

Dodatek č. 1

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

č. smlouvy objednatele: E618-S-2819/2021/JAN
ISPROFIN/ISPROFOND: 5003520139 / 5113510002

na vypracování Virtuální reality

„Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Praha - Smíchov“

Článek 1 - Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00 IČO:

70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupená Ing. Petrem Hofhanzlem, ředitelem Stavební správy západ

Kontaktní zaměstnanci:

a) ve věcech smluvních: [REDACTED]

b) ve věcech technických: [REDACTED]

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Adresa na zasílání faktur:

- analogový dokument zaslaný Českou poštou na adresu: **Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice**

- v elektronické podobě, a to výlučně na e-mailovou adresu: ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

- datovou zprávou na identifikátor schránky: **uccchjm**

(dále jen „objednatel“)

a

1.2. Zhotovitel:

A69 – architekti s.r.o..

se sídlem Valdštejnova 581/8, 350 02, Cheb

IČO: 263 55 981 DIČ: CZ26355981

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 15059

zastoupená doc. Ing. arch. Borisem Redčenkovem - jednatelem

Kontaktní osoby:

a) ve věcech smluvních: [REDACTED]

b) ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení: č. účtu: [REDACTED]

Adresa pro zasílání smluvní korespondence:

A69 – architekti s.r.o.

Nad Malým mýtem 1739/2a, 147 00, Praha 4 – Braník

(dále jen „zhotovitel“)

Preambule:

Smluvní strany se dohodly na změně rozsahu předmětu plnění a s tím související níže uvedené úpravě Ceny Díla a HMG plnění.

Výpravní budovy v žst. Smíchov tvoří společný komunikační prostor pro cestující různých dopravních prostředků a to zejména železnice, metro, autobusová doprava místní, příměstská autobusová doprava. Objednatel, pro své rozhodovací procesy dospěl k názoru, využít možnosti technologie virtuální reality k odstranění některých pochybností o vnitřním dispozičním uspořádání Výpravní budovy – zejména Jižního křídla. Tyto pochybnosti brání vytvořit obecnou shodu při výběru nevhodnější varianty na straně zhotovitele a tak dále pokračovat v projektové přípravě celého záměru.

Objednavatel se pro tuto možnost též rozhodl, na základě již dříve zpracované virtuální reality pro sousední stavební objekty celého dopravního Uzlu Smíchov. Dopracování této části pomůže vytvořit komplexní pohled na celý soubor staveb a umožní optimalizovat dispozice z hlediska komunikačních tras cestujících i v kontextu komerčního využití objektů.

Změna předmětu Díla je uvedena v nabídce zhotovitele ze dne 25.8.2021, cena díla se, analogicky v souladu s ust. § 222 odst. 6 ZZVZ navyšuje o 354 250,- Kč, což představuje navýšení o 6,11% původní hodnoty závazku a HMG plnění se doplňuje o 5. DE, s termínem plnění do 1 měsíce od nabytí účinnosti dodatku č. 1.

I.

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

1) Článek 2 - Předmět a účel dodatku

- Přidává se nový odst. 2.5. v tomto znění:

2.5. Zhotovitel se zavazuje na základě předložených variantních řešení vnitřních dispozic zpracovat model virtuální reality a to v rozsahu:

- Vytvoření simulovaného prostředí pro výběr nevhodnější varianty dispozičního řešení a ověření funkčnosti variantního umístění zejména svislých dopravních cest v objektu
- Možnost virtuálního projití se stavbou

Definice virtuální reality:

Virtuální realita (VR) je technologie umožňující uživateli ocitnout se v simulovaném prostředí, ideálně doprovázené jeho interakcí s ním. Technologie **virtuální reality** vytvářejí iluzi skutečného světa.

Dílo bude provedeno též v rozsahu nabídky zhotovitele ze dne 25.8.2021.

2) Článek 4 - Lhůty k provedení díla

- Přidává se nová etapa č. 5 k harmonogramu plnění v tomto znění:

4.2. Zhotovitel bude plnit dílo v následujících dílčích etapách:

Harmonogram plnění

Etapa	Termín plnění (nejzazší termín pro předání příslušné části díla)	Popis činností prováděných v dílčí etapě	Podmínky dokončení dílčí etapy
Termín zahájení prací	ihned po nabytí účinnosti Smlouvy o dílo	-	-
1. dílčí etapa	do 1 měsíce od nabytí účinnosti SOD	Zpracování stávající a předpokládané průchodnosti a toku cestujících včetně stanovení hlavních koridorů průchodnosti pro jednotlivé varianty	Předávací protokol

2 dílčí etapa	do 2 měsíců od nabytí účinnosti SOD	Zpracování a představení variantního řešení Návrhu stavby k připomínkám a výběru varianty k dopracování	Odsouhlasený/podepsaný zápis z představení Návrhu stavby, předávací protokol
3. dílčí etapa	do 1 měsíce od výběru varianty Návrhu stavby objednatelem	Definitivní odevzdání vybrané varianty Návrhu stavby se zpracovanými připomínkami	Předávací protokol
4. dílčí etapa	Práce na této etapě budou zahájené na základě pokynu Objednatele	Výkon Součinnosti a AD	Předávací protokol/písemné potvrzení o provedení AD podepsané Dodavatelem PD a zhotovitelem
5. dílčí etapa	do 1 měsíce od nabytí účinnosti tohoto dodatku	Představení 3 variant dispozic ve virtuální realitě	Předávací protokol

3) Článek 5 - Cena za provedení díla

- Ruší se stávající znění odstavce 5.1. a nahrazuje se následujícím novým zněním:

5.1 Cena za řádně zhotovené dílo činí:

Celková cena díla bez DPH dle SOD:	5 800 000,- Kč
Navýšení ceny díla dle D1 bez DPH:	+ 354 250,- Kč
Celková cena díla bez DPH dle SOD a D1:	6 154 250,- Kč
DPH (základní sazba)	1 292 392,50 Kč
Celková cena díla dle SOD a D1 včetně DPH	7 446 642,50 Kč

4) Článek 6 - Platební podmínky

- Přidává se nový odst. 6.2. písm. e) v tomto znění:

- e) Předání díla dle odst. 4.2 smlouvy – 5. dílčí etapa plnění – Práce na této etapě budou zahájené ihned po nabytí účinnosti dodatek č. 1, fakturace ceny za představení 3 variant dispozic ve virtuální realitě. Daňový doklad - fakturu v celkové výši 316 250,- Kč předloží zhotovitel do 15 dnů po předání a převzetí této části díla.

5) Závěrečná ustanovení

- Ruší se stávající znění odstavce 12.19. a nahrazuje se následujícím novým zněním:

12.19. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:

příloha č. 1 – Požadavky objednatele

příloha č. 2 - Indikativní rozložení nabídkové ceny (Rozpis Ceny za provedení Díla)

příloha č. 3 - nabídka zhotovitele ze dne 25.8.2021

II.

1. Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Ostatní ustanovení Smlouvy číslo smlouvy objednatele: E618-S-2819/2021/JAN, nedotčená dodatkem č. 1, se nemění.
3. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v **jednom vyhotovení v elektronické podobě**.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto dodatku č. 1 v Registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv), v platném znění.
5. Přílohou Dodatku č. 1 Smlouvy je jako nedílná součást Smlouvy

Příloha č. 1 (Příloha č. 3 Smlouvy): Nabídka zhotovitele ze dne 25.8.2021

V Praze

Za objednatele:



17.09.2021 13:13
Podepsáno elektronicky

.....
Ing. Petr Hofhanzl
ředitel Stavební správy západ

V Praze

Za zhotovitele:

Datum: 2021.09.13
11:32:49 +02'00'

.....
doc. Ing. arch. Boris Redčenkov
jednatel spol. A69 – architekti s.r.o.

Příloha č. 3 Smlouvy
Nabídka zhotovitele ze dne 25.8.2021