

DODATEK č. 1

k

PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ ZE DNE 18.5.2021

Číslo smlouvy Objednatele: 04PT-000293

Číslo smlouvy Zhotovitele: 21 119 202

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

I/16 Mělnické Vteln, obchvat - zpracování DUSP, IČ pro DUSP, VD-ZDS, AD

Tento Dodatek č.1 byl sepsán mezi::

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „SG_Menší projekty_BIM 2020“

Zastoupena hlavním společníkem
SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem v Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
IČO: 25793349
DIČ: CZ25793349
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6088
právní forma: a.s.
bankovní spojení:
zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Premabule

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 18.5.2021 Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

Vzhledem k tomu, že v průběhu zpracování projektové dokumentace ve stupni DUSP došlo k okolnostem, které nebylo možno předem předvídat, dohodly se smluvní strany na prodloužení doby pro zpracování projektové dokumentace a úpravě ceny Díla tak, jak je uvedeno níže

Článek I.

Předmět Dodatku

Předmětem Dodatku je změna rozsahu a ceny Díla. Během zpracování Díla došlo k následujícím okolnostem, které nebylo možno předem předvídat:

- Dne 17.5.2022 byla na jednání domluvena změna koncepce obchvatu, kdy došlo ke změně dvou křižovatek
- Dne 24.5.2022 byla na jednání potvrzena definitivní poloha trasy obchvatu a polních cest pro přístup na zemědělské pozemky, zároveň byla domluvena změna řešení křižovatky u Mělnického Vtelna
- Dne 15.6.2022 byla na jednání potvrzena nutnost vybudování nového sdruženého mostního objektu pro převedení cyklostezky a biokoridoru

Výše uvedené okolnosti mají za následek rozšíření předmětu plnění a nutnost provedení dodatečných činností.

Změna se týká dále kontaktní osoby ve věcech technických na straně Objednatele.

Článek II.

Cena za poskytování služeb

Původní znění Článku II Cena za poskytování služeb Smlouvy 04PT-000293 se celé nahrazuje a nově zní:

Část díla	Cena bez DPH
Dokumentace pro společné povolení	5 881 200 Kč
Inženýrská činnost	2 649 500 Kč
Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby	4 132 500 Kč
Technická pomoc/autorský dozor	600 000 Kč
Cena ve Smlouvě	13 263 200 Kč
Cena Dodatku č.1	696 500 Kč
Celková cena Smlouvy vč. Dodatku č.1 bez DPH	13 959 700 Kč
DPH 21%	2 931 537 Kč
Cena celkem s DPH	16 891 237 Kč

Detailní rozpis ceny je uveden v příloze tohoto Dodatku.

Článek III.

Doba a místo plnění

Popis části díla	Dílčí termín plnění
Koncept DUSP	Do 7 měsíců od písemné výzvy Objednatele k zahájení prací

Článek IV.

Závěrečná ustanovení

1. Všechna ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a bez jakékoli změny.
2. Dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto Dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech

samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Dodatek nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

3. Přílohu této smlouvy tvoří:

1. Soupis prací

4. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

c=CZ, o=SUDOP PRAHA a.s.,
ou=59713,
Datum: 2022.07.28 09:09:32 +02'00'

o=SUDOP PRAHA a.s., ou=71699,
Datum: 2022.07.28 09:27:21
+02'00'

Digitálně podepsal

Ředitelství silnic a dálnic ČR
18.07.2022 19:11:04



DODATEK č. 2

k

PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ ZE DNE 18. 5. 2021

Číslo smlouvy Objednatele: 04PT-000293

Číslo smlouvy Zhotovitele: 21 119 202

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

I/16 Mělnické Vteln, obchvat – zpracování DUSP, IČ pro DUSP, VD-ZDS, AD

Tento Dodatek č.2 byl sepsán mezi:

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
bankovní spojení: ..
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „SG_Menší projekty_BIM 2020“

**Zastoupena hlavním společníkem
SUDOP PRAHA a.s.**

se sídlem v Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
IČO: 25793349
DIČ: CZ25793349
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6088
právní forma: a.s.
bankovní spojení:
zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Preamble

Smluvní strany mezi sebou uzavřely dne 18.5.2021 Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) a dne 28.7.2022 Dodatek č.1 Smlouvy.

V průběhu zpracování projektové dokumentace ve stupni DUSP došlo k okolnostem, které nebylo možno předem předvídat. Smluvní strany se dohodly na prodloužení doby pro zpracování projektové dokumentace, změně rozsahu Díla a úpravě ceny Díla tak, jak je uvedeno níže.

Objednatel v průběhu projektové přípravy rozhodl, že pro eliminaci rizika následných změn ve fázi VD-ZDS je nutné, aby již pro fázi DUSP spolu s výkonem IČ a majetkoprávní přípravy byly k dispozici závěry Podrobného geotechnického průzkumu. Z toho důvodu bylo zadáno vypracování PoGTP pro potřebu DUSP i VD-ZDS. Závěry průzkumu byly k dispozici v únoru 2024. Do té doby proběhlo připomínkové řízení objednatele k odevzdanému konceptu DUSP. Vzhledem k některým skutečnostem z PoGTP a vzhledem k časové prodlevě od vydání prvního konceptu následně objednatel rozhodl o vydání aktualizované verze konceptu DUSP k novým připomínkám objednatele. V aktualizované verzi bude možné zohlednit vývoj požadavků nových předpisů a vývoj kvalitativních požadavků na straně objednatele.

Pro přiblížení výsledné podoby záměru pro širokou veřejnost byla pro fázi projektové přípravy doplněna tvorba videokompozice. Tento nástroj je dlouhodobě hodnocen jako prospěšný doplněk k projektové dokumentaci v rámci projednávání záměru s laickou veřejností i dotčenými úřady. Tato část bude sestávat z vizualizace součástí navrhované stavby, fotokompozice se zákresy stavby do statických fotografií a videokompozice s vykreslením stavby do leteckých záběrů.

Článek I.

Předmět Dodatku

Předmětem Dodatku je změna rozsahu a ceny Díla. Během zpracování Díla došlo k následujícím okolnostem, které nebylo možno předem předvídat:

- Koncept projektové dokumentace DUSP byl objednateli odevzdán v termínu 10/2022 dle Smlouvy.
- V rámci následujícího projednání bylo nutné posoudit nutnost provedení podrobného geotechnického průzkumu. Po posouzení rizik vyhodnotil Objednatel, že pro další zdárný postup přípravy záměru je nezbytné zajistit PoGTP a jeho závěry zohlednit do DUSP stavby.
- Připomínky objednatele k původnímu konceptu DUSP byly obdrženy 18.7.2023. Připomínky objednatele byly zapracovány do dokumentace DUSP. Po obdržení PoGTP

v únoru 2024 zhotovitel vyhodnotil a zapracoval potřebné úpravy, vyplývající ze závěrů PoGTP.

- Vzhledem k delší době od vydání původního konceptu, dohodly se smluvní strany na potřebě vydání aktualizovaného konceptu DUSP k připomínkám objednatele.
- Součástí předložené projektové dokumentace tak budou již i geodetické podklady, vypracované na základě PoGTP.
- V rámci vypracování potřebných podkladů a průzkumů bude rozsah díla rozšířen o diagnostický průzkum stávajících vozovek s vyhodnocením obsahu PAU
- Z důvodu prezentace záměru, především veřejnosti, a zajištění snadnějšího projednání záměru rozšiřuje Objednatel rozsah díla o videokompozici dle Přílohy č. 2 tohoto dodatku.
- Objednatel dále rozšiřuje rozsah díla o výkon technické pomoci pro rozsah činností zhotovitele dle Přílohy č. 3 tohoto dodatku.

Výše uvedené okolnosti mají za následek rozšíření předmětu plnění a nutnost provedení dodatečných činností.

Změna se týká dále kontaktní osoby ve věcech technických na straně Objednatele.

Změna kontaktní osoby ve věcech technických je rovněž na straně Zhotovitele. Na pozici kontaktní osoby ve věcech technických nahrazuje

Článek II.

Cena za poskytování služeb

Část díla	Cena bez DPH
Dokumentace pro společné povolení	5 881 200 Kč
Inženýrská činnost	2 649 500 Kč
Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby	4 132 500 Kč
Technická pomoc/autorský dozor	600 000 Kč
Cena ve Smlouvě	13 263 200 Kč
Cena v Dodatku č.1	696 500 Kč
Cena v Dodatku č.2	2 584 400 Kč
Celková cena Smlouvy dle Dodatku č.1 a Dodatku č.2 bez DPH	16 544 100 Kč
DPH 21%	3 474 261 Kč
Cena celkem s DPH	20 018 361 Kč

Detailní rozpis ceny je uveden v příloze č.1 tohoto Dodatku.

Článek III.

Doba a místo plnění

Popis části díla	Dílčí termín plnění
<i>koncept DUSP – dle SOD</i>	<i>Do 4 měsíců od písemné výzvy Objednatele k zahájení prací</i>
<i>Koncept DUSP – dle Dodatku č. 1</i>	<i>Do 7 měsíců od písemné výzvy Objednatele k zahájení prací</i>
Koncept DUSP – aktualizace – dle Dodatku č. 2	Do 30. 7. 2024
<i>čistopis DUSP – dle SOD</i>	<i>Do 1 měsíce od obdržení souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu DUSP</i>
Čistopis DUSP – dle Dodatku č. 2	Do 2 měsíců od protokolárního projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu DUSP
<i>Výkon inženýrské činnosti pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení – dle SOD</i>	<i>Do 2 měsíců od odsouhlasení čistopisu DUSP Objednatelem. Podání úplné žádosti o společné územní rozhodnutí a stavební povolení (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení).</i>
Výkon inženýrské činnosti pro společné územní rozhodnutí a stavební povolení – dle Dodatku č. 2	Do 6 měsíců od odsouhlasení čistopisu DUSP Objednatelem. Podání úplné žádosti o společné územní rozhodnutí a stavební povolení (tj. včetně všech dokladů potřebných pro zahájení řízení).
<i>Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu – dle SOD</i>	<i>Do 3 měsíců od výzvy Objednatele</i>
Majetkoprávní příprava – uzavření smluv (kupní, nájemní, věcná břemena) a/nebo podání úplného návrhu na vyvlastnění – pro veškeré pozemky dotčené stavbou v rozsahu dle záborového elaborátu – dle Dodatku č. 2	Do 8 měsíců od výzvy Objednatele
<i>Koncept VD-ZDS – dle SOD</i>	<i>Do 2 měsíců od výzvy objednatel</i>
Koncept VD-ZDS – dle Dodatku č. 2	Do 6 měsíců od výzvy objednatel
<i>Čistopis VD-ZDS – dle SOD</i>	<i>Do 1 měsíce od obdržení souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD - ZDS</i>
Čistopis VD-ZDS – dle Dodatku č. 2	Do 2 měsíců od projednání souhrnných připomínek Objednatele ke konceptu VD – ZDS
<i>Výkon AD – bez úpravy</i>	<i>Na výzvu Objednatele (v průběhu realizace stavby)</i>
VIDEOKOMPOZICE - nové	Do 4 měsíců od výzvy objednatel

Článek IV.

Platební podmínky

Aktualizace konceptu DUSP	75 % navýšení dle bodu A-E Přílohy č. 1 tohoto dodatku ve výši 1 058 400 Kč * 75 % = 793 800 Kč.
Čistopis DUSP	25 % dle SOD ve znění Dodatku č.1 a navýšení dle bodu A-E Dodatku č. 2 ve výši 1.567.425+264.600 Kč=1.832.025 Kč.
Videokompozice	Fakturace za videokompozici bude možná v plné výši na základě písemného potvrzení objednatele o převzetí.
Technická pomoc Objednateli	Fakturace čtvrtletně na základě potvrzeného výkazu činností.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Všechna ostatní ujednání Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 2 zůstávají v platnosti a bez jakékoli změny.
2. Dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do tohoto Dodatku a jeho jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Dodatek nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Soupis prací
 2. Specifikace videokompozice
 3. Specifikace TP
4. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně podepsal



Příloha č.2 – specifikace videokompozice

SPECIFIKACE PRACÍ PRO VIZUALIZACI, VIDEOKOMPOZICI A FOTOKOMPOZICI

a) Vizualizace

Zhotovitel zajistí zpracování vizualizace v rozsahu:

- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetace, stávajícího stavu je-li to požadováno
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer
- Render vybraných pohledů
- Postprodukce (barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace výstupních souborů

- Kvalita vizualizace – 3840 × 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku

- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu – *.pdf, *.pptx, *.ppsx (PowerPoint)
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)

Výstupní protokol s písemným prohlášením Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

b) Fotokompozice

Zhotovitel zajistí zpracování fotokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních fotografií na základě specifikace objednatele
- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetačních úprav a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer tak, aby model byl korektně umístěn do fotografie
- Render perspektivních pohledů
- Postprodukce (maskování, retuš, barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace

- Kvalita vizualizace – 3840 × 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku

- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu – *.pdf, *.pptx, *.ppsx (PowerPoint)

- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

c) Videokompozice

Zhotovitel zajistí zpracování videokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních videozáběrů s ohledem na charakter plánované stavby a důležité objekty dle specifikace objednatele
- Zpracování osnovy (scénáře) výsledného dokumentu a projednání se zadavatelem
- Zpracování doprovodného komentáře a po odsouhlasení zadavatele zajištění namluvení profesionálním dabérem
- Zpracování 2D části dokumentu – grafika dokumentu, identifikační údaje, geografická poloha, parametry stavby, širší souvislosti, případně historie vývoje projektu
- Zpracování modelů objektů (komunikace, mosty, tunely), vybavení (dopravní značení, svodidla, PHS apod.) na základě PD určené zadavatelem
- Zpracování modelů a animace dopravního provozu, stávající vegetace a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice (tracking) kamer, tak aby model byl korektně umístěn do zvolených videozáběrů
- Render náhledový k projednání se zadavatelem
- Render finální
- Postprodukce – střih, maskování, retuš, barevné korekce, hudební doprovod, komentář, kompozice jednotlivých částí, tak aby výsledné dílo působilo maximálně realisticky a dávalo dobrou představu o výsledné podobě plánované stavby a jejímu umístění v krajině

Technická specifikace

- Parametry výsledné videokompozice – kódování videa MPEG-4 (H.264), kontejner *.mp4, HD (1920 × 1080), frekvence 25 snímků za sekundu
- Parametry zdrojových videozáběrů – UHD (4K) 3840 × 2160, bez komprese s ohledem na možný požadavek statický pohledů a případný tisk formátu A4 300 DPI
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

Technické požadavky

Pozemní a letecká foto dokumentace bude pořízena v rozlišení min. 8,29 MPX (3840x2160 bodů). Požadované rozlišení umožní v případě potřeby zrealizovat statický záběr v tiskové kvalitě.

Pozemní video dokumentace stávajícího stavu bude pořízena minimálně ve UHD 4K (3840x2160 bodů) kvalitě. U zdrojových leteckých video záběrů, do kterých bude následně

zakreslen model (videokompozice) je vzhledem k následné stabilizaci požadováno rozlišení min UHD 4K (3840x2160 bodů) a snímková frekvence minimálně 25 FPS (25 snímků za 1 sekundu). Požadovaný formát umožní v případě potřeby zrealizovat statický zákres v tiskové kvalitě (A4 300DPI) do libovolné části pořízeného zdrojového videa. Kvalita výstupu je požadována minimálně v full HD, tedy 1920x1080 bodů, 25 snímků za sekundu, tak aby výsledné dílo bylo po vizuální a technické stránce srovnatelné se standardními televizními formáty.

Z důvodu docílení maximální reálnosti výsledného díla bude provedeno renderování. Veškeré animace budou renderovány v plné délce a rozsahu. Rendering musí být realizován do požadovaného rozlišení ve snímkovací frekvenci projektu bez použití upscalingu – v bezztrátovém formátu. Konzultant musí disponovat takovým výpočetním výkonem, aby byl schopen reagovat na připomínky investora.

Pozemní a letecká foto a video dokumentace bude v souladu s navrhovaným řešením vedení trasy a umístěním objektů na trase (MÚK, ÚK, PHS, tunely, osvětlení, svíslé a vodorovné DZ, opěrné a zárubní zdi, SOS hlásky a.j.)

Samotná prezentace, resp. videokompozice bude řešena na základě čístopisu příslušné projektové dokumentace (dále jen PD). Umístění trasy do video záběrů bude odpovídat dostupnému zaměření stavby. Modely a textury objektů na trase (PHS, tunely včetně zařízení, osvětlení, opěrné a zárubní zdi, a.j.) budou odpovídat PD a architektonickému řešení. Veškeré 3D objekty musí být vymodelované do takového stupně detailu, aby ve zvoleném záběru byly tyto detaily zjevně viditelné.

Použité materiály budou vycházet z PD a jejich technické zpracování bude odpovídat fotorealistickému zobrazení včetně barvy, odlesků, struktury, zrcadlení, nerovnosti povrchu, průhlednosti a dalších fyzikálních vlastností materiálů.

Fotorealistické textury budou použity v rozlišení minimálně 2K důvodu zachování realistického vzhledu materiálu.

V exteriérových i interiérových scénách je požadováno použití fyzikálně definovaných světel v závislosti na době pořízení videozáběru, včetně měkkých a tvrdých stínů. Dále se počítá s využitím všesměrového světla.

Animace, resp. animované záběry ve videokompozici jsou doplněny realistickými pohyby lidí, dopravy (auty, vlaky, MHD apod.) a pokud to vyžaduje situace, tak i pohyby zvířat nebo cyklistů.

Detailní 3D model bude do videa usazen tak, aby stávající objekty umístěné blíže ke kameře překrývaly (maskovaly) tento model. Detailní model bude do videa usazen tak, aby finální obraz odpovídal co nejvíce věrně budoucímu stavu. Model musí respektovat umístění všech současných objektů (domy, komunikace, přírodní prvky) a nesmí tyto objekty překrývat, pokud tomu tak nebude i v budoucím stavu. Tvorba reálného obrazu je požadována na základě zpracovaného detailního počítačového modelu.

Výsledný střih filmu musí působit především informačně, ale zároveň i dynamicky a moderně. Výsledný střih obrazu musí korespondovat s hudebním podkresem a hlasovou linkou komentáře. Všechny obrazové prvky musí být barevně sladěné (použití barevných korekcí) a

zvuková linka musí mít všechny stopy vyvážené (mastering zvuku) dle běžně používaných technických specifikací pro TV vysílání. Dokument musí splňovat i estetická hlediska, aby bylo možné ho bez jakýchkoliv úprav prezentovat v TV.

Hudba, která je hlavní nositelkou emocí musí správně podpořit celek a zvýraznit informační hodnotu filmu. Minimální kvalita hudebního podkresu je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Komentář namluvený profesionálním dabérem bude plně respektovat záměr a charakter plánované stavby. Rozsah a konstrukce komentáře bude vycházet z PD a především z technické zprávy. Minimální kvalita namluveného komentáře je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Konzultant se zavazuje archivovat dílo nejméně po dobu tří let ode dne jeho předání, a to minimálně na dvou oddělených nosičích určených pro profesionální archivaci.

Technická specifikace

- Kvalita foto – 3840x2160
- Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů)
- Formát pro export – *.jpg, *.tiff pro foto; *.MPEG-4 (H.264) ve formátu mp4 - pro video
- Nosič – DVD

Příloha č.3 – specifikace technické pomoci objednateli

TECHNICKÁ POMOC OBJEDNATELI DLE JEHO POTŘEB

Technickou pomocí Objednateli se rozumí takové činnosti Zhotovitele, jejichž potřeba vznikne v rámci plnění předmětu díla konkrétní Smlouvy, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla a s tímto dílem přímo souvisí, a které jsou nad rámec činností oceněné Zhotovitelem ke dni podání nabídky. Jedná se o takové činnosti, jejichž potřeba vznikne v souvislosti s plněním předmětu díla v rámci jeho projednání stavbou dotčenými orgány a organizacemi a v souvislosti s přípravou a realizací stavby.

Jedná se o:

- a) Doplňující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
- b) Doplňující odborné, popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
- c) Doplňující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
- d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatelem požadovaného technického řešení;
- e) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- f) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatele;
- g) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;
- h) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- i) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;
- j) Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- k) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při řešení sporných otázek mezi Objednatelem a Zhotovitelem, při předcházení sporů, při smírném řešení sporů i v rámci případných soudních či rozhodčích řízeních;
- l) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc v rámci případných správních řízeních a navazujících soudních řízeních správních;
- m) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- n) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby

SMLOUVA O VYPOŘÁDÁNÍ ZÁVAZKŮ

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
dále též („Smlouva“)

v souvislosti se zakázkou:

„I/16 Mělnické Vtelno, obchvat – zpracování DUSP, IČ pro DUSP, VD-ZDS, AD“

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

DIČ: CZ65993390

právní forma: státní podnik

bankovní spojení:

datová schránka: zjq4rhz

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „SG_Menší projekty_BIM 2020“

zastoupena hlavním společníkem

SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem v Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80

IČO: 25793349

DIČ: CZ25793349

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6088

právní forma: a.s.

bankovní spojení:

zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

I.

Popis skutkového stavu

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.5.2021 Smlouvu o dílo, číslo smlouvy Objednatele: 04PT-000293, číslo smlouvy Zhotovitele: 21 119 202, ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002, na realizaci veřejné zakázky s názvem **„I/16 Mělnické Vtelno, obchvat - zpracování DUSP, IČ pro DUSP, VD-ZDS, AD“**. Smlouva byla uveřejněna v registru smluv dne 21.5.2021 (dále též jen **„Smlouva o dílo“**).
2. Dne 28.7.2022 uzavřely smluvní strany Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo, jehož předmětem byla změna rozsahu a ceny Díla (dále též jen **„Dodatek č. 1“**).
3. Objednatel je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv dle Smlouvy o dílo uvedené v ustanovení odst. 1. tohoto článku a má povinnost uzavřený Dodatek č. 1 zveřejnit postupem podle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen jako **„ZRS“**).

4. Obě smluvní strany shodně konstatují, že nedošlo k uveřejnění Dodatku č. 1 uvedeného v odst. 2 tohoto článku v registru smluv ve lhůtě dle ustanovení § 5 odst. 2, resp. § 7 odst. 1 ZRS, a že jsou si vědomy právních následků s tím spojených.
5. V zájmu úpravy vzájemných práv a povinností vyplývajících z původně sjednaného Dodatku č. 1, s ohledem na skutečnost, že obě strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřeného Dodatku č. 1 a v souladu s jeho obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly, a ve snaze napravit stav vzniklý v důsledku neuveřejnění Dodatku č. 1 v registru smluv, sjednávají smluvní strany tuto novou Smlouvu ve znění, jak je dále uvedeno.

II.

Právní závazky smluvních stran

1. Smluvní strany si tímto ujednáním vzájemně stvrzují, že obsah vzájemných práv a povinností, který touto Smlouvou nově sjednávají, je zcela a beze zbytku vyjádřen textem původně sjednaného Dodatku č. 1, který tvoří pro tyto účely přílohu této Smlouvy.
2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá vzájemně poskytnutá plnění na základě původně sjednané Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 považují za plnění dle této Smlouvy a že v souvislosti se vzájemně poskytnutým plněním nebudou vzájemně vznášet vůči druhé smluvní straně nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
3. Smluvní strany prohlašují, že veškerá budoucí plnění z této Smlouvy, která mají být od okamžiku jejího uveřejnění v registru smluv plněna v souladu s obsahem vzájemných závazků vyjádřených v příloze této Smlouvy, budou splněna podle sjednaných podmínek.
4. Smluvní strana, která je povinným subjektem pro zveřejňování v registru smluv dle smlouvy uvedené v čl. I. odst. 1 této Smlouvy, se tímto zavazuje druhé smluvní straně k neprodlenému zveřejnění této smlouvy a její kompletní přílohy v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 zákona o registru smluv.

III.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva o vypořádání závazků nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
2. Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním těchto smluv v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
3. Tato Smlouva o vypořádání závazků je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
4. Nedílnou součástí Smlouvy je tato příloha:
podepsaný Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo „I/16 Mělnické Vtelno, obchvat - zpracování DUSP, IČ pro DUSP, VD-ZDS, AD“ ze dne 28.7.2022

Objednatel:

Zhotovitel:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

za Společnost „SG_Menší projekty_BIM 2020“
SUDOP PRAHA a.s.

Digitálně podepsal

Ředitelství silnic a dálnic s. p.



Datum: 2024.08.13 20:18:29 +02'00'

Datum: 2024.08.13 14:10:17 +02'00'