

DODATEK č. 2
smlouvy o dílo č. 6440-OŘS3-2021-101, která nabyla účinnosti
dne 27. 12. 2021
(SMVS: 107V322003018)

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO: 601 62 694

Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Zaměstnanec pověřený jednáním:

**Mgr. Tomáš Urbánek, ředitel Odboru řízení staveb Agentury
hospodaření s nemovitým majetkem (AHNM)**

Kontaktní osoba (zaměstnanec oprávněný k jednání ve věcech smluvních)

Mgr. Tomáš Urbánek, ředitel Odboru řízení staveb AHNM

Tel.: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

Datová schránka: hjaavk

Zaměstnanci oprávnění jednat ve věcech technických:

Ing. Tomáš Trávníček, tel.: [REDACTED]

Tomáš Zatloukal DiS., [REDACTED]

(technický dozor objednatele)

Tomáš Meixner, [REDACTED]

(technický dozor stavebníka dle

§ 152 stavebního zákona)

Ing. Josef Kamenišťak, [REDACTED]

[REDACTED] (vedoucí oddělení investic Brno)

společně dále jen „**technický dozor objednatele**“ nebo „**TDO**“

Adresa pro doručování: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem

Hradební 772/12, P.O. BOX č. 45, 110 05 Praha 1

(dále jen „**objednatel**“) na straně jedné

a

Trade FIDES, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2988

Sídlo: Dornych 57, 617 00 Brno

IČO: 619 74 731

DIČ: CZ619 74 731

Zastoupená: Ing. Petr Bauer, člen představenstva

Bankovní spojení: KB Brno - město

Číslo účtu: 6987310257/0100

Kontaktní osoba:

- ve věcech smluvních: Ing. Petr Bauer, člen představenstva, [REDACTED]

Ing. Pavel Fiala, předseda představenstva

- ve věcech technických: Ing. Petr Bauer, člen představenstva, [REDACTED]

- vedoucí realizačního týmu: Ing. Pavel Fiala, předseda představenstva

E-mail: [REDACTED]

Datová schránka: eu5gqkq

Adresa pro doručování: Dornych 57, 617 00 Brno

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

společně dále jen „**smluvní strany**“

se níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s odst. 16. 9. čl. 16 smlouvy o dílo č. 6440-OŘS3-2021-101 ze dne 27. 12. 2021, ve znění dodatku č. 1 ze dne 22. 2. 2022 na zhotovení díla – stavby „**Stará Ves nad Ondřejnicí – výstavba EZS a kamerového systému střežení**“ (dále jen „**smlouva**“) dohodly na znění dodatku č. 2 smlouvy (dále jen „**dodatek č. 2**“):

Článek 1 Účel dodatku

Účelem dodatku č. 2 je vzájemně odsouhlasená změna závazku spočívající v jeho rozšíření o vícepráce, které budou z objektivních důvodů provedeny nad rámec původního zadání, a související vypuštění méněprací, které nebudou zhotovitelem provedeny a prodloužení termínu plnění díla.

Článek 2 Předmět dodatku

- 2.1.** V průběhu provádění díla specifikovaného v odst. 2.1. čl. 2 smlouvy byla zjištěna potřeba provedení prací, činností a dodávek, které nebyly obsaženy v projektové dokumentaci uvedené v bodě 2.1.1. odst. 2. 1. čl. 2 smlouvy (dále jen „**PD**“) a v příloze č. 3 smlouvy (dále jen „**položkový rozpočet**“), které objednatel, projektant ani zhotovitel nemohl před zahájením prací předpokládat, jsou od zakázky neoddelitelné a nezbytně nutné pro řádné dokončení stavby (dále jen „**vícepráce**“).
- 2.2.** Mezi smluvními stranami bylo dále dohodnuto, že v návaznosti na provedení víceprací nebudou zhotovitelem realizovány některé práce, činnosti a dodávky obsažené v PD a v položkovém rozpočtu (dále jen „**méněpráce**“).
- 2.3.** Předmět smlouvy se upravuje o vícepráce a méněpráce, které jsou podrobně popsány ve Změnových listech č. 1 až 8, včetně jejich finančního ocenění, které jsou jako přílohy č. 1 nedílnou součástí tohoto dodatku a podle těchto příloh činí:

cena víceprací:

+ 8 643 109,53 Kč vč. DPH (7 143 065,73 Kč bez DPH, 1 500 043, 80 Kč 21% DPH)

cena méněprací:

- 1 046 572,74 Kč vč. DPH (- 864 936,15 Kč bez DPH, - 181 636,59.Kč 21% PH)

tj. navýšení o:

7 596 536,79 Kč vč. DPH (6 278 129,58 Kč bez DPH, 1 318 407,21 Kč 21% DPH).

2.4. Dodatkem č. 2 se ruší odst. 3. 1. a 3. 2. čl. 3 smlouvy a nahrazuje se zněním:

„3.1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. 2 smlouvy, a to ve výši:

35 045 663,21 Kč bez DPH

(slovy: třicet pět milionů čtyřicet pět tisíc šest set šedesát tři korun českých dvacet jedna haléřů bez DPH).

Takto smluvními stranami dohodnutá cena může být změněna pouze na základě dodatku této smlouvy, nastanou-li okolnosti předpokládané v odst. 2. 4. nebo 2. 5. čl. 2 smlouvy.

3.2. K celkové ceně díla bez DPH bude připočtena DPH v aktuální výši dle platných a účinných právních předpisů ke dni zdanitelného plnění. V době uzavření této smlouvy je zákonem stanovena sazba DPH ve výši 21 %, což činí 7 359 589,27 Kč a

celková cena za dílo včetně DPH tedy činí 42 405 252,48 Kč

(slovy: čtyřicet dva milionů čtyři sta pět tisíc dvě stě padesát dva korun českých čtyřicet osm haléřů včetně DPH).“

Celková cena je rozepsána v příloze „Rekapitulaci stavby“, která je jako příloha č. 2 nedílnou součástí tohoto dodatku.

2.5. Dodatkem č. 2 se ruší odst. 4.4. čl. 4 smlouvy a nahrazuje se zněním:

„4.4. Termín dokončení díla: **nejpozději do 31. 3. 2023**. Tento termín lze prodloužit pouze na základě dodatku ke smlouvě po dohodě smluvních stran, a to v případě nutnosti provést vícepráce nebo v případě výskytu skutečností, které nebylo objektivně možné v době uzavření smlouvy předvídat, které po přechodnou dobu bránily v provádění díla a které vznikly bez zavinění na straně zhotovitele.“

Článek 3**Závěrečná ustanovení**

- 3.1. Ostatní dodatkem č. 2 nedotčená ustanovení zůstávají v platnosti v původním znění.
- 3.2. Dodatek č. 2 je vyhotoven pouze v elektronické podobě. Nedílnou součástí dodatku je:
Příloha č. 1 - Změnové list č.1 až 8 - počet stran: 46
Příloha č. 2 - Rekapitulace stavby - počet stran:1
- 3.3. Dodatek č. 2 je výrazem projevu shodné svobodné vůle obou smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly a souhlasí s jeho obsahem, což potvrzují svými podpisy.
- 3.4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), povinným subjektem a souhlasí se zveřejněním dodatku č. 2.

- 3.5.** Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jeho uveřejnění dle zákona o registru smluv.

Za objednatele:
Mgr. Tomáš Urbánek
ředitel

Za zhotovitele:
Ing. Petr Bauer
člen představenstva
Trade FIDES, a.s.

podepsáno elektronicky

Tomáš
Urbánek
Digitálně podepsal
Tomáš Urbánek
Datum: 2022.12.13
16:18:43 +01'00'

podepsáno elektronicky

Ing.
Petr
Bauer
Digitálně
podepsal Ing.
Petr Bauer
Datum:
2022.12.01
15:48:27 +01'00'

Rekapitulace změnových listů

Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa

ZL č.	Název změnového listu	Vícepráce		Méněpráce		Rozdíl vícepráce a méněpráce	
		cena bez DPH	cena vč. DPH	cena bez DPH	cena vč. DPH	cena bez DPH	cena vč. DPH
01	Doplnění optického a metalického propojení	182 006,29	220 227,60	0,00	0,00	182 006,29	220 227,60
02	Certifikace motorgenerátoru	312 000,00	377 520,00	0,00	0,00	312 000,00	377 520,00
03	Úpravy stanovišť RL	123 983,20	150 019,67	-185 422,91	-224 361,72	-61 439,71	-74 342,05
04	Úpravy silnoproudých rozvodů	666 331,89	806 261,59	-298 900,00	-361 669,00	367 431,89	444 592,59
05	Úprava oplocení	5 193 422,00	6 284 040,62	-278 542,80	-337 036,79	4 914 879,20	5 947 003,83
06	Stavební úpravy	251 407,74	304 203,37	-4 200,95	-5 083,15	247 206,79	299 120,22
07	Doplnění chalazení b.č. 19	242 053,61	292 884,87	0,00	0,00	242 053,61	292 884,87
08	Úprava slaboproudých technologií	171 861,00	207 951,81	-97 869,49	-118 422,08	73 991,51	89 529,73
Celkem		7 143 065,73	8 643 109,53	-864 936,15	-1 046 572,74	6 278 129,58	7 596 536,79

Zpracoval:

Tomáš Trávníček, Tomáš Zatloukal



Technický list změny (TLZ) č. 1

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Doplnění optického a metalického propojení

Důvod změny :

Optický propoj

Při provádění prací bylo zjištěno, že pro zajištění funkce technologií RL techniky je nutné doplnit multimódový optický kabel, který zajišťuje datovou konektivitu mezi jednotlivými stanovišti techniky a operátorským pracovištěm. Tato skutečnost nebyla při zpracování projektové dokumentace známa. Optický kabel bude zafouknut mezi stanovišti RL1, RL2 a budovou č. 19

Metalický propoj

Při realizaci bylo zjištěno, že stávající metalický kabel mezi b.č. 22 a b.č. 19 je poškozen a zatečený. Vzhledem k způsobu uložení (částečně v podzemním objektu, mezi jednotlivými stanovišti a v trase nově budované kabeláže) je nutné tento kabel přeložit. Vzhledem ke stáří kabelu není možné tento kabel při stavbě přeložit a uložit tak aby byl funkční. Z tohoto důvodu je nutné tento kabel uložit spolu s nově budovanou kabeláží.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 3

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	182 006,29 Kč
	Celkem:bez DPH	182 006,29 Kč
	včetně DPH	220 227,60 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

Technický list změny (TLZ) č. 2

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Certifikace motorgenerátoru

Důvod změny :

V průběhu realizace bylo zjištěno, že části kritických technologií sloužících pro zajištění vzdušného prostoru ČR budou umístěny v budovách, které jsou při výpadku napájeny z navrženého motorgenerátoru, původně určeného pro napájení provozních budov. Umístění těchto technologií nebylo při zpracování projektové dokumentace známo. Tento záložní zdroj musí pro zajištění zálohování kritických technologií splňovat podmínky certifikace ODVL. V současné době není na trhu k dispozici certifikovaný motorgenerátor požadovaného výkonu. Z tohoto důvodu je nutné provést zkoušky u VTÚ s.p. pro zajištění potřebné certifikace.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 1

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem:

Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	312 000,00 Kč
	Celkem:bez DPH	312 000,00 Kč
	včetně DPH	377 520,00 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1

Technický list změny (TLZ) č. 3

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): : 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Úpravy stanovišť RL

Důvod změny :

V průběhu realizace díla a na základě provádění vojenských zkoušek bylo vyhodnocena nutnost úpravy stanovišť RL2a RL3. Na stanovišti RL3 bude zrušena instalace silnoproudé přípojky a bezpečnostní technologie(kamerový systém) bude přesunut tak, aby nedocházelo k ovlivňování technologií RL. Tyto skutečnosti nebyly v době zpracování projektové dokumentace známy. Na stanovišti RL2 nebude instalován rozvaděč pro ukončení napájecích kabelů, kabely budou zavedeny přímo do oddělovacího transformátoru technologie. V průběhu realizace bylo zjištěno, že pro dostatečné pokrytí zájmové plochy pro sledování pomocí kamer je nutné doplnit pomocné IR reflektory. Pro tyto reflektory není možné z důvodů vzdálenosti použít zjednodušené napájení pomocí POE, ale je nutné je vybavit vlastními 230V napájením.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 4

Časový dopad oproti původnímu řešení:

		bez dopadu
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-185 422,91 Kč
	Přípočet:	123 983,20 Kč
	Celkem:bez DPH	-61 439,71 Kč
	včetně DPH	-74 342,05 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1

1

Technický list změny (TLZ) č. 4

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): : 27.12.2021

Stavba: **"Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"**

Název změny: **Úpravy silnoproudých rozvodů**

Záměna přípojovacích kabelů v trafostanici:

V průběhu realizace bylo zjištěno, že do stávajících kabelových kanálů v trafostanici není možné uložit další kabel CYKY z důvodů větších potřebných ohybů kabelu. Z tohoto důvodu je nutné nahradit navržený kabel jednotlivými vodiči NASGAFOU, které umožňují menší poloměry ohybu umožňující instalaci do stávajících tras. Současně bylo zjištěno, že odpojením stávajícího transformátoru dojde k porušení funkčnosti rozvodů v prostorách b.č. 17 a 18. Z tohoto důvodu bude stávající transformátor nově připojen do upravených rozvaděčů NN v trafostanici. Z důvodů jiného prostorového uspořádání bude transformátor připojen pomocí vodičů NASGAFOU.

Doplnění komponentů v rozvaděčích:

V rámci projektové dokumentace byla navržena kompletní výměna hlavních rozvaděčů budovy č. 1, 2 a 3. V průběhu realizace bylo zjištěno, že některé ze stávajících okruhů elektrického vytápění jsou napojeny jinak než bylo uvedeno v původní dokumentaci a není možné je připojit na navržené jistící ochranné prvky. Z tohoto důvodu je nutné do rozvaděčů doplnit odpovídající jistící prvky, původně navržené budou v rozvaděčích ponechány pro budoucí přepojení. Současně budou do rozvaděče osazeny přepěťové ochrany na ovládací metalickou linku 1/4 hodinového maxima.

Doplnění rozvaděčů na b.č.3

Při realizaci bylo zjištěno, že část budovy č.3 ve které jsou umístěny technologie je napojena z jiného rozvaděče a pojistkové skříně. Technický stav těchto zařízení je nevyhovující, a je nutné je vyměnit tak aby byla zajištěna spolehlivost dodávky elektrické energie do umístěných technologií. Konfigurace zapojení nebyla při zpracování projektové dokumentace známa a byla zjištěna při přepojování hlavního rozvaděče budovy č.3. Bude provedena výměna rozvaděče NN a domovní pojistkové skříně.

Technický list změny (TLZ) č. 5

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Úprava oplocení

Po důkladném očištění povrchu otryskáním, které je nezbytné pro řádnou aplikaci sanačních malt, bylo zjištěno velké množství nesoudržného povrchu (odpadávající a narušený beton). Rozsah poškození povrchů a odhalení výztuží je větší než se uvažovalo při zpracování projektové dokumentace, tyto vady a poškození byly částečně skryty pod původním povrchovým nátěrem. Při kotvení bavoletů se žiletkovým drátem na poškozené betonové prvky, by nebylo možné dosáhnout požadovaných mechanických vlastností a pevnosti nutných pro zajištění mechanické překážky při případném překonávání mohlo by dojít k uvolnění bavoletů a k odlomení části betonové konstrukce oplocení. Na základě této skutečnosti je nutné, pro zajištění funkčnosti oplocení, jeho kompaktnosti a celkové odolnosti jako celku a zejména prodloužení životnosti, provést reprofilaci betonového oplocení v celé ploše z obou stran namísto provedení lokálních oprav. Část nejvíce poškozených betonových desek bude vyměněna. Navržené provedení sanačního systému bylo odsouhlaseno statikem. Pro zajištění dočasné ochrany aplikovaných stavebních hmot při vytvrzení byly použity zakrývací konstrukce.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 2

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s dopadem:	120 dnů
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-278 542,80 Kč
	Přípočet:	5 193 422,00 Kč
	Celkem:bez DPH	4 914 879,20 Kč
	včetně DPH	5 947 003,83 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

Technický list změny (TLZ) č. 6

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): : 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Stavební úpravy

Oprava omítek

Při provádění prací (povrchová instalace rozvodů) byla v některých místnostech zjištěna nesozdržnost stávajících omítek jak na stěnách tak na stropě. Pro zajištění instalace rozvodů je nutné provést kompletní rekonstrukci omítek v místě instalace tak, aby byly rozvody řádně připevněny a plnily řádně svoji funkci. Rozsah nutných oprav je větší než bylo uvažováno při zpracování projektové dokumentace. Rozsah bylo možné zjistit až v okamžiku při započetí instalace rozvodů.

Oprava podlah

Při provádění prací - přípravy povrchu pro instalaci podlahové krytiny aplikací samonivelační stěrky, došlo k popraskání a vzduť podlahy. Při kontrole technologického postupu a pro odstranění pochybnosti kvality použitých materiálů byla odstarněna část původního souvrství podlahy a bylo zjištěna vyšší vlhkost souvrství. Vzhledem k rozsahu prací a charakteru budovy není možné provést kompletní sanaci proti vlhkosti. Pro odstranění problému v dotčených prostorách bylo navrženo systémové řešení s použitím penetrační a samonivelační stěrky na bázi polyuretanu. Tyto práce je nutné provést před položením PVC povrchu podlahy aby nedošlo k jeho následnému znehodnocení. Zjištěné skutečnosti nebyly známy při zpracování projektové dokumentace.

Výměna okna

Při provádění prací bylo zjištěno, že okno v b.č.1, které má být nahrazeno novým, je vyhovující z hlediska funkčnosti a tepelně technických parametrů a není nutná jeho výměna, bude pouze doplněno kování.

Rozšíření základů motorgenerátoru

Při provádění zemních prací - přípravy pro umístění základu pod motorgenerátor bylo zjištěno, že stávající skladba zeminy, výškové poměry a svažitost terénu neodpovídá požadaváním vlastnostem tak, aby nedocházelo k jejímu budoucímu narušení popř. možnému sesuvu. Z tohoto důvodu bylo navrženo rozšíření základů v místech okraje zpevněné plochy. Současně bylo navrženo zvýšení železobetonových patek a jejich rozšíření tak, aby bylo možné umístit do blízkosti motorgenerátoru elektrický rozvaděč. Změna umístění byla vyvolána nutným prostorovým uspořádáním nové a stávající kabeláže v prostoru umístění motorgenerátoru a zajištěním potřebných bezpečných odstupových vzdáleností od motorgenerátoru. Na motorgenerátor bude doplněn odvod spalin mimo prostor přístřešku. Výše uvedené skutečnosti nebyly známy při zpracování projektové dokumentace, jejich potřeba vystala při provádění prací a instalace technologie motorgenerátoru.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 6

Časový dopad oproti původnímu řešení:	bez dopadu	
	s-dopadem:	
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-4 200,95 Kč
	Přípočet:	251 407,74 Kč
	Celkem:bez DPH	247 206,79 Kč
	včetně DPH	299 120,21 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

Technický list změny (TLZ) č. 7

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): : 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Doplnění chlazení b.č. 19

Při realizaci bylo zjištěno, že instalací nových technologií do prostor, které byly připraveny v průběhu realizace I. etapy dojde k výraznému zvýšení tepelné zátěže v těchto prostorách. Celková tepelná zátěž instalovaných technologií nebyla v době zpracování projektové dokumentace známa a vyplynula na základě dodávek RL techniky a jejích součástí. Pro zajištění řádného fungování částí technologií kritické infrastruktury systému sloužících při zabezpečení vzdušného prostoru ČR musí být tato řádně chlazena. Z tohoto důvodu je nutné doplnit potřebný chladicí výkon do technologických místností na b.č. 19. Vzhledem k charakteru technologie a nutnosti jejího fungování v režimu 24/7 bude technologie řešena pomocí 100% zálohy pro případ výpadku. Stávající nevyhovující klimatizace bude přesunuta na b.č. 3. Pro zajištění fungování nové technologie chlazení musí být provedeny úpravy v rozvaděči budovy a současně dodán systém střídání chladících agregátů.

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 1

Časový dopad oproti původnímu řešení:

bez dopadu

s dopadem:

Orientační cenový dopad:	Odpočet:	0,00 Kč
	Přípočet:	242 053,61 Kč
	Celkem:bez DPH	242 053,61 Kč
	včetně DPH	292 884,87 Kč

Detailní výkaz výměr je přílohou č.: 1

Technický list změny (TLZ) č. 8

Datum předložení TLZ:

SoD č.: 6440-OŘS3-2021-101
Ze dne (účinnost): : 27.12.2021

Stavba: "Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa"

Název změny: Úprava slaboproudých technologií

Změna trasování elektronické protipožární signalizace EPS v b.č.17, 18

Jako detektce požáru v b.č. 17 a 18 je navržena instalace teplotně citlivého kabelu uloženého v drátěných žlabech. Při realizaci bylo zjištěno, že navržený způsob uložení tepelotně citlivého kabelu není vhodný pro stávající stavební konstrukci tvořenou profilovanými železobetonovými žebry, z tohoto důvodu bude kabel uložen namísto do drátěných žlabů na samosnosný lanový závěs. Před realizací zavěšeného teplotně citlivého kabelu je nutné odstranit stávající systém EPS v dotčených prostorách. V případě dodatečného odstraňování stávajícího systému EPS je vysoké riziko možného poškození nově instalované technologie požární detekce v prostorách určených k uložení vojenské techniky.

Záměna monitoru

Při realizaci bylo zjištěno, že integrací stávajícího a nově instalovaného kamerového systému dojde ke zvýšení celkového počtu současně požadovaných sledovaných kamer střeženého prostoru. Pro zajištění dostatečného přehledu sledovaného prostoru a řádné ergonomie a hygieny práce je navržena záměna monitoru z 22' na 39'.

Úprav rozvodů polního telefonu

V průběhu výstavby I. etapy byla vybudována část zemních kabelových rozvodů pro připojení polního telefonu, který slouží při výcviku kruhové obrany perimetru areálu. Na základě vyhodnocení provozu bylo zjištěno, že některé z doplňujících úprav nebudou realizovány a současně budou na kabelová vyústění ze země instalovány ochranné plechy, které zajistí zejména mechanickou ochranu při sečení trávy.

Úpravy připojení technologie

V průběhu realizace bylo zjištěno, že pro připojení technologie nebude využit optický konektor HMA-J

Vyjádření projektanta předchozí části projektové dokumentace ke změně:

S návrhem souhlasí.

Přílohy:

1. položkový rozpočet, počet listů 5

Časový dopad oproti původnímu řešení:		bez dopadu
		s dopadem:
Orientační cenový dopad:	Odpočet:	-97 869,49 Kč
	Přípočet:	171 861,00 Kč
	Celkem:bez DPH	73 991,51 Kč
	včetně DPH	89 529,73 Kč
Detailní výkaz výměr je přílohou č.:		1

Stará Ves nad Ondřejnicí - výstavba EZS a kamerového systému střežení - II. etapa

SoD č. 6440-OŘS1-2021-101		Dodatek č. 2		SoD vč. Dodatku č. 2
	SoD	Vícepráce	Méněpráce	
bez DPH	28 767 533,63	7 143 065,73	-864 936,15	35 045 663,21
DPH 21%	6 041 182,06	1 500 043,80	-181 636,59	7 359 589,27
vč. DPH	34 808 715,69	8 643 109,53	-1 046 572,74	42 405 252,48

Za správnost:
Ing. Josef Kamenišťak
vedoucí oddělení investic Brno
odboru řízení staveb
AHNM

Ing. Josef
Kamenišťak

Digitálně podepsal
Ing. Josef Kamenišťak
Datum: 2022.12.01
12:23:45 +01'00'