.
6. 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, Újezdní úřad) zažádán 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.
7. Zpracování Žádosti o spolufinancování z Evropské unie.
8. Vypracování Bezpečnostního projektu projekčního, což je dokument popisující požadavky na technická opatření fyzické ochrany v závislosti na bezpečnostní kategorii objektu a popis jejich implementace, včetně režimových opatření a fyzické ostrahy po realizaci technických opatření fyzické ochrany. Podklady: Bezpečnostní projekt projekční,

projektové dokumentace a projektová dokumentace pro provádění stavby z 04/ 2020.

9. Aktualizace Bezpečnostního projektu projekčního v případě změny technického řešení DUSP v průběhu jeho zpracování či schvalování.
10. Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách, které tvoří část obsahu této Smlouvy a které jsou Přílohou č. 3 Smlouvy.

Doplnění předmětu díla dle dodatku č. 1

- Doplnkový geotechnický průzkum pro zpřesnění základových podmínek
- Variantní řešení návrhu založení
- Studie dispozic a vzhledu s ohledem na typovou hasičskou stanic ve variantách včetně vizualizací
- Prostory pro O30, cvičná kolej, heliport
- Změna dispozic, modulový systém z 6,0 m na 5,0 m
- Změna modulového systému a s tím související nutné úpravy statického návrhu
- Zpřesnění rozsahu podílu Fotovoltaiky do energetického systému areálu HZS
- Úprava rozvodů všech sítí s ohledem na změnu modulárního systému

PŘÍLOHA Č. 4

Rozpis Ceny Díla, způsob provedení 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.499/2006 Sb 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 GŘ SŽDC 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 SŽDC 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 GŘ SŽDC 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:					6 430 000,00

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	kpl			
9	Geodetické práce	kpl			
10	Geotechnický a stavebně technický průzkum staveb	kpl			
11	Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě	hod			
12	Koordinátor BOZP v přípravě	hod			
13	Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP	hod			
14	Aktualizace ZP+EH včetně vícekolového projednání připomínek investora a MD	hod			
15	Zpracování žádosti o dotaci fondů EU	Kpl			
16	Zpracování bezpečnostního projektu projekčního	Kpl			
17	Zpracování aktualizace bezpečnostního projektu projekčního	Kpl			
18	Dodatečné práce dle dodatku č. 1	hod			
19	Doplňkový geotech. průzkum dle dodatku č. 1	Kpl			
Celkem za doplňkové služby:					2 096 700,00

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

Položka	Popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
18	rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v	hod			340 000,00

	rámcí realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek				
--	---	--	--	--	--

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 14 měsíců) v celkovém počtu 400 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)
8 866 700,00 Kč	1 862 007,00 Kč	10 728 707,00 Kč
z toho:		
Cena za zpracování DUSP a PDPS:		
8 526 700,00 Kč	1 790 607,00 Kč	10 317 307,00 Kč
Cena za výkon autorského dozoru:		
340 000,00 Kč	71 400,00 Kč	411 400,00 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	0,00 Kč	0,00 Kč
2. Dílčí etapa	2 231 100,00 Kč	2 699 631,00 Kč
3. Dílčí etapa	0,00 Kč	0,00 Kč
4.a Dílčí etapa	1 089 700,00 Kč	1 318 537,00 Kč
4.b Dílčí etapa	2 974 800,00 Kč	3 599 508,00 Kč
5. Dílčí etapa	371 850,00 Kč	449 938,50 Kč
6. Dílčí etapa	1 859 250,00 Kč	2 249 692,50 Kč
7. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru	340 000,00 Kč	411 400,00 Kč
Celkem:	8 866 700,00 Kč	10 728 707,00 Kč

Způsob provedení Díla (způsob plnění):

Záměr projektu + EH k připomínkám včetně všech příloh je nutno vyhotovit 2x v digitální uzavřené formě, 2x v otevřené formě.

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

DUSP+PDPS k připomínkám je nutno vyhotovit 1x v tištěné + 4x v digitální uzavřené formě + 1 x otevřená digitální forma+1 x geodetickou dokumentaci v otevřené formě..

DUSP+PDPS je nutno vyhotovit 6x v tištěné, 6x v digitální formě (z toho 1x v otevřené formě – formáty dgn, MS Word, MS Excel, 1x v uzavřené formě TreeInfo – formát pdf, 4x v uzavřené formě – formát pdf) a 4x v digitální formě náklady stavby (z toho 1x v otevřené formě ve formátu xls a 3x v uzavřené formě), 1 x v otevřeném datovém formátu XML ve struktuře dat dle datového předpisu XC4 – viz www.xc4.cz).

PŘÍLOHA Č. 5

Harmonogram plnění ve znění dodatku č. 1

<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	-	-
<u>1. Dílčí etapa</u>	do 3 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy Bez fakturace	Zpracování technického řešení HZS k odsouhlasení na výrobní poradě	Protokol o převzetí technického řešení k odsouhlasení
<u>2. Dílčí etapa</u>	do 4 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy dílčí fakturace ve výši 30 % (z ceny DUSP +PDPS mimo AD) ze součtu položek cen ze Základních a Dodatečných služeb Rozpisu ceny díla.	Předmět díla v rozsahu Bezpečnostní projekt projekční k připomínkám O30 Geotechnické průzkumy, mapové podklady,	Protokol k převzetí Bezpečnostního projektu projekčního k připomínkám O30 Protokoly k průzkumům.
<u>3. Dílčí etapa</u>	do 5 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy Bez fakturace	Předmět díla v rozsahu Bezpečnostní projekt projekční vč. zpracovaných připomínek	Protokol k převzetí Bezpečnostního projektu projekčního vč. zpracovaných připomínek O30
<u>4a. Dílčí etapa</u>	Do 10.11.2021	Předmět díla v rozsahu dodatečných prací dle dodatku č. 1	Protokol o převzetí
<u>4b. Dílčí etapa</u>	do 3 měsíců od Pokynu investora k zahájení 4b.dílčí etapy dílčí fakturace ve výši 40 % (z ceny DUSP +PDPS mimo AD) ze součtu položek cen ze Základních a Dodatečných služeb Rozpisu ceny díla.	Předmět díla v rozsahu DUSP a PDPS v digitální formě k připomínkovému řízení, včetně soupisu prací a SR., Aktualizace ZP+EH k připomínkám investora a MD	Protokol o převzetí DUSP a PDPS k připomínkovému řízení. Protokol o převzetí Aktualizace ZP+EH k připomínkám
<u>5. Dílčí etapa</u>	do 1 měsíce od pokynu objednatele dílčí fakturace ve výši 5 % (z ceny DUSP +PDPS mimo AD) ze součtu položek cen ze Základních a Dodatečných služeb Rozpisu ceny díla.	Odevzdání aktualizace ZP+EH vč. zpracovaných připomínek investora a MD	Protokol o převzetí Aktualizace ZP+EH.
<u>6. Dílčí etapa</u>	do 2 měsíců od pokynu objednatele (předpoklad do 11 měsíců od podpisu SoD)	Předmět díla v rozsahu Konečné odevzdání DUSP a PDPS vč. zpracovaných připomínek, komplet dle SoD.	Protokol o převzetí DUSP a PDPS. Žádost o společné řízení.

	Konečná fakturace (25 %) ceny díla mimo AD	Podání žádosti o společné řízení.	
<u>7. Dílčí etapa</u>	<p>Předmět díla v rozsahu AD projektanta při realizaci stavby</p> <p>14 měsíců (předpoklad 04/2022 – 06/2023) Fakturováno bude jednorázově na konci stavby dle skutečnosti v max. rozsahu položky č. 18 Příloha č. 4 SOD</p>	Autorský dozor projektanta při realizaci Stavby; Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 14 měsíců	Výkaz poskytnutých služeb (1 x za 2 měsíce) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta
<u>Termín dokončení Díla</u>	<p>předpoklad do 06/2023</p> <p>_(v závislosti na zahájení 7. Dílčí etapy)</p>	Kompletní provedení Díla	Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb o výkonu autorského dozoru projektanta