

DODATEK č. 2**PPR-19444-48/ČJ-2019-990665**

ke smlouvě o dílo uzavřené dne 22. 3. 2018, ve znění dodatku č. 1 ze dne 4. 7. 2019

(dále jen „dodatek č. 2“)**Smluvní strany**

objednatel: Česká republika - Ministerstvo vnitra
se sídlem: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupen: Ing. Milan Grohmann, náměstek ředitele správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky

Příjemce faktury: **Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR, Praha 5, PSČ: 150 05, P. O. BOX 6**

ID datové schránky: gs9ai55
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha
číslo účtu: 5504881/0710
kontaktní osoba ve věcech technických: Martin Řežábek
telefonní číslo: 974 884 536
mob. tel.: + 420 603 190 952
e-mail: miloslav.patak@pcr.cz

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: **BETKON s. r. o.**
se sídlem: Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6
kontaktní adresa: Branická 141, 147 00 Praha 4
IČO: 26171902
DIČ: CZ26171902
zastoupen:  ředitelem společnosti
bankovní spojení: RB a. s., Praha
číslo účtu: 4549184001/5501
kontaktní osoba: 
telefonní číslo:
e-mail:

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 76717

(dále jen „zhotovitel“)

(společně též „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

A) smluvní strany uzavřely dne 22. 3. 2018, ve znění dodatku č. 1 ze dne 4. 7. 2019, smlouvu o dílo k veřejné zakázce vedené pod názvem „Ralsko – rozvoj areálu Pyrotechnické služby – realizace – opakované vyhlášení“ evidované pod č. j.: PPR-19444-40/ČJ-2017-990656 (dále jen „smlouva“), a

B) z realizace stavby vyplynuly situace, na základě kterých obě smluvní strany konstatují, že jejich řešení formou dodatku je nezbytné,

se smluvní strany v souladu s článkem XXVII, odst. 8 smlouvy dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 s tím, že v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

I.

Smluvní strany se v souladu s čl. VII. smlouvy dohodly na dodatečných stavebních pracích realizovaných v rozsahu a položkovém členění dle vzájemně odsouhlasených změnových listů, které tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 2.

II.

1. Smluvní strany se dohodly, že řádně zhotovené a předané dílo bude nejpozději do 31. 1. 2020.

Na základě shora uvedeného, se znění čl. IV. Termín plnění, odst. 2. ruší a nahrazuje novým zněním:

„2. Termín předání řádně zhotoveného díla je stanoven nejpozději do 31. 1. 2020.“

Ostatní odstavce čl. IV. Termín plnění zůstávají beze změny.

2. Smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 ke smlouvě dohodly, že celková cena díla za poskytnuté plnění uvedená v čl. V. Cena díla, odst. 1 smlouvy se podle čl. V. Cena díla, odst. 6. písm. b) **navyšuje o 5 563 402,67 Kč bez DPH** (slovy: pět milionů pět set šedesát tři tisíce čtyři sta dvě koruny české šedesát sedm haléřů), **tj. 6 731 717,23 Kč včetně DPH** (slovy: šest milionů sedm set třicet jedna tisíc sedm set sedmnáct korun českých dvacet tři haléřů) při sazbě DPH ve výši 21%.

Na základě shora uvedeného, se tedy znění čl. V. Cena díla, odst. 1. ruší a nahrazuje novým zněním:

*„1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané dle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla ve výši **55 743 709,18 Kč bez DPH** (slovy: padesát pět milionů sedm set čtyřicet tři tisíc sedm set devět korun českých osmnáct haléřů), **tj. 67 449 888,10 Kč včetně DPH** (slovy: šedesát sedm milionů čtyři sta čtyřicet devět tisíc osm set osmdesát osm korun deset haléřů) při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s právními předpisy platnými ke dni plnění.“*

Ostatní odstavce čl. V. Cena díla zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto beze změny.
2. Tento dodatek č. 2 nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle 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.
3. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 je:

Příloha č. 1: Změnové listy č. 1 – 17

V Praze dne 28 -11- 2019

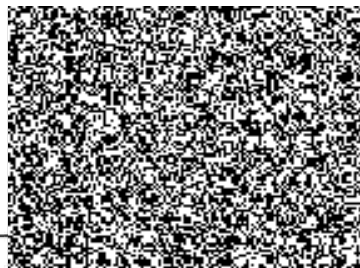
V Praze dne

za objednatele:

za zhotovitele:



Ing. Milan Grohmann
náměstek ředitele SLZ PP ČR



jednatel společnosti

BETKON s.r.o. ®
stavební firma

Na dlouhém lánu 424/33
160 00 Praha 6 - Vokovice
Tel./fax: 244 482 888 IČO: 261 71 002

Změnový list číslo 1

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 01 - Objekt ostrahy

Část díla dotčená změnovým listem

Přepracovaná nosná železobet. konstrukce, změny dispozice a nové otvory v obvodovém plášti, změny mají vliv na související profese

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo provedeno dle platné legislativy v roce 2017, která byla ale v roce 2018 před realizací změněna.

Nové řešení :

Změnový list č. 1 se týká: - změny půdorysu statiky celého objektu - beton, výztuž a bednění, výkopové práce, doplnění okenních výplní k novým místnostem, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací, vodoizolačních izolací proti prorůstání kořínků, tepelné izolace stěn a podlah, výplně vnitřních dveřních otvorů, obklady a dlažby v sociálních zařízeních a kuchyňce, vnitřní omítky, podhled SDK včetně trezoru z SDK, klempířské prvky, doplnění zámečnických výrobků, doplnění vybavení pro kuch.linku, stolů a skříní, fasádní lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu legislativních změn na stálou ochranou areálu a tímto rozšíření objektu pro šatny, velitele směny, trezoru na zbraně a hygienického minima. Další změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla kompletně přepracována včetně statiky

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány na KD č.1 ze dne 11.4.2018

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: konečný termín posunut do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: nové řešení vyžaduje vyšší kvalitu zabezpečení než původní projekt

Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv na výši ceny

Přípočty k ceně díla bez DPH: 1 370 047,27 Kč

Odpočty z ceny díla bez DPH: - 115 365,20 Kč

Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH: 1 254 682,07 Kč

DPH 263 483,24 Kč

Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH: 1 518 165,31 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
-----------------	-----------------	-------------------------------

--	--	--

BETKON s.r.o.		
----------------------	--	--

Datum: 31.10.2019	2019	Datum: 31.10.2019
-------------------	------	-------------------

160 00 Praha 6 - Vokovice	ového listu za účastníka programu zkontrolov	
---------------------------	--	--

Tel./Fax: 244 482 950 160 00	Martin Řežábek	
------------------------------	----------------	--

--	--	--

Datum: 31.10.2019		
-------------------	--	--

Objekt: 101 - Objekt 01 - Objekt ostrahy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Původní	Přepočtený	Rozdíl		
					rozpočet	rozpočet	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
HSV - Práce a dodávky HSV									
1 - Zemní práce									
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	135,000	180,000	45,000	113,70	5 116,50
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	32,374	52,791	20,417	157,00	3 205,42
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	32,374	52,791	20,417	13,00	265,42
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	136,947	226,917	89,970	178,60	16 068,59
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	136,947	226,917	89,970	19,40	1 745,41
6	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 462,594	1 537,744	75,150	59,50	4 471,43
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,123	129,313	26,190	127,80	3 347,12
8	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	900,000	900,000	0,000	27,10	0,00
9	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	13,500	13,500	0,000	75,80	0,00
10	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	900,000	900,000	0,000	73,70	0,00
2 - Zakládání									
11	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	57,976	61,159	3,183	2 631,50	8 377,18
12	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	17,700	37,592	19,892	434,50	8 642,86
13	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	17,700	37,592	19,892	54,10	1 076,13
14	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,660	7,006	1,346	23 418,80	31 526,39
15	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	61,889	65,527	3,638	2 631,50	9 573,40
16	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	15,970	140,700	124,730	469,50	58 560,74
17	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	15,970	140,700	124,730	54,10	6 747,89
18	K	274353000	Bednění bednění prostupů v základových pasech	kus	6,000	11,000	5,000	400,60	2 003,00
19	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,265	5,329	1,064	23 418,80	24 905,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
20	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	82,877	79,026	-3,851	2 594,70	-9 992,53
21	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	2,000	1,000	-1,000	232,70	-232,70
22	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,215	0,000	-1,215	2 594,70	-3 152,36
23	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	10,530	0,000	-10,530	599,40	-6 311,68
24	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	10,530	0,000	-10,530	86,60	-911,90
25	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,079	0,000	-0,079	23 418,80	-1 850,09
26	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	278,391	602,742	324,351	577,70	187 377,43
27	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	278,391	602,742	324,351	54,10	17 547,38
28	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	7,036	8,759	1,723	23 418,80	40 350,59
29	K	342248110	Příčky POROTHERM tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	45,105	53,167	8,062	578,30	4 662,11
30	K	345321414	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB pohledového XC2 tř. C 25/30	m3	11,583	12,086	0,503	2 594,70	1 305,78
31	K	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	38,745	80,575	41,830	612,80	25 633,42
32	K	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	38,745	80,575	41,830	86,60	3 622,48
33	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	1,737	1,737	0,000	23 418,80	0,00
34	K	346272114	Přizdívky ochranné tl 125 mm z pórabetonových přesných příčkovek Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	6,660	8,959	2,299	780,90	1 794,90
4 - Vodorovné konstrukce									
35	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30	m3	51,461	51,397	-0,064	2 505,90	-161,00
36	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	219,245	178,105	-41,140	444,50	-18 286,73
37	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	219,245	178,105	-41,140	108,30	-4 455,46
38	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	219,245	160,225	-59,020	126,80	-7 488,74
39	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	219,245	160,225	-59,020	54,10	-3 192,98

40	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	5,797	6,329	0,532	23 418,80	12 468,17
41	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20, XC1 tl do 100 mm	m2	98,931	211,928	112,997	263,30	29 751,98
500	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC2	m3	0,000	2,609	2,609	2 505,90	6 537,02
501	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	0,000	20,451	20,451	468,70	9 585,38
502	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	0,000	20,451	20,451	108,30	2 214,84
503	K	413351211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	0,000	3,060	3,060	126,80	388,01
504	K	413351212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	0,000	3,060	3,060	54,10	165,55

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

42	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	73,020	206,147	133,127	324,90	43 252,83
43	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	37,125	68,29305	31,168	259,80	8 097,46
44	M	283759360	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm	m2	37,868	69,658911	31,791	73,70	2 342,99
45	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	57,287	0	-57,287	303,20	-17 369,42
46	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	58,433	0	-58,433	92,00	-5 375,84
505	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl. do 160 mm	m2	0,000	85,8785	85,879	346,50	29 756,90
506	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	0,000	79,72575	79,726	128,80	10 268,68
507	M	283764240	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 140 mm	m2	0,000	7,87032	7,870	416,90	3 281,14
508	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stropů z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	0,000	24,055	24,055	538,40	12 951,21
509	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	0,000	24,5361	24,536	92,00	2 257,32
510	M	59051390	zátky EPS pro montáž TI D 65mm	kus	0,000	200,21	200,215	1,61	322,35
47	K	622531011	Tenkovrstvá sílikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	94,412	121,3604	26,948	259,80	7 001,19
511	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	0,000	67,1125	67,113	49,68	3 334,15
512	K	618631111/1	Stěrka - polyuretanová dvouvrstvá vnitřních rovinných ploch probarvená	m2	0,000	67,1125	67,113	312,80	20 992,79
48	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	15,552	10,424136	-5,128	3 789,50	-19 432,04
49	K	631311135-1	Mazanina ve spádu tl. do 100 - 20 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,122	19,89765	16,776	4 114,30	69 020,06
50	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	15,552	30,321786	14,770	631,30	9 324,17
51	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - 2x 150/150/8	t	1,309	1,4486384	0,140	22 168,30	3 095,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

52	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	278,163	376,97205	98,809	16,20	1 600,71
53	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	95,000	152,1935	57,194	54,10	3 094,17
513	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	225,877	225,877	34,24	7 734,03
514	K	941211211	Příplatek k lešení řadového rámovému lehkému š do 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	4 743,417	4 743,417	1,42	6 735,65
515	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	225,877	225,877	20,80	4 698,24
516	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	225,877	225,877	0,00	0,00
517	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	4 743,417	4 743,417	0,00	0,00
518	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	225,877	225,877	0,00	0,00
54	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	190,000	175,1485	-14,852	48,70	-723,27

998 - Přesun hmot

55	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	750,412	1203,661	453,249	379,00	171 781,37
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	----------	---------	--------	------------

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	325,125	325,125	0,000	102,80	0,00
57	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	373,894	373,894	0,000	111,60	0,00
519	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	0,000	368,186	368,186	106,35	39 156,58
520	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	0,000	423,414	423,414	111,60	47 252,99
521	K	711191001	Provedení adhezivního můstku na vodorovné ploše	m2	0,000	162,563	162,563	11,90	1 934,49
522	M	585812200	můstek adhezivní bal. 10 kg	kg	0,000	19,182	19,182	43,10	826,76
523	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	290,769	290,769	26,01	7 562,89

524	M	585812200	místek adhezni bal. 10 kg	kg	0,000	34,311	34,311	43,10	1 478,79
58	K	711831111	Provedení izolace proti radonu a metanu na <u>vodorovné</u> ploše na sucho spojenými pásy	m2	9,300	30,540	21,240	86,60	1 839,38
59	M	628662800	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící	m2	10,230	33,594	23,364	113,70	2 656,49
525	K	711191001	Provedení adhezniho místku na <u>vodorovné</u> ploše	m2	0,000	30,540	30,540	11,90	363,43
526	M	585812200	místek adhezni bal. 10 kg	kg	0,000	3,604	3,604	43,10	155,32
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,581	10,185	8,604	1 624,10	13 973,76

713 - Izolace tepelné

61	K	713121111	Montáž izolace tepelné <u>podlah</u> volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	29,450	61,4174	31,967	54,10	1 729,44
62	M	283722850	deska z <u>pénového polystyrenu EPS 70S, 1000 x 500 x 80 mm</u>	m2	30,039	0	-30,039	73,70	-2 213,87
527	M	283764210	deska z <u>extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 80 mm</u>	m2	0,000	62,645748	62,646	229,50	14 377,20
528	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	0,000	61,4174	61,417	7,08	434,84
529	M	28323053	fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolací tl 0,6mm	m2	0,000	67,55914	67,559	37,44	2 529,41
63	K	713131145	Montáž izolace tepelné <u>stěn</u> a <u>základů</u> lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	32,400	37,985	5,585	270,60	1 511,30
64	M	283764210	deska z <u>extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 80 mm</u>	m2	33,048	38,745	5,697	229,50	1 307,39
530	K	713131145	Montáž izolace tepelné <u>stěn</u> a <u>základů</u> lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,000	20,651	20,651	270,60	5 588,16
531	M	283764240	deska z <u>extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 140 mm</u>	m2	0,000	21,064	21,064	416,90	8 781,59
532	K	713131145	Montáž izolace tepelné <u>stěn</u> a <u>základů</u> lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,000	39,738	39,738	270,60	10 752,97
533	M	283764220	deska z <u>extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 100 mm</u>	m2	0,000	-40,532	40,532	287,00	11 632,76
65	K	713141151	Montáž izolace tepelné <u>střech</u> plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	119,034	171,847	52,813	86,60	4 573,64
66	M	283764240	deska z <u>extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 140 mm</u>	m2	121,415	175,284	53,869	416,90	22 458,13
67	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,734	1,605	0,871	1 624,10	1 414,59

725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty

70	K	725210001	KD01 - Držák na WC štětku nerez, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	1 015,50	0,00
71	K	725210002	KD02 - Zásobník WC papíru nerez, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	1 485,40	0,00
72	K	725210003	KD03 - Zásobník na papírové ručníky nerez, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	1 474,60	0,00
73	K	725210004	KD04 - Dávkovač mýdla, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	805,60	0,00
74	K	725210005	KD05 - Koš na papírové ručníky, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	2 812,90	0,00
75	K	725210006	KD06 - Háčky ke sprchám, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	396,30	0,00
76	K	725210007	KD07 - Zrcadlo, kompletní D+M	kpl	1,000	1	0,000	1 775,60	0,00

763 - Konstrukce suché výstavby

105	K	763131311	SDK podhled deska 1x12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kce	m2	9,300	30,54	21,240	1 245,10	26 445,92
534	K	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2x12,5	m2	0,000	1,74	1,740	928,00	1 614,72
535	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	0,000	1,74	1,740	38,88	67,65
536	K	763131441	SDK podhled desky 2x12,5 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD (ale desky ještě vrchem)	m2	0,000	0,6	0,600	1 189,60	713,76
537	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	0,000	0,6	0,600	22,24	13,34
106	K	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0,119	0,451	0,332	1 624,10	539,20

764 - Konstrukce klempířské

77	K	764204109-1	K01 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	29,500	30,025	0,525	211,10	110,83
78	M	194208301	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 450mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	32,450	0,000	-32,450	363,70	-11 802,07
538	M	R	Klempířský výrobek K02, pozink plech rš 590mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	0,000	33,028	33,028	383,34	12 660,76
539	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC 3 do 300 mm	m	0,000	30,025	30,025	57,68	1 731,84
79	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	2,600	5,2	2,600	200,30	520,78
80	M	194208305	Klempířský výrobek K03, pozink plech rš 210mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	2,860	5,72	2,860	184,00	526,24
81	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,280	0,432	0,152	5 165,80	785,20

766 - Konstrukce truhlářské

82	K	766000009	Pult strážného T01, kompletní D+M, dle specifikace truhlářských výrobků	kus	1,000	1	0,000	16 240,50	0,00
83	K	766640011	Vstupní dveře Al s rohovým oknem - D01 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	41 675,90	0,00

540	K	R	Purenit 50/200/1120 - přerušení tepelného mostu	kus	0,000	1	1,000	3 850,00	3 850,00
84	K	766740001	Okno - O01 Al otevíravě sklopné, dle specifikace v tabulce oken a dveří	kus	1,000	1	0,000	16 808,50	0,00
85	K	766740002	Okno - O02 Al fix, dle specifikace v tabulce oken a dveří	kus	1,000	1	0,000	16 808,50	0,00
541	K	R	Okno - O04 Al fix, dle specifikace v tabulce oken a dveří	kus	0,000	1	1,000	17 185,30	17 185,30
542	K	R	Okno - O05 Al fix, dle specifikace v tabulce oken a dveří	kus	0,000	1	1,000	24 493,70	24 493,70
543	K	R	Kuchyň T03-2 se skříní, kompletní D+M, dle specifikace truhlářských výrobků	kus	0,000	1	1,000		0,00
544	K	766640003	Dveře interiérové - D16 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	0,000	2	2,000		0,00
545	K	766640001	Dveře interiérové - D18 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	0,000	1	1,000		0,00
546	K	R	Dveře interiérové - D27 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří - 700/1970	kus	0,000	1	1,000		0,00
86	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,840	2,52	1,680	5 445,00	9 147,60
767 - Konstrukce zámečnické									
87	K	767800002	Z02- Čistící rohož z porořoštu 1000x600, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	1,000	1	0,000	2 372,20	0,00
88	K	767800012	Z04 - Dvojitá ocelová podlaha, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	m2	4,650	5,68	1,030	2 706,80	2 788,00
89	K	767810012	Z12 - Pletivová zábrana, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	m2	5,580	5,58	0,000	3 789,50	0,00
90	K	767810013	Z13 - Zábrana, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	1,000	1	0,000	1 602,40	0,00
91	K	767810014	Z03 - Plechová pochází kryt kabelovodu š. 500mm, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	m	10,000	10,14	0,140	1 353,30	189,46
92	K	767640012	Dveře ocelové plné 1100x2400 - D02 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	9 094,70	0,00
93	K	767640013	Dveře ocelové s větracími žaluziemi 1100x2400 - D03 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	16 240,50	0,00
94	K	767640014	Vrata ocelová s tepelnou izolací, atyp - D04, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	19 488,60	0,00
95	K	767640015	Dveře ocelové s větracími žaluziemi 1000x2400 - D05 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	2,000	2	0,000	15 157,80	0,00
96	K	767900023	Z23 - Vnitřní parapet oken O01 - O02 plech tl. 2mm + nátěr RAL, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	1,000	1	0,000	2 652,60	0,00
547	K	767900023	Z23 - Vnitřní parapet oken O04+O05 plech tl. 2mm + nátěr RAL, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků, dl.1200mm	kus	0,000	2	2,000	2 652,60	5 305,20
548	K	767890009	Posuvná mříž - Z09, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	0,000	1	1,000	30 315,60	30 315,60
97	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,750	3,157	0,407	3 289,68	1 338,90
777 - Podlahy lité									
549	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad (příprava podkladu)	m2	0,000	152,797	152,797	88,80	13 568,37
98	K	777615117	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné	m2	36,360	58,634	22,274	162,40	3 617,30
99	K	777615117-1	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné exteriérové	m2	91,330	94,163	2,833	162,40	460,08
783 - Dokončovací práce - nátěry									
100	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	383,443	309,0637	-74,379	32,50	-2 417,33
101	K	783817101-1	Krycí jednonásobný syntetický nátěr omítek - interier	m2	1,800	1,8	0,000	151,60	0,00
550	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	266,6425	266,643	29,44	7 849,96
102	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	111,345	266,6425	155,298	276,00	42 862,11
784 - Dokončovací práce - malby a tapety									
103	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	69,420	183,4605	114,041	48,70	5 553,77
551	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	0,000	30,47	30,470	11,92	363,20
552	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvdorných v místnostech do 3,80 m	m2	0,000	30,47	30,470	37,90	1 154,81

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

1 370 047,27

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-115 365,20

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

1 370 047,27

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-115 365,20

Změnový list číslo 2

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 02 - Hlavní objekt

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dispozic, nové otvory a změny řešení na základě zjištěných rozdílů mezi původní a novou budovou, svislé izolace, změny mají vliv na související profese

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo provedeno dle platné legislativy v roce 2017, která byla ale v roce 2018 před realizací změněna.

Nové řešení :

Změnový list č. 2 se týká: - změny vnitřní dispozice, výkopové práce kolem objektu, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací, vodotěsná izolace střešních dilatací, vodoizolačních izolací atik proti prorůstání kořínků, výplně vnitřních dveřních otvorů, vnitřní omítky, klempířské prvky, doplnění zámečnických výrobků, fasádní lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu legislativních změn na stálou ochranou areálu a tímto rozšíření o místnost trezoru na zbraně. Další změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla doplněna o změny vyplývající z požadavků uživatele.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány na KD č.1 ze dne 11.4.2018 a následujících KD při upřesnění požadavků v průběhu výstavby.

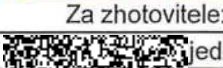




Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny měly podstatný vliv na konečný termín, který byl posunut do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace s doplněním nových standardů.

Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv na výši ceny

Přípočty k ceně díla bez DPH:	1 055 553,42 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 250 900,20 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	804 653,22 Kč
DPH	168 977,18 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	973 630,39 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
BETKON s.r.o. Na dlouhém lánu 424/33 160 00 Praha 6 - Vokovice Tel./fax: 244 492 950 IČO: 251 231 231		
Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019
Změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 102 - Objekt 02 - Hlavní objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Původní	Přepočtený	Rozdíl	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					rozpočet	rozpočet			
					Množství	Množství	Množství		
1 - Zemní práce									
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	144,400	152,881	8,481	113,70	964,23
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	559,153	746,757	187,604	135,30	25 382,82
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	559,153	746,757	187,604	13,00	2 438,85
4	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	188,633	221,566	32,933	135,30	4 455,90
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	188,633	221,566	32,933	13,00	428,13
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	216,239	220,149	3,910	157,00	613,79
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	216,239	220,149	3,910	19,40	75,84
8	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	1 985,146	2 015,865	30,719	59,50	1 827,77
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,938	120,646	35,708	127,80	4 563,42
10	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	1 153,482	1 153,482	0,000	27,10	0,00
11	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	17,302	17,302	0,000	75,80	0,00
12	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	1 153,482	1 153,482	0,000	73,70	0,00
2 - Zakládání									
13	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	75,172	82,623	7,451	2 631,50	19 606,91
14	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	22,020	26,322	4,302	434,50	1 869,22
15	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	22,020	26,322	4,302	54,10	232,74
16	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	10,887	11,388	0,501	23 418,80	11 737,50
17	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	99,022	102,130	3,107	2 631,50	8 177,39
18	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	175,455	195,964	20,509	469,50	9 628,98
19	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	175,455	195,964	20,509	54,10	1 109,54
20	K	274353000	Bednění bednění prostupů v základových pasech	kus	5,000	6,000	1,000	400,60	400,60
21	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,648	3,648	0,000	23 418,80	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
22	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	90,131	92,349	2,218	2 594,70	5 755,24
23	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	3,000	3	0,000	232,70	0,00
24	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	8,000	4	-4,000	283,80	-1 135,20
25	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	4,000	4	0,000	299,20	0,00
26	K	341351101	Zřízení bednění jednostranného stěn nosných	m2	89,203	89,278	0,075	831,80	62,53
27	K	341351102	Odstranění bednění jednostranného stěn nosných	m2	89,203	89,278	0,075	162,40	12,21
28	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	571,329	577,969	6,640	577,70	3 835,99
29	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	571,329	577,969	6,640	54,10	359,23
30	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	9,178	9,189	0,011	23 418,80	248,24
31	K	342248110	Příčky POROTHERM tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	91,760	98,335	6,575	578,30	3 802,32
32	K	342248113	Příčky POROTHERM tl 140 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	50,463	51,854	1,391	743,00	1 033,51
500	K	311234251.WNR	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 -P10 na maltu M10 tl 300 mm	m2	0,000	5,339	5,339	918,66	4 904,73
33	K	345321414	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB pohledového XC2 tř. C 25/30	m3	24,020	16,868	-7,152	2 594,70	-18 558,20
34	K	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	160,131	105,821	-54,310	612,80	-33 281,17
35	K	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	160,131	105,821	-54,310	86,60	-4 703,25
36	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	1,882	1,882	0,000	23 418,80	0,00
37	K	346272115	Přizdívkvy instalační tl 150 mm z pórabetonových přesných příčkových Ytong objemové hmotnosti 500	m2	36,530	46,316	9,786	923,30	9 035,41
4 - Vodorovné konstrukce									
38	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB, XC2 tř. C 25/30	m3	80,175	80,832	0,657	2 505,90	1 646,75
39	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	289,462	289,316	-0,146	444,50	-65,12
40	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	289,462	289,316	-0,146	108,30	-15,87

41	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	267,250	266,731	-0,519	126,80	-65,81	
42	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	267,250	266,731	-0,519	54,10	-28,08	
43	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	7,747	7,720	-0,027	23 418,80	-632,31	
501	K	631341132	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého keramického LC 12/13	m3	0,000	20,401	20,401	2 912,00	59 408,99	
502	K	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	0,000	20,401	20,401	0,00	0,00	
44	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20, XC1 tl do 100 mm	m2	278,890	313,445	34,555	263,30	9 098,20	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní										
45	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	271,116	440,749	169,633	324,90	55 113,76	
503	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	0,000	297,580	297,580	42,40	12 617,39	
504	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	0,000	176,800	176,800	143,20	25 317,76	
46	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	45,985	0	-45,985	303,20	-13 942,65	
47	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	46,905	0	-46,905	92,00	-4 315,26	
505	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stropů z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	0,000	47,8975	47,898	538,40	25 788,01	
506	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	0,000	48,85545	48,855	92,00	4 494,70	
507	M	59051390	zátky EPS pro montáž TI D 65mm	kus	0,000	398,66	398,660	1,61	641,84	
48	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	153,214	170,9485	17,735	346,50	6 145,00	
49	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	156,278	174,36747	18,089	128,80	2 329,92	
50	K	622531011	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	199,199	286,902	87,703	259,80	22 785,24	
508	K	953312125	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 50 mm	m2	0,000	92,5303	92,530	268,00	24 798,12	
509	M	BCL.0001339.URS	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 50 mm	m2	0,000	94,380906	94,381	206,40	19 480,22	
510	K	622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	0,000	22,6	22,600	52,64	1 189,66	
511	M	55343014	profil omítkový dilatační pro omítky venkovní 12mm	m	0,000	25,99	25,990	239,20	6 216,81	
51	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,992	4,464	0,472	3 789,50	1 788,64	
52	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	25,285	25,38378	0,099	3 789,50	374,33	
53	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	3,992	4,464	0,472	947,40	447,17	
54	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	25,285	25,38378	0,099	631,30	62,36	
55	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari - 2x 150/150/8	t	1,540	2,4525379	0,913	22 168,30	20 229,41	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání										
56	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	510,872	643,131	132,259	16,20	2 142,59	
57	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	120,667	300,8115	180,145	54,10	9 745,82	
512	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	273,173	273,173	34,24	9 353,46	
513	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	5 736,641	5 736,641	1,42	8 146,03	
514	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	273,173	273,173	20,80	5 682,01	
515	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	273,173	273,173	0,00	0,00	
516	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	5 736,641	5 736,641	0,00	0,00	
517	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	273,173	273,173	0,00	0,00	
58	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	362,000	231,3715	-130,629	48,70	-6 361,61	
59	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,946	2,352	-0,594	1 299,20	-771,72	
60	K	962031132	Bourání přízdívek z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	128,325	128,325	0,000	379,00	0,00	
61	K	962031136	Bourání příček z tvárníc nebo příčkovek tl do 150 mm	m2	13,884	13,884	0,000	379,00	0,00	
62	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	15,686	16,286	0,600	1 299,20	779,52	
63	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	20,223	20,223	0,000	1 624,10	0,00	
64	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	17,248	17,248	0,000	324,90	0,00	
65	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	74,370	88,65	14,280	1 624,10	23 192,15	
66	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	5,880	5,984	0,104	379,00	39,42	
67	K	971202211	Demontáž mříží okeních včetně rámu hmotnosti do 100 kg	kus	4,000	4	0,000	541,40	0,00	
68	K	977211112	Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	11,800	20,200	8,400	2 652,60	22 281,84	
69	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	8,460	25,303	16,843	162,40	2 735,30	
71	K	985111111	Otlučení omítek stěn	m2	38,744	38,744	0,000	47,60	0,00	

997 - Přesun sutě

72	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	116,642	116,642	0,000	59,50	0,00
73	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 499,260	3 499,260	0,000	7,30	0,00
74	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	116,642	116,642	0,000	162,40	0,00

998 - Přesun hmot

75	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1 056,845	1187,894	131,049	379,00	49 667,57
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-----------	----------	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

76	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti <u>vodorovně</u> - podlahy	m2	74,370	88,200	13,830	54,10	748,20
77	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením <u>vodorovně</u> NAIP	m2	770,794	796,595	25,801	92,00	2 373,65
78	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	847,873	876,254	28,381	101,70	2 886,34
518	K	953331121	<i>Vložky do svislých dilatačních spár z těžkých asfaltových pásů natavených</i>	m2	0,000	37,050	37,050	160,80	5 957,64
519	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením <u>svislé</u> NAIP	m2	0,000	464,645	464,645	106,35	49 415,02
520	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	0,000	534,342	534,342	101,70	54 342,58
79	K	711191001	Provedení adhezního můstku na <u>vodorovně</u> ploše	m2	385,397	398,297	12,900	11,90	153,51
80	M	585812200	<i>můstek adhezni bal. 10 kg</i>	kg	45,477	46,999	1,522	43,10	65,60
521	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti <u>svislé</u> za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	313,803	313,803	26,01	8 162,02
522	M	585812200	<i>můstek adhezni bal. 10 kg</i>	kg	0,000	37,029	37,029	43,10	1 595,94
81	K	711831111	Provedení izolace proti radonu a metanu na <u>vodorovně</u> ploše na sucho spojenými pásy	m2	240,417	284,627	44,210	86,60	3 828,59
82	M	628662800	<i>podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepicí</i>	m2	276,480	327,321	50,841	113,70	5 780,63
523	K	711191001	Provedení adhezního můstku na <u>vodorovně</u> ploše	m2	0,000	284,627	284,627	11,90	3 387,06
524	M	585812200	<i>můstek adhezni bal. 10 kg</i>	kg	0,000	33,586	33,586	43,10	1 447,56
83	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,644	6,554	2,910	1 624,10	4 726,13

713 - Izolace tepelné

84	K	713110851	Odstranění tepelné izolace <u>stropů</u> lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	9,975	12,150	2,175	54,10	117,67
85	K	713120821	Odstranění tepelné izolace <u>podlah</u> volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	74,370	88,200	13,830	32,50	449,47
86	K	713121111	Montáž izolace tepelné <u>podlah</u> volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	285,147	298,587	13,440	54,10	727,10
87	M	283722850	<i>deska z pěnového polystyrenu EPS 70S, 1000 x 500 x 80 mm</i>	m2	215,849	214,595	-1,254	73,70	-92,44
88	M	283759000	<i>Tepelněizolační deska PIR + Alu tl. 40mm</i>	m2	75,736	76,653	0,917	239,30	219,44
525	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	0,000	298,587	298,587	7,08	2 114,00
526	M	28323053	<i>fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,6mm</i>	m2	0,000	328,446	328,446	37,44	12 297,01
89	K	713130851	Odstranění tepelné izolace <u>stěn</u> lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	78,325	138,294	59,969	75,80	4 545,65
90	K	713130853-1	Odstranění KZS <u>stěn</u> lepené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	40,780	67,593	26,813	75,80	2 032,39
91	K	713131155	Montáž izolace tepelné <u>stěn</u> a <u>základů</u> volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	182,575	204,973	22,398	270,60	6 060,76
92	M	283764220	<i>deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 100 mm</i>	m2	58,242	48,370	-9,872	287,00	-2 833,28
93	M	283764240	<i>deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 140 mm</i>	m2	127,985	160,702	32,717	417,90	13 672,44
94	K	713140823	Odstranění tepelné izolace <u>střech</u> nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl přes 100 mm	m2	107,800	123,907	16,107	75,80	1 220,91
95	K	713141151	Montáž izolace tepelné <u>střech</u> plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	770,794	770,794	0,000	54,10	0,00
96	M	283764240	<i>deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 140 mm</i>	m2	786,210	786,210	0,000	417,90	0,00
527	K	713131145	Montáž izolace tepelné <u>stěn</u> a <u>základů</u> lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,000	228,618	228,618	270,60	61 863,90
528	M	283764240	<i>deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 140 mm</i>	m2	0,000	158,624	158,624	416,90	66 130,40
529	M	283764220	<i>deska z extrudovaného polystyrenu BACHL XPS 300 SF 100 mm</i>	m2	0,000	74,566	74,566	287,00	21 400,36
97	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	4,446	6,447	2,001	1 624,10	3 249,82

714 - Akustická a protiotřesová opatření

98	K	714123002	Montáž akustických stěnových obkladů z demontovatelných panelů na skrytý rošt	m2	22,500	22,572	0,072	541,40	38,98
99	M	590361680	<i>panel akustický Texona, NE, Šedá 930, 1200x2700x40mm</i>	m2	23,625	23,706	0,076	1 732,30	130,96
530	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,000	0,114	0,114	888,00	101,47

722 - Zdravotníka - vnitřní vodovod

100	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	40,000	40	0,000	65,00	0,00
-----	---	-----------	--	---	--------	----	-------	-------	------

725 - Zdravotnická - zařizovací předměty

101	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubo	1,000	1	0,000	287,00	0,00
109	K	725210001	KD01 - Držák na WC štětku nerez, kompletní D+M	kpl	4,000	3	-1,000	1 015,50	-1 015,50
110	K	725210002	KD02 - Zásobník WC papíru nerez, kompletní D+M	kpl	4,000	3	-1,000	1 485,40	-1 485,40
111	K	725210003	KD03 - Zásobník na papírové ručníky nerez, kompletní D+M	kpl	4,000	4	0,000	1 474,60	0,00
112	K	725210004	KD04 - Dávkovač mýdla, kompletní D+M	kpl	4,000	4	0,000	805,60	0,00
113	K	725210005	KD05 - Koš na papírové ručníky, kompletní D+M	kpl	4,000	4	0,000	2 812,90	0,00
114	K	725210006	KD06 - Háčky ke sprchám, kompletní D+M	kpl	6,000	6	0,000	396,30	0,00
115	K	725210007	KD07 - Zrcadlo, kompletní D+M	kpl	5,000	5	0,000	1 775,60	0,00
116	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubo	3,000	3	0,000	189,40	0,00
117	K	725530823	Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů	soubo	1,000	1	0,000	437,40	0,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

118	K	743429000-D	Demontáž - rozvodů elektro	m	90,000	90	0,000	22,80	0,00
-----	---	-------------	----------------------------	---	--------	----	-------	-------	------

764 - Konstrukce klempířské

119	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	24,600	25,3	0,700	54,10	37,87
120	K	764204109	K02 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	58,400	58,34	-0,060	211,10	-12,67
121	M	194208300	Klempířský výrobek K02, pozink plech rš 560mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	61,320	0	-61,320	363,70	-22 302,08
531	M	R	Klempířský výrobek K02, pozink plech rš 590mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	0,000	61,257	61,257	383,34	23 482,26
532	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	0,000	58,34	58,340	57,68	3 365,05
122	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	13,500	13,5	0,000	200,30	0,00
123	M	194208305	Klempířský výrobek K03, pozink plech rš 240mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	14,175	14,175	0,000	184,00	0,00
124	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,590	0,792	0,202	5 403,03	1 091,41

766 - Konstrukce truhlářské

125	K	766000001	Kuchyňka T03, kompletní D+M, dle specifikace truhlářských výrobků	kus	1,000	1	0,000	28 871,30	0,00
126	K	766000002	Atipická skříň T02 pro rozvaděče 1000x600x2000, kompletní D+M, dle specifikace truhlářských výrobků	kus	2,000	2	0,000	12 992,40	0,00
127	K	766000003	Vnitřní parapet okna CETRIS, kompletní D+M, dle specifikace truhlářských výrobků	kus	15,000	15	0,000	1 082,70	0,00
128	K	766622811	Demontáž rámu jednoduchých oken dřevěných do 1m2	m2	3,600	7,44	3,840	541,40	2 078,98
129	K	766640001	Dveře interiérové - D18 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	3,000	2	-1,000	46 300,60	-46 300,60
130	K	766640002	Dveře interiérové - D19 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	2,000	2	0,000	18 876,90	0,00
131	K	766640003	Dveře interiérové - D16 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	3,000	3	0,000	28 498,80	0,00
132	K	766640004	Dveře interiérové - D17 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	5,000	4	-1,000	47 101,80	-47 101,80
133	K	766640005	Dveře požární dvoukřídlé, prosklené - D10 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	65 350,70	0,00
134	K	766640006	Dveře interiérové - D14 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	2,000	2	0,000	19 992,10	0,00
135	K	766640007	Dveře interiérové - D15 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	10 293,30	0,00
136	K	766640008	Dveře interiérové - D12 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	2	1,000	10 488,10	10 488,10
137	K	766640009	Dveře interiérové - D13 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	10 488,10	0,00
138	K	766640010	Dveře interiérové - D11 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	31 579,10	0,00
139	K	766640023	Dveře interiérové protipožární - D23 vč. zárubně, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	16 240,50	0,00
140	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	2,450	2,614	0,164	5 391,30	884,17

767 - Konstrukce zámečnické

141	K	767400008	Z08- Interierová příčka z drátoskla, jeklová konstrukce 8950x2470mm vč. dveří, kompletní D+M, dle	kus	1,000	1	0,000	77 954,40	0,00
142	K	767584811	Demontáž vzduchotechnické mřížky	kus	2,000	2	0,000	162,40	0,00
143	K	767600003	Hliníkové okno O03 940x940, dle specifikace v tabulce oken	kus	15,000	15	0,000	13 596,80	0,00
144	K	767640006	Hliníkové dveře prosklené D06, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	42 414,90	0,00
533	K	767640006-1	Hliníkové dveře prosklené D06, dle specifikace v tabulce dveří - větší dveře o 14 cm z důvodu panikového kování	kus	0,000	1	1,000	2 545,40	2 545,40
145	K	767640007	Hliníkové dveře prosklené D07, dle specifikace v tabulce dveří	kus	2,000	2	0,000	42 414,90	0,00
534	K	767640007-1	Hliníkové dveře prosklené D07, dle specifikace v tabulce dveří - větší dveře o 14 cm z důvodu panikového kování	kus	0,000	2	2,000	2 545,40	5 090,80
146	K	767640008	Hliníkové dveře plné D08, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	40 466,10	0,00
535	K	767640008-1	Hliníkové dveře prosklené D08, dle specifikace v tabulce dveří - větší dveře o 14 cm z důvodu panikového kování	kus	0,000	1	1,000	2 545,40	2 545,40

536	K	R	Purenit 50/200/1120 - přerušení tepelného mostu	kus	0,000	4	4,000	3 850,00	15 400,00	
147	K	767640009	Repase stávajících ocelových vrat D09, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	1	0,000	8 120,30	0,00	
148	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	2,000	2	0,000	541,40	0,00	
149	K	767800007	Z07 - Repase a zpětná montáž antény, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	2,000	2	0,000	2 706,80	0,00	
150	K	767800001	Z01- Čistící rohož z pororoštu 1000x600 vč. podkladní ocelové kce, kompletní D+M, dle specifikace	kus	2,000	1	-1,000	2 372,20	-2 372,20	
151	K	767800002	Z02- Čistící rohož z pororoštu 1000x600, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	2,000	3	1,000	2 372,20	2 372,20	
152	K	767800003	Z03- Čistící rohož vnitřní, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	2,000	2	0,000	6 496,20	0,00	
153	K	767800009	Z19 - Kotvící tyč sirény, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	1,000	1	0,000	8 120,30	0,00	
154	K	767800010	Z06 - Kotvící tyč antény, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	2,000	2	0,000	8 120,30	0,00	
155	K	767900001	Demontáž výložníku antény	kus	2,000	2	0,000	1 624,10	0,00	
156	K	767900010	Z10 - Víko revizní šachty, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	1,000	1	0,000	3 789,50	0,00	
157	K	767900022	Z22 - Vnitřní parapet oken plech tl. 2mm + nátěr RAL, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických	kus	15,000	15	0,000	1 191,00	0,00	
158	K	767900024	Z24 - Náročník ocelový L + nátěr RAL, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	2,000	2	0,000	974,50	0,00	
537	K	767890009	Posuvná mříž - Z09, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	0,000	1	1,000	30 315,60	30 315,60	
159	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,390	5,87	0,480	5 400,98	2 592,47	
777 - Podlahy lité										
160	K	777615117	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné	m2	210,707	298,587	87,880	162,40	14 271,71	
538	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad (příprava podkladu)	m2	0,000	298,587	298,587	88,80	26 514,53	
783 - Dokončovací práce - nátěry										
161	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,790	14,79	0,000	162,40	0,00	
162	K	783813131-1	Základní syntetický nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	237,358	132,244	-105,114	135,30	-14 221,92	
163	K	783817121-1	Krycí dvojnásobný syntetický email v odstínu RAL hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových	m2	237,358	132,244	-105,114	270,60	-28 443,85	
164	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	228,850	307,425	78,575	32,50	2 553,68	
539	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	122,492	122,492	29,44	3 606,18	
165	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	124,156	122,492	-1,664	221,90	-369,16	
166	K	783917101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr bezbarvý hladkých betonových povrchů - sokl	m2	12,500	12,5	0,000	162,40	0,00	
784 - Dokončovací práce - malby a tapety										
167	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	237,358	193,556	-43,802	10,80	-473,06	
168	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	303,316	534,750	231,434	37,90	8 771,36	
169	K	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou tónovacími přípravky	m2	96,746	96,746	0,000	29,30	0,00	

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

1 055 553,42

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-250 900,20

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

1 055 553,42

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-250 900,20

Změnový list číslo 3

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 03 - Sklad výbušnin

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dokumentace jsou v doplnění svislé izolace, změna sklonu zásypů, doplnění lešení, změny mající vliv na související profese.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo doplněno na žádost uživatele o pozvolnější sklon zpětných zásypů, úpravy oplocení, doplnění svislých izolací proti vodě.

Nové řešení :

Změnový list č. 3 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací z důvodu degradace původních, úprava oplocení kolem skladu, fasádní lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu lepší údržby objektu, původní degradovaná svislá izolace nahrazena novou, úprava oplocení a ostatní změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Změny na projektovou dokumentaci jsou minimální a byly doplněny projektanty dle požadavků uživatele.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány v průběhu výstavby a doplněny na KD v průběhu výstavby.







Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny měly minimální vliv na konečný termín, který byl posunut do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace. Zlepšení je při údržbě objektu pro uživatele.

Vliv na cenu: změny mají minimální vliv k celkové výši díla.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	145 398,45 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 22,04 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	145 376,41 Kč
DPH	30 529,05 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	175 905,45 Kč

Za zhotovitel:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
		
Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019
Změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
p. Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 103 - Objekt 03 - Sklad výbušnin

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Původní	Přepočtený	Rozdíl		
					rozpočet	rozpočet	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce									
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	52,448	71,2456	18,798	113,70	2 137,29
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	116,206	485,1178667	368,912	135,30	49 913,78
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	116,206	485,1178667	368,912	13,00	4 795,85
4	K	130901103	Bourání kci v ze zdva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	4,658	4,658	0,000	703,70	0,00
5	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	430,838	945,11	514,272	59,50	30 599,18
6	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	262,240	460,7	198,460	27,10	5 378,27
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	3,934	6,911	2,977	75,80	225,62
8	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	262,240	460,7	198,460	73,70	14 626,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
9	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	51,950	51,900	-0,050	16,20	-0,81
10	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do	m2	11,000	11,000	0,000	54,10	0,00
500	K	941211111	Montáž lešení řádového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	36,390	36,390	34,24	1 245,99
501	K	941211211	Příplatek k lešení řádovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	764,190	764,190	1,42	1 085,15
502	K	941211811	Demontáž lešení řádového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	36,390	36,390	20,80	756,91
503	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	36,390	36,390	0,00	0,00
504	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	764,190	764,190	0,00	0,00
505	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	36,390	36,390	0,00	0,00
11	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlén) při jakékoliv výšce podlaží	m2	33,000	33,000	0,000	48,70	0,00
12	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	18,870	18,870	0,000	1 624,10	0,00
13	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl	m3	1,307	1,307	0,000	1 624,10	0,00
14	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,307	1,307	0,000	324,90	0,00
15	K	966900001	Demontáž stávajícího plotu	m2	111,000	138,750	27,750	324,90	9 015,98
16	K	966900002	Demontáž vjezdové brány	kus	1,000	1,000	0,000	2 165,40	0,00
997 - Přesun sutě									
17	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,102	43,102	0,000	59,50	0,00
18	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 079,725	1 079,725	0,000	7,30	0,00
19	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,102	43,102	0,000	162,40	0,00
998 - Přesun hmot									
20	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,024	0,024	0,000	379,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
21	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	47,390	87,497	40,107	54,10	2 169,79
22	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	103,900	103,8	-0,100	92,00	-9,20
23	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	114,290	114,180	-0,110	101,70	-11,19
24	K	711191001	Provedení adhezivního můstku na vodorovné ploše	m2	51,950	51,9	-0,050	11,90	-0,59
25	M	585812200	můstek adhezivní bal. 10 kg	kg	6,130	6,124	-0,006	43,10	-0,25
506	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	0,000	62,917	62,917	106,35	6 691,22
507	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	0,000	72,355	72,355	101,70	7 358,46
508	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	39,797	39,797	26,01	1 035,12
509	M	585812200	můstek adhezivní bal. 10 kg	kg	0,000	4,696	4,696	43,10	202,40
26	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,491	0,8245	0,334	1 624,10	541,64
743 - Elektromontáže - hrubá montáž									
27	K	743900001	Demontáž stávajícího rozvaděče slabo + NN	kus	1,000	1	0,000	3 786,60	0,00

767 - Konstrukce zámečnické

28	K	767640024	Repase stávajících ocelových vrat D24, dle specifikace v tabulce dveří	kus	2,000	2	0,000	8 120,30	0,00
29	K	767800020a	Z28 - Nový plot s žiletkovým drátem v. 2000mm, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických	m	49,100	51	1,900	1 471,40	2 795,66
30	K	767800020b	Z20 - Nová vjezdová brána š. 4000, kompletní D+M vč. základů, dle specifikace zámečnických	kus	1,000	1	0,000	35 512,60	0,00
31	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,240	1,29	0,050	5 416,55	270,83

783 - Dokončovací práce - nátěry

32	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,038	8,48	0,442	162,40	71,78
33	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	8,038	8,48	0,442	135,30	59,80
510	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	47,524	47,524	29,44	1 399,11
34	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	33,905	47,524	13,619	221,90	3 022,12

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

145 398,45

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-22,04

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

145 398,45

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-22,04

Změnový list číslo 4

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 04 - Objekt garáže

Část díla dotčená změnovým listem

Přepracovaná nosná železobet. konstrukce, změny dispozice a doplněná montážní jáma, změny mají vliv na související profese

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní dokumentace byla změněna v celkové délce, doplněna o montážní jámu a vrata byla upravena na sekční.

Nové řešení :

Změnový list č. 4 se týká: - změny půdorysu statiky celého objektu - beton, výztuž a bednění, výkopové práce, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací, změna oc.vrat na sekční, klempířské prvky, doplnění zámečnických výrobků, fasádní lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele na údržbu nákl.automobilů pyrotechnické služby a jejich náhr.dílů, bezpečností při manipulaci s nadměrně velkými oc.vraty. Tyto změny se promítly i do profesních oblastí elektro silno, slabo a VZT. Další změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace objektu.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla kompletně přepracována včetně statiky

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány na KD č.1 ze dne 11.4.2018







Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: značný vliv na termín, který byl posunut do 30.11.2019.

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace. Zlepšení je při údržbě techniky

Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv na výši ceny díla.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	1 421 363,05 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	1 191 876,98 Kč
DPH	250 294,17 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	1 442 171,14 Kč

Za zhotovitele: 	Za projektanta: 	Za technický dozor investora: 
 Datum: 31.10.2019	 Datum: 30/10/19	 Datum: 30.10.2019
Za účastníka programu zkontroloval: Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 104 - Objekt 04 - Objekt garáže

				Původní rozpočet	Přepočtený rozpočet	Rozdíl			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce									
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	117,750	156,402	38,652	113,70	4 394,73
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	303,750	517,306	213,556	178,60	38 141,10
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	303,750	517,306	213,556	19,40	4 142,99
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,980	119,495	69,515	127,80	8 883,95
500	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	0,000	1 743,537	1 743,537	59,50	103 740,45
5	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	496,640	783,525	286,885	27,10	7 774,58
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	7,450	11,753	4,303	75,80	326,16
7	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	496,640	783,525	286,885	73,70	21 143,42
2 - Zakládání									
8	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	85,794	90,353	4,559	2 631,50	11 997,27
9	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	20,340	34,980	14,640	434,50	6 361,08
10	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	20,340	34,980	14,640	54,10	792,02
11	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	13,148	14,735	1,587	23 418,80	37 172,66
12	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	142,599	159,966	17,367	2 631,50	45 702,05
13	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	183,700	246,315	62,615	469,50	29 397,74
14	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	183,700	246,315	62,615	54,10	3 387,47
15	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,327	2,327	0,000	23 418,80	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
16	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	102,106	110,326	8,220	2 594,70	21 327,88
17	K	330321410	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	2,992	2,992	0,000	2 594,70	0,00
18	K	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	29,920	29,920	0,000	599,40	0,00
19	K	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	29,920	29,920	0,000	86,60	0,00
20	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	0,049	0,049	0,000	23 418,80	0,00
21	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	680,704	754,759	74,055	577,70	42 781,72
22	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	680,704	754,759	74,055	54,10	4 006,39
23	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	9,561	10,414	0,853	23 418,80	19 978,58
24	K	345321414	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB pohledového XC2 tř. C 25/30	m3	21,240	23,760	2,520	2 594,70	6 538,64
25	K	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	141,600	159,300	17,700	612,80	10 846,56
26	K	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	141,600	159,300	17,700	86,60	1 532,82
27	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	2,186	2,186	0,000	23 418,80	0,00
4 - Vodorovné konstrukce									
28	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30	m3	71,394	90,080	18,686	2 505,90	46 823,99
29	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	256,520	300,445	43,925	444,50	19 524,66
30	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	256,520	300,445	43,925	108,30	4 757,08
31	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	256,520	0,000	-256,520	126,80	-32 526,74
32	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	256,520	0,000	-256,520	54,10	-13 877,73
33	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	10,776	12,169	1,393	23 418,80	32 620,05
501	K	411354335	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 35 cm	m2	0,000	280,225	280,225	168,80	47 301,98
502	K	411354336	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 35 cm	m2	0,000	280,225	280,225	54,00	15 132,15
503	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,000	5,208	5,208	2 505,90	13 050,73

504	K	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	0,000	26,040	26,040	468,70	12 204,95
505	K	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	0,000	26,040	26,040	108,30	2 820,13
506	K	413352211	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	0,000	11,200	11,200	524,80	5 877,76
507	K	413352212	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 6 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	0,000	11,200	11,200	74,56	835,07
34	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20, XC1 tl do 100 mm	m2	443,790	482,927	39,137	263,30	10 304,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									
35	K	631311135-	Mazanina ve spádu tl. do 100 - 250 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	39,935	43,320	3,384	4 114,30	13 924,85
36	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	39,935	43,320	3,384	631,30	2 136,63
37	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	1,209	1,312	0,103	22 168,30	2 282,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150	m2	114,000	0,000	-114,000	54,10	-6 167,40
508	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	0,000	247,540	247,540	72,17	17 864,96
509	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	352,540	352,540	34,24	12 070,96
510	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	7 403,332	7 403,332	1,42	10 512,73
511	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	352,540	352,540	20,80	7 332,82
512	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	352,540	352,540	0,00	0,00
513	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	7 403,332	7 403,332	0,00	0,00
514	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	352,540	352,540	0,00	0,00
39	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlén) při jakékoliv výšce podlaží	m2	228,000	247,540	19,540	48,70	951,60
515	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	0,000	457,045	457,045	16,20	7 404,13
998 - Přesun hmot									
40	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1 195,563	1 533,908	338,345	379,00	128 232,76
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
41	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením <u>vodorovné</u> NAIP	m2	568,640	609,830	41,190	92,00	3 789,48
42	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	653,936	670,813	16,877	101,70	1 716,39
43	K	711191001	Provedení adhezivního můstku na <u>vodorovné</u> ploše	m2	284,320	304,915	20,595	11,90	249,08
44	M	585812200	<i>můstek adhezivní bal. 10 kg</i>	kg	33,550	35,980	2,430	43,10	104,73
516	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením <u>vislé</u> NAIP	m2	0,000	304,260	304,260	106,35	32 358,05
517	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)</i>	m2	0,000	349,899	349,899	111,60	39 048,73
518	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti <u>vislé</u> za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	287,245	287,245	26,01	7 471,23
519	M	585812200	<i>můstek adhezivní bal. 10 kg</i>	kg	0,000	33,895	33,895	43,10	1 460,87
45	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,798	4,717	1,919	1 624,10	3 116,65
764 - Konstrukce klempířské									
46	K	764204109-	K01 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	47,200	53,400	6,200	211,10	1 308,82
47	M	194208301	<i>Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 450mm, dle specifikace klempířských výrobků</i>	m	51,920	0,000	-51,920	363,70	-18 883,30
520	M	R	<i>Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 490mm, dle specifikace klempířských výrobků</i>	m	0,000	58,740	58,740	387,34	22 752,35
521	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	0,000	53,400	53,400	57,68	3 080,11
48	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,407	0,726	0,319	5 404,44	1 724,02
766 - Konstrukce truhlářské									
49	K	766640020	Vrata ocelová, atyp - D20, dle specifikace v tabulce dveří	kus	1,000	0,000	-1,000	46 166,30	-46 166,30
522	K	R	<i>Sekční vrata na el.pohon, atyp - D20, dle specifikace v tabulce dveří</i>	kus	0,000	1,000	1,000	109 775,50	109 775,50
50	K	766640021	Vrata ocelová, atyp - D21, dle specifikace v tabulce dveří	kus	3,000	0,000	-3,000	37 288,20	-111 864,60
523	K	R	<i>Sekční vrata na el.pohon, atyp - D21, dle specifikace v tabulce dveří</i>	kus	0,000	2,000	2,000	94 879,40	189 758,80

524	K	R	Sekční vrata na el.pohon + vstuoní dveře, atyp - D21, dle specifikace v tabulce dveří	kus	0,000	1,000	1,000	109 567,70	109 567,70
51	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,960	1,960	0,000	5 400,00	0,00
767 - Konstrukce zámečnické									
525	K	R	Ocelový rám a rošt pro zaklopení montážní jámy 10m x 1,1m	kus	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00
526	K	R	Ocelové schodiště do montážní jámy	kus	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00
527	K	R	Ocelový rošt na podlaze montážní jámy	kus	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00
528	K	R	Nosný vzduchotechnický kanál 300x50 mmk zabudování do podlahy	kus	0,000	1,000	1,000	0,00	0,00
529	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00
777 - Podlahy lité									
530	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad (příprava podkladu)	m2	0,000	247,540	247,540	88,80	21 981,55
52	K	777615117-	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné exteriérové	m2	228,200	247,540	19,340	162,40	3 140,82
783 - Dokončovací práce - nátěry									
53	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů	m2	393,830	605,358	211,528	10,80	2 284,50
531	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	391,465	391,465	29,44	11 524,72
54	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	342,724	391,465	-48,741	221,90	10 815,54

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

1 421 363,05

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-229 486,07

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

1 421 363,05

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-229 486,07

Změnový list číslo 5

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 05 - Nový sklad nalezené munice

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dokumentace jsou v doplnění svislé izolace, změna sklonu zásypů, doplnění lešení, změny mající vliv na související profese.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo doplněno na žádost uživatele o pozvolnější sklon zpětných zásypů, úpravy oplocení, doplnění svislých izolací proti vodě, doplnění odvětrání místností s municí.

Nové řešení :

Změnový list č. 5 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací z důvodu seismických vln od likvidované munice, úprava oplocení kolem skladu, fasádní lešení, zámečnických prací, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu lepší údržby objektu, odvětrání skladů, úprava oplocení, ostatní změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Změny na projektovou dokumentaci jsou minimální a byly doplněny projektanty dle požadavků uživatele.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány v průběhu výstavby a doplněny na KD v průběhu výstavby.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny měly minimální vliv na konečný termín, který byl posunut do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace. Zlepšení je při údržbě objektu pro uživatele.

Vliv na cenu: změny mají nižší vliv k celkové výši díla.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	366 721,82 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 43 974,15 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	322 747,67 Kč
DPH	67 777,01 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	390 524,68 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
Datum: 31.10.2019	Datum: 17.10.2019	Datum: 02.11.2019
Změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
p. Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 105 - Objekt 05 - Sklad munice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Původní	Přepočtený	Rozdíl		
					rozpočet	rozpočet	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce									
1	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	138,000	204,000	66,000	113,70	7 504,20
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	1 893,150	1 893,150	0,000	73,70	0,00
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1 893,150	1 893,150	0,000	13,00	0,00
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	773,755	773,755	0,000	127,80	0,00
500	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	0,000	1 203,053	1 203,053	59,50	71 581,62
5	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	690,000	780,500	90,500	27,10	2 452,55
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	10,350	11,708	1,358	75,80	102,90
7	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	690,000	780,500	90,500	73,70	6 669,85
2 - Zakládání									
8	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	45,495	45,495	0,000	2 631,50	0,00
9	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	23,700	24,390	0,690	434,50	299,81
10	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	23,700	24,390	0,690	54,10	37,33
11	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,592	6,037	2,445	23 418,80	57 256,62
12	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	59,400	59,400	0,000	2 631,50	0,00
13	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	61,000	134,400	73,400	469,50	34 461,30
14	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	135,900	134,400	-1,500	54,10	-81,15
15	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,192	2,192	0,000	23 418,80	0,00
60	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	7,168	7,168	0,000	2 517,80	0,00
61	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	17,920	17,920	0,000	469,50	0,00
62	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	17,920	17,920	0,000	54,10	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
16	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	60,420	65,594	5,174	2 594,70	13 426,02
17	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	449,740	452,827	3,087	577,70	1 783,36
18	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	449,740	452,827	3,087	54,10	167,01
19	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	6,260	6,257	-0,003	23 418,80	-70,26
20	K	345321414	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB pohledového XC2 tř. C 25/30	m3	7,254	7,254	0,000	2 594,70	0,00
21	K	345351101	Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních	m2	137,700	101,220	-36,480	612,80	-22 354,94
22	K	345351102	Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních	m2	137,700	101,220	-36,480	86,60	-3 159,17
23	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10	t	1,088	1,088	0,000	23 418,80	0,00
4 - Vodorovné konstrukce									
24	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30	m3	39,395	39,339	-0,056	2 505,90	-140,33
25	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	119,796	128,160	8,364	444,50	3 717,80
26	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	119,796	128,160	8,364	108,30	905,82
27	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	119,796	112,770	-7,026	126,80	-890,90
28	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	119,796	112,770	-7,026	54,10	-380,11
29	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	3,708	3,679	-0,029	23 418,80	-688,51
30	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20, XC1 tl do 100 mm	m2	79,920	151,650	71,730	263,30	18 886,51
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									

31	K	631311125	Mazanina tl do 150 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C	m3	16,470	17,078	0,608	3 789,50	2 302,12
32	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	16,470	17,078	0,608	631,30	383,51
33	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,596	0,603	0,007	22 168,30	164,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
34	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m	m2	102,300	113,850	11,550	54,10	624,86
501	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	113,730	113,730	34,24	3 894,12
502	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	2 388,330	2 388,330	1,42	3 391,43
503	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	113,730	113,730	20,80	2 365,58
504	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	113,730	113,730	0,00	0,00
505	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	2 388,330	2 388,330	0,00	0,00
506	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	113,730	113,730	0,00	0,00
35	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	204,600	227,700	23,100	48,70	1 124,97
36	K	961044111-1	Demontáž betonových panelů	m3	20,000	20,000	0,000	1 624,10	0,00
37	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	12,592	12,592	0,000	1 299,20	0,00
38	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100	m3	15,806	15,806	0,000	1 624,10	0,00
39	K	966111000	Demontáž a likvidace dřevěného přístřešku 4x4x3,5	kpl	1,000	1,000	0,000	5 413,50	0,00
507	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	0,000	291,060	291,060	16,20	4 715,17
997 - Přesun sutě									
40	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	102,476	102,476	0,000	59,50	0,00
41	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 542,500	2 542,500	0,000	7,30	0,00
42	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	102,476	102,476	0,000	162,40	0,00
998 - Přesun hmot									
43	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	593,399	639,091	45,692	379,00	17 317,27
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
44	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP - vodorovná	m2	308,160	267,840	-40,320	92,00	-3 709,44
45	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	354,384	308,016	-46,368	101,70	-4 715,63
46	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	154,080	133,920	-20,160	11,90	-239,90
47	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	18,181	15,803	-2,378	43,10	-102,51
508	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	0,000	314,280	314,280	106,35	33 423,68
509	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	0,000	361,422	361,422	111,60	40 334,70
510	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	157,140	157,140	26,01	4 087,21
511	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	0,000	18,543	18,543	43,10	799,18
48	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,516	2,864	1,348	1 624,10	2 189,29
764 - Konstrukce klempířské									
49	K	764204109-1	K01 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	18,600	18,800	0,200	211,10	42,22
50	M	194208301	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 450mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	20,460	0,000	-20,460	363,70	-7 441,30
512	M	R	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 490mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	0,000	20,680	20,680	387,34	8 010,19
513	K	629135102	Vyrovňovací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	0,000	18,800	18,800	57,68	1 084,38
51	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,160	0,239	0,079	5 417,50	427,98
767 - Konstrukce zámečnické									
52	K	767800020a	Z28 - Nový plot s žiletkovým drátem v. 2000mm, kompletní D+M, dle specifikace	m	77,500	77,900	0,400	1 471,40	588,56
53	K	767800020b	Z20 - Nová vjezdová brána š. 4000, kompletní D+M vč. základů, dle specifikace	kus	1,000	1,000	0,000	40 926,10	0,00

54	K	767800022	Dveře ocelové atyp D22, kompletní D+M, dle specifikace dveří	kus	3,000	3,000	0,000	12 180,30	0,00
55	K	767890009	Posuvná mříž - Z09, kompletní D+M, dle specifikace zámečnických výrobků	kus	3,000	3,000	0,000	30 315,60	0,00
63	K	767899001	Trubka pozinkovaná průměr 168mm, tl. 14 mm - hromosvod, kompletní D+M	m	20,000	20,000	0,000	541,40	0,00
514	K	R	Ocelové pozinkované trubky s odkapem a stříškou pro VZT z kobek pro municí	kus	0,000	6,000	6,000	0,00	0,00
56	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,293	3,293	0,000	3 200,00	0,00
777 - Podlahy lité									
515	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad (příprava podkladu)	m2	0,000	113,850	113,850	88,80	10 109,88
57	K	777615117-1	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné exteriérové	m2	104,400	113,850	9,450	162,40	1 534,68
783 - Dokončovací práce - nátěry									
58	K	783813101	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových povrchů - stěn	m2	150,000	282,735	132,735	10,80	1 433,54
516	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	116,871	116,871	29,44	3 440,68
59	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	100,288	116,871	16,583	221,90	3 679,77

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

366 721,82

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-43 974,15

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

366 721,82

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-43 974,15

Změnový list číslo 6

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 06 - Sklad nalezené munice

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dokumentace jsou v doplnění svislé izolace, změna sklonu zásypů, doplnění lešení, změny mající vliv na související profese.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo doplněno na žádost uživatele o pozvolnější sklon zpětných zásypů, úpravy oplocení, doplnění svislých izolací proti vodě.

Nové řešení :

Změnový list č. 6 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací z důvodu degradace původních, úprava oplocení kolem skladu, fasádní lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu lepší údržby objektu, původní degradovaná svislá izolace nahrazena novou, úprava oplocení a ostatní změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Změny na projektovou dokumentaci jsou minimální a byly doplněny projektanty dle požadavků uživatele.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány v průběhu výstavby a doplněny na KD v průběhu výstavby.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny měly minimální vliv na konečný termín, který byl posunut do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace. Zlepšení je při údržbě objektu pro uživatele.

Vliv na cenu: změny mají minimální vliv k celkové výši díla.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	217 946,22 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 10 236,78 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	207 709,44 Kč
DPH	43 618,98 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	251 328,42 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019
Tento změnový list za účastníka programu zkontroloval:		
p. Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 106 - Objekt 06 - Sklad nalezené munice

Původní rozpočet Přepočtený rozpočet Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce									
1	K	12110110	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	60,000	113,960	53,960	113,70	6 135,25
2	K	12220110	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	185,163	829,693	644,530	135,30	87 204,88
3	K	12220110	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	185,163	829,693	644,530	13,00	8 378,89
4	K	13090110	Bourání kci v ze zdíva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou ručně	m3	4,452	4,452	0,000	703,70	0,00
5	K	17110110	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	390,374	967,807	577,433	59,50	34 357,26
6	K	18145112	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	300,000	679,400	379,400	27,10	10 281,74
7	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	4,500	10,191	5,691	75,80	431,38
8	K	18230113	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	300,000	679,400	379,400	73,70	27 961,78
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
9	K	91972612	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	78,440	78,440	0,000	27,10	0,00
500	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	67,800	67,800	34,24	2 321,48
501	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	1 423,807	1 423,807	1,42	2 021,81
502	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	67,800	67,800	20,80	1 410,25
503	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	67,800	67,800	0,00	0,00
504	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	1 423,807	1 423,807	0,00	0,00
505	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	67,800	67,800	0,00	0,00
10	K	96104411	Bourání základů z betonu prostého	m3	45,760	45,760	0,000	454,80	0,00
11	K	96504214	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100	m3	3,168	3,168	0,000	519,70	0,00
12	K	96504911	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,307	1,307	0,000	411,50	0,00
13	K	96690000	Demontáž stávajícího plotu	m2	142,400	142,400	0,000	324,90	0,00
14	K	96690000	Demontáž vjezdové brány	kus	1,000	1,000	0,000	2 165,40	0,00
997 - Přesun sutě									
15	K	99701350	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	101,700	101,700	0,000	59,50	0,00
16	K	99701350	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 542,500	2 542,500	0,000	7,30	0,00
17	K	99701380	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	101,700	101,700	0,000	162,40	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
18	K	71113181	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	71,240	69,308	-1,932	54,10	-104,52
19	K	71114155	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	156,880	109,168	-47,712	92,00	-4 389,50
20	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60540)	m2	172,568	120,085	-52,483	101,70	-5 337,54
21	K	71119100	Provedení adhezního můstku na vodorovně ploše	m2	78,440	54,584	-23,856	11,90	-283,89
22	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	9,256	6,441	-2,815	43,10	-121,33
506	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	0,000	100,088	100,088	106,35	10 644,31
507	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60540)	m2	0,000	115,101	115,101	111,60	12 845,23
508	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	50,044	50,044	26,01	1 301,64
509	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	0,000	5,905	5,905	43,10	254,51
23	K	99871110	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,742	0,959	0,217	1 624,10	352,43
743 - Elektromontáže - hrubá montáž									
24	K	74390000	Demontáž stávajícího rozvaděče slabo + NN	kus	1,000	1,000	0,000	3 786,60	0,00

767 - Konstrukce zámečnické

25	K	76764002	Repase stávajících ocelových vrat D24, dle specifikace v tabulce dveří	kus	3,000	3,000	0,000	8 120,30	0,00
26	K	76780002	Z28 - Nový plot s žiletkovým drátem v. 2000mm, kompletní D+M, dle specifikace	m	74,000	74,360	0,360	1 471,40	529,70
27	K	76780002	Z20 - Nová vjezdová brána š. 4000, kompletní D+M vč. základů, dle specifikace	kus	1,000	1,000	0,000	40 926,10	0,00
28	K	99876720	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,772	1,781	0,009	3 200,00	28,80

783 - Dokončovací práce - nátěry

29	K	78331710	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,489	49,608	24,119	162,40	3 916,93
510	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	68,842	68,842	29,44	2 026,71
30	K	78382740	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	43,870	68,842	24,972	221,90	5 541,26

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

217 946,22

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-10 236,78

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

217 946,22

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-10 236,78

Změnový list číslo 7

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 07 - Stávající nouzový kryt

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dokumentace jsou ve změně sklonu zásypů, doplnění lešení a změny mající vliv na související profese.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo doplněno na žádost uživatele o pozvolnější sklon zpětných zásypů.

Nové řešení :

Změnový list č. 7 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, fasádní lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu lepší údržby objektu, ostatní změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Změny na projektovou dokumentaci jsou minimální a byly doplněny projektanty dle požadavků uživatele.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly požadovány v průběhu výstavby a doplněny na KD v průběhu výstavby.




Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny neměly vliv na konečný termín, který byl posunut do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace. Zlepšení je při údržbě objektu pro uživatele.

Vliv na cenu: změny mají minimální vliv k celkové výši díla.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	22 259,24 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 1 200,21 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	21 059,03 Kč
DPH	4 422,40 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	25 481,43 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
 stavební firma Na dlouhém lánu 160 00, Praha 6	 Objednatel	
Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019
ového listu za účastníka programu zkontrolo:		
p. Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 107 - Objekt 07 - Stávající nouzový kryt

Původní rozpočet Přepočtený rozpočet Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce									
500	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	0,000	5,643	5,643	113,70	641,61
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	18,000	18,000	0,000	178,60	0,00
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	18,000	18,000	0,000	19,40	0,00
3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	18,000	53,750	35,750	192,70	6 888,94
501	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	0,000	84,645	84,645	27,10	2 293,88
502	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,000	1,270	1,270	75,80	96,24
503	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	0,000	84,645	84,645	73,70	6 238,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
504	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	26,079	26,079	34,24	892,96
505	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	0,000	365,112	365,112	1,42	518,46
506	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	0,000	26,079	26,079	20,80	542,45
507	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	26,079	26,079	0,00	0,00
508	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	365,112	365,112	0,00	0,00
509	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	26,079	26,079	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV									
764 - Konstrukce klempířské									
4	K	764204109	K01 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	3,000	4,100	1,100	211,10	232,21
5	M	194208301	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 450mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	3,300	0,000	-3,300	363,70	-1 200,21
510	M	R	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 490mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	0,000	4,510	4,510	387,34	1 746,90
511	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	0,000	4,100	4,100	57,68	236,49
6	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,026	0,053	0,027	5 398,07	143,05
783 - Dokončovací práce - nátěry									
512	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	29,396	29,396	29,44	865,43
7	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	25,240	29,396	4,156	221,90	922,28

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

22 259,24

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-1 200,21

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

22 259,24

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-1 200,21

Změnový list číslo 8

Identifikace akce

Název akce:	SLZ PP - STJ Ralsko - rozvoj areálu Pyrotechnické služby
Číslo akce SMVS:	014V12200 6016
Objednatel:	Česká republika - Ministerstvo vnitra, Na Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Zhotovitel:	BETKON s.r.o., Na dlouhém lánu 424/33, 160 00 Praha 6 - Vokovice
Projektant:	RusinaFrei, s.r.o., Bubenská 1477/1, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Předmět změnového listu

SO 09 - Ocelová hala

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dokumentace souvisí s jinou třídou zeminy při zemních pracích na základech.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Předpoklad stejné třídy zeminy u všech objektů.

Nové řešení :

Změnový list č. 8 se týká: - změny při výkopových pracích základů a související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Jiné složení horniny při výkopu základových konstrukcí, ostatní změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěnými v průběhu realizace akce.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Změny na projektovou dokumentaci jsou minimální.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto práce byly zapsány na KD v průběhu výstavby.






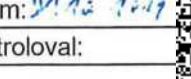
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny základových poměrů měly vliv na konečný termín, který byl posunut do 30.11.2019.

Vliv na kvalitu: kvalita konstrukcí je zachována dle původní dokumentace.

Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv na výši ceny.

Přípočty k ceně díla bez DPH:	954 132,77 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 34 223,37 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	919 909,41 Kč
DPH	193 180,98 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	1 113 090,38 Kč

Za zhotovitel:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
BETKON stavební firma Na dlouhém lánu 424/33 160 00 Praha 6 - Vokovice Tel./Fax: 244 482 958 160		
Datum: 30.10.2019	Datum: 17.10.19	Datum: 21.10.2019
	ho listu za účastníka programu zkontroloval:	
	p. Martin Řežábek	
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 109 - Objekt 09 - Ocelová hala

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Původní	Přepočtený	Rozdíl	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					rozpočet	rozpočet			
1 - Zemní práce									
1	K	12110110	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	72,522	148,800	76,278	113,70	8 672,81
2	K	13120110	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	1 329,650	1 141,090	-188,560	135,30	-25 512,17
3	K	13120110	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	188,633	0,000	-188,633	13,00	-2 452,23
500	K	132412201	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	0,000	188,560	188,560	1 704,00	321 306,24
501	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	0,000	188,560	188,560	2 778,00	523 819,68
502		162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	0,000	188,560	188,560	71,76	13 531,07
4	K	17410110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	973,150	1 008,063	34,913	127,80	4 461,91
5	K	18145112	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	483,480	533,082	49,602	27,10	1 344,21
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	7,252	7,996	0,744	75,80	56,41
7	K	18230113	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	483,480	533,082	49,602	73,70	3 655,67
2 - Zakládání									
8	K	27432251	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	66,125	66,148	0,023	2 631,50	60,52
9	K	27435121	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	59,800	66,720	6,920	469,50	3 248,94
10	K	27435121	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	59,800	66,720	6,920	54,10	374,37
11	K	27436182	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,290	4,290	0,000	23 418,80	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
12	K	31132181	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	54,165	54,184	0,019	2 594,70	48,88
13	K	34135110	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	361,100	368,762	7,662	577,70	4 426,11
14	K	34135110	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	361,100	368,762	7,662	54,10	414,49
15	K	34136182	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	7,060	7,043	-0,017	23 418,80	-391,09
4 - Vodorovné konstrukce									
16	K	45131511	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	132,250	144,300	12,050	248,60	2 995,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
17	K	95324151	Osazení smykových dilatačních trnů typ SLD 40 pro vysoká zatížení nerezových	kus	24,000	24,000	0,000	541,40	0,00
18	M	548793100	trn dilatační SLD 40 plus	kus	24,000	24,000	0,000	2 046,30	0,00
19	K	95355000	Těsnící pás do dilatace	m	18,840	18,840	0,000	1 353,30	0,00
20	K	95355000	Hydroizolace dilatační spáry	m2	15,072	15,815	0,743	595,50	442,46
998 - Přesun hmot									
21	K	99801100	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	311,278	322,173	10,895	379,00	4 129,20
PSV - Práce a dodávky PSV									
743 - Elektromontáže - hrubá montáž									
22	K	74390000	Sloupek pro elektrorozvaděč Z11, kompletní D+M, dle specifikace	kus	1,000	1,000	0,000	18 847,50	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry									
23	K	78331410	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	288,365	330,586	42,221	108,30	4 572,49
24	K	78331710	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	288,365	330,586	42,221	162,40	6 856,63
25	K	78382310	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	180,550	0,000	-180,550	32,50	-5 857,88
503	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	197,800	197,800	29,44	5 823,23
504	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	0,000	197,800	197,800	221,90	43 891,82

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

954 132,77

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-34 223,37

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

954 132,77

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-34 223,37