

Změnový list číslo 9

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 10 - Stávající sklad nevybušné 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 o pozvolnější sklon zpětných zásypů, doplnění nových svislých izolací proti vodě, doplnění fasádního lešení.

Nové řešení :

Změnový list č. 9 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací z důvodu degradace původních, doplnění fasádního lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu lepší údržby objektu, původní degradovaná svislá izolace nahrazena novou, 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 při výstavbě 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:	36 495,16 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 1 600,28 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	34 894,88 Kč
DPH	7 327,92 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	42 222,80 Kč

Za zhotovitele:  Datum: 31.10.2019	Za projektanta: jedenatel  Datum: 31.10.2019	Za technický dozor investora:  Datum: 31.10.2019
Účastníka programu zkontroloval:  Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Consulting, s.r.o.
olovská 352/215
00 Praha 9
15023446
CZ25013446

Objekt: 110 - Objekt 10 - Stávající sklad nevybušné 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	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	21,500	55,900	34,400	113,70	3 911,28
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	69,875	93,869	23,994	135,30	3 246,36
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	69,875	93,869	23,994	13,00	311,92
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	69,875	128,301	58,426	59,50	3 476,36
5	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	107,500	279,500	172,000	27,10	4 661,20
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,613	4,193	2,580	75,80	195,53
7	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	107,500	279,500	172,000	73,70	12 676,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
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	24,883	24,883	34,24	851,99
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	348,362	348,362	1,42	494,67
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	24,883	24,883	20,80	517,57
503	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	24,883	24,883	0,00	0,00
504	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	348,362	348,362	0,00	0,00
505	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	24,883	24,883	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV									
764 - Konstrukce klempířské									
8	K	764204109-	K01 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	4,000	5,170	1,170	211,10	246,99
9	M	194208301	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 450mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	4,400	0,000	-4,400	363,70	-1 600,28
506	M	R	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 490mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	0,000	5,687	5,687	387,34	2 202,80
507	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	0,000	5,170	5,170	57,68	298,21
10	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,034	0,066	0,032	5 482,64	175,44
783 - Dokončovací práce - nátěry									
11	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,580	13,160	6,580	108,30	712,61
12	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,580	13,160	6,580	162,40	1 068,59
508	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	27,636	27,636	29,44	813,59
13	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	24,780	27,636	2,856	221,90	633,64

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

36 495,16

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-1 600,28

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

36 495,16

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-1 600,28

Změnový list číslo 10

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 11 - Stávající sklad nevybušné 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 o pozvolnější sklon zpětných zásypů, doplnění nových svislých izolací proti vodě, doplnění fasádního lešení.

Nové řešení :

Změnový list č. 10 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění svislých vodotěsných vnějších izolací z důvodu degradace původních, doplnění fasádního lešení, související přesuny hmot.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu lepší údržby objektu, původní degradovaná svislá izolace nahrazena novou, 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 při výstavbě 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:	36 495,16 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 1 600,28 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	34 894,88 Kč
DPH	7 327,92 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	42 222,80 Kč

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

Consulting, s.r.o.
Mlýnská 352/215
160 00 Praha 6
25023446

Objekt: 110 - Objekt 10 - Stávající sklad nevybušné 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	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	21,500	55,900	34,400	113,70	3 911,28
2	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	69,875	93,869	23,994	135,30	3 246,36
3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	69,875	93,869	23,994	13,00	311,92
4	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	69,875	128,301	58,426	59,50	3 476,36
5	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	107,500	279,500	172,000	27,10	4 661,20
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,613	4,193	2,580	75,80	195,53
7	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	107,500	279,500	172,000	73,70	12 676,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
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	24,883	24,883	34,24	851,99
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	348,362	348,362	1,42	494,67
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	24,883	24,883	20,80	517,57
503	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	24,883	24,883	0,00	0,00
504	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	0,000	348,362	348,362	0,00	0,00
505	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	0,000	24,883	24,883	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV									
764 - Konstrukce klempířské									
8	K	764204109-	K01 - Montáž oplechování atiky rš do 800 mm	m	4,000	5,170	1,170	211,10	246,99
9	M	194208301	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 450mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	4,400	0,000	-4,400	363,70	-1 600,28
506	M	R	Klempířský výrobek K01, pozink plech rš 490mm, dle specifikace klempířských výrobků	m	0,000	5,687	5,687	387,34	2 202,80
507	K	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š do 300 mm	m	0,000	5,170	5,170	57,68	298,21
10	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,034	0,066	0,032	5 482,64	175,44
783 - Dokončovací práce - nátěry									
11	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,580	13,160	6,580	108,30	712,61
12	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,580	13,160	6,580	162,40	1 068,59
508	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	27,636	27,636	29,44	813,59
13	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	24,780	27,636	2,856	221,90	633,64

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

36 495,16

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-1 600,28

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

36 495,16

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-1 600,28

Změnový list číslo 11**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 14 - Tunel

Část díla dotčená změnovým listem

Změny dokumentace jsou je ve změně sklonů zásypů, monolitických stěn 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 a doplnění penetrace svislých konstrukcí.

Nové řešení :

Změnový list č. 11 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění penetrace svislých stěn, 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.

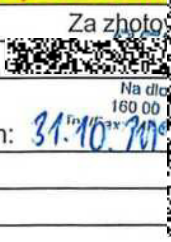

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: změny 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:		156 341,67 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-	732,13 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		155 609,54 Kč
DPH		32 678,00 Kč
Celkový vliv na změnu včetně DPH:		188 287,54 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
	ing. arch. Martin Frei, jednatel	
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: 114 - Objekt 14 - Tunel

				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	20,800	20,800	113,70	2 364,96
1	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	252,800	254,662	1,862	135,30	251,93
2	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	252,800	254,662	1,862	13,00	24,21
3	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	37,356	287,825	250,469	59,50	14 902,90
4	K	181451122	Založení lučního trávniku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	75,400	84,685	9,285	27,10	251,62
5	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	1,131	1,270	0,139	75,80	10,56
501	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	0,000	84,685	84,685	73,70	6 241,28
2 - Zakládání									
6	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	11,368	15,339	3,971	2 631,50	10 449,16
7	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	13,254	23,895	10,641	434,50	4 623,51
8	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	13,254	23,895	10,641	54,10	575,68
9	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,527	1,527	0,000	23 418,80	0,00
10	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	2,050	2,050	0,000	2 631,50	0,00
11	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	3,400	3,400	0,000	469,50	0,00
12	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	3,400	3,400	0,000	54,10	0,00
13	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,705	0,705	0,000	23 418,80	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
14	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	6,231	18,558	12,327	2 594,70	31 985,41
15	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	41,538	131,383	89,845	577,70	51 903,69
16	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	41,538	131,383	89,845	54,10	4 860,64
17	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	2,235	2,235	0,000	23 418,80	0,00
4 - Vodorovné konstrukce									
18	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30	m3	2,760	2,760	0,000	2 505,90	0,00
19	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	10,580	10,580	0,000	444,50	0,00
20	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	10,580	10,580	0,000	108,30	0,00
21	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	10,580	6,800	-3,780	126,80	-479,30
22	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	10,580	6,800	-3,780	54,10	-204,50
23	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,635	0,635	0,000	23 418,80	0,00
24	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20, XC1 tl do 100 mm	m2	49,132	48,956	-0,176	274,60	-48,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
25	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	11,000	11,000	0,000	48,70	0,00
998 - Přesun hmot									
26	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	58,664	108,587	49,923	379,00	18 920,82
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
502	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti <u>svislé</u> za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	85,563	85,563	26,01	2 225,49

503	M	585812200	můstek adhezní bal. 10 kg	kg	0,000	10,096	10,096	43,10	435,15
504	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,000	0,085	0,085	1 624,10	138,05
777 - Podlahy lité									
505	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad (příprava podkladu)	m2	0,000	6,800	6,800	88,80	603,84
27	K	777615117-	Nátěry epoxidové podlah betonových jednonásobné exteriérové	m2	6,800	6,800	0,000	162,40	0,00
783 - Dokončovací práce - nátěry									
506	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	56,002	56,002	29,44	1 648,70
28	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	38,318	56,002	17,684	221,90	3 924,08

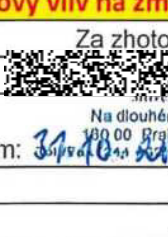


156 341,67

-732,13

156 341,67

-732,13

Změnový list číslo 12

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 116 - Příruční sklad		
Část díla dotčená změnovým listem		
Objekt 16 byl zrušen a sloučen s objektem 08 - Přístřeškem na kovový odpad, který byl celý přesunut a přepracován.		
Popis změny, popis technického řešení		
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :		
Původní řešení bylo zrušeno na žádost uživatele.		
Nové řešení :		
Změnový list č. 12 se týká: - zrušení celého objektu.		
Zdůvodnění změny :		
Změny jsou vyvolány požadavkem uživatele na sloučení objektů 08 a 16.		
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :		
Změny na projektovou dokumentaci jsou zásadní a byly projektanty přepracovány 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 době 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: Nová dokumentace sloučených objektů bude mít stejnou kvalitu jako původní dokumentace.		
Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv k celkové výši díla.		
Přípočty k ceně díla bez DPH:	- Kč	
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 147 403,45 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	- 147 403,45 Kč	
DPH	30 954,72 Kč	
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	- 178 358,18 Kč	
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
Datum: 31.10.2019	Datum: 30.10.2019	Datum: 27.10.2019
Změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 116 - Objekt 16 - Příruční sklad

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	7,337	0,000	-7,337	113,70	-834,22
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	32,186	0,000	-32,186	135,30	-4 354,77
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	32,186	0,000	-32,186	13,00	-418,42
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	106,330	0,000	-106,330	127,80	-13 588,97
5	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	48,910	0,000	-48,910	27,10	-1 325,46
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	0,734	0,000	-0,734	75,80	-55,64
7	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	48,910	0,000	-48,910	73,70	-3 604,67
2 - Zakládání									
8	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	6,300	0,000	-6,300	2 631,50	-16 578,45
9	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	15,600	0,000	-15,600	469,50	-7 324,20
10	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	15,600	0,000	-15,600	54,10	-843,96
11	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,504	0,000	-0,504	23 418,80	-11 803,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
12	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	6,660	0,000	-6,660	2 594,70	-17 280,70
13	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	28,800	0,000	-28,800	577,70	-16 637,76
14	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	28,800	0,000	-28,800	54,10	-1 558,08
15	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	1,197	0,000	-1,197	23 418,80	-28 032,30
4 - Vodorovné konstrukce									
16	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	12,600	0,000	-12,600	248,60	-3 132,36
5 - Komunikace pozemní									
17	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	8,000	0,000	-8,000	165,20	-1 321,60
998 - Přesun hmot									
18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	33,554	0,000	-33,554	379,00	-12 716,97
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
19	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	23,600	0,000	-23,600	92,00	-2 171,20
20	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	27,140	0,000	-27,140	101,70	-2 760,14
21	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	23,600	0,000	-23,600	11,90	-280,84
22	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	2,785	0,000	-2,785	43,10	-120,03
23	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,118	0,000	-0,118	1 624,10	-191,64
783 - Dokončovací práce - nátěry									
24	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	14,400	0,000	-14,400	32,50	-468,00

0,00

-147 403,45

Změnový list číslo 13

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 18 - Výdejní místo

Část díla dotčená změnovým listem

Změny díla jsou zejména ve změně vodotěsných izolací, fasád a změny mající vliv na související profese.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Původní řešení bylo doplněno o vodotěsné izolace konstrukcí, ochrany izolací a drobnými zemními pracemi včetně doplnění penetrace svislých konstrukcí.

Nové řešení :

Změnový list č. 13 se týká: - změny zemních prací při zpětném zásypu objektu, doplnění penetrace a izolace svislých stěn, ochranné geotextílie, 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.






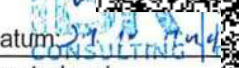


Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

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

Vliv na kvalitu: kvalita bude zachována dle původní dokumentace. Zlepšení je v ochraně ocelových objektů a při údržbě objektu pro uživatele.

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

Přípočty k ceně díla bez DPH:	89 459,99 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- 10 031,76 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	79 428,23 Kč
DPH	16 679,93 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	96 108,16 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
 Objednatel ©	 Objednatel	
Datum:  30.10.2019	Datum:  31.10.2019	Datum:  31.10.2019
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
n. Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 118 - Objekt 18 - Výdejní místo

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	20,663	27,900	7,237	113,70	822,85
2	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	41,990	51,680	9,690	157,00	1 521,33
3	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	41,990	51,680	9,690	13,00	125,97
4	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	219,930	194,791	-25,139	127,80	-3 212,76
5	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	137,750	139,500	1,750	27,10	47,43
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	2,066	2,093	0,027	75,80	2,01
7	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	137,750	139,500	1,750	73,70	128,98
2 - Zakládání									
8	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí XC2 tř. C 25/30	m3	6,300	9,100	2,800	2 631,50	7 368,20
9	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	12,100	12,100	0,000	469,50	0,00
10	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	12,100	12,100	0,000	54,10	0,00
11	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,504	0,504	0,000	23 418,80	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
12	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového, XC2 tř. C 25/30 bez výztuže	m3	8,670	11,066	2,396	2 594,70	6 215,60
13	K	341351105	Zřízení bednění oboustranného stěn nosných	m2	29,200	78,537	49,337	577,70	28 502,16
14	K	341351106	Odstranění bednění oboustranného stěn nosných	m2	29,200	78,537	49,337	54,10	2 669,15
15	K	341361821	Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505	t	1,864	1,864	0,000	23 418,80	0,00
4 - Vodorovné konstrukce									
16	K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	12,600	20,700	8,100	248,60	2 013,66
5 - Komunikace pozemní									
17	K	564731111	Podklad z kameniva drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	25,600	27,060	1,460	165,20	241,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání									
500	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	0,000	67,374	67,374	16,20	1 091,45
998 - Přesun hmot									
18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	38,810	89,613	50,803	379,00	19 254,34
PSV - Práce a dodávky PSV									
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
19	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	70,800	41,448	-29,352	92,00	-2 700,38
20	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	81,420	47,665	-33,755	101,70	-3 432,86
21	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	70,800	126,033	55,233	11,90	657,27
22	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	8,354	14,872	6,518	43,10	280,92
501	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	0,000	46,650	46,650	106,35	4 961,18
502	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	0,000	53,647	53,647	111,60	5 987,00
503	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	0,000	46,650	46,650	26,10	1 217,55
504	M	585812200	můstek adhezni bal. 10 kg	kg	0,000	5,505	5,505	43,10	237,25
23	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6	t	0,353	0,584	0,231	1 624,10	375,17

783 - Dokončovací práce - nátěry

505	K	783823133	Penetrační silikátový nátěr hladkých a tenkovrstvých nebo štukových omítek, st.sl. 1 a 2	m2	0,000	22,835	22,835	29,44	672,26
24	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	21,100	0,000	-21,100	32,50	-685,75
506	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů - exteriér	m2	0,000	22,835	22,835	221,90	5 067,09

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

89 459,99

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-10 031,76

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

89 459,99

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-10 031,76

Změnový list číslo 14

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 007 - Silnoproudé rozvody

Část díla dotčená změnovým listem

Jedná se o silnoproudé rozvody, které byly upravovány v průběhu výstavby dle požadavků investora a uživatele včetně změn 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. 14 se týká: - změny velikostí objektů a jejich přesunu v areálu, požadavků na jejich propojení a s tím související změny projektu dle nové legislativy. Jedná se o doplnění kabelových tras mezi objekty, doplnění vypínačů, jističů, kabelů a jejich natažení a propojení.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu legislativních změn na stálou ochranou areálu, rozšířením objektů a jejich bezpečnostní zabezpečení. Další změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěnými v průběhu realizace akce a požadavky uživatele.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla přepracována dle skutečně položených tras a montáží ostatních prvků dle nových požadavků na bezpečnost areálu.

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 silnoproudých rozvodů.


Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv na výši ceny

Přípočty k ceně díla bez DPH:		219 462,90 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-	5 007,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		214 455,90 Kč
DPH		45 035,74 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:		259 491,64 Kč

Za zhotovitele:  BETKON s.r.o. Na dlouhém lánu 424/33 160 00 Praha 6 - Vokovice Datum: 31.10.2019	Za projektanta:  Objednatel Datum: 31.10.2019	Za technický dozorce:  Objednatel Datum: 31.10.2019
--	--	--

Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:

 **martin Řežábek**

Datum: 31.10.2019 

Objekt:

007 - Silnoproudé rozvody - silnoproud

Původní
rozpočetPřepočtený
rozpočet

Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D1 - ROZVADECE									
0	K	1	Rozvaděč RH	ks	1	1	0,000	219 623,70	0,00
0	K	2	Rozvaděč RHD	ks	1	1	0,000	152 456,40	0,00
0	K	3	Rozvaděč R01	ks	1	1	0,000	22 660,50	0,00
0	K	4	Rozvaděč 02	ks	1	1	0,000	110 391,80	0,00
0	K	5	Rozvaděč R03	ks	1	1	0,000	21 545,20	0,00
0	K	6	Rozvaděč R04	ks	1	1	0,000	22 549,00	0,00
0	K	7	Rozvaděč R05	ks	1	1	0,000	21 545,20	0,00
0	K	8	Rozvaděč R06	ks	1	1	0,000	21 545,20	0,00
0	K	9	Rozvaděč R08	ks	1	1	0,000	21 656,80	0,00
0	K	10	Rozvaděč R09	ks	1	1	0,000	21 545,20	0,00
0	K	11	Rozvaděč R11	ks	1	1	0,000	21 656,80	0,00
0	K	12	Rozvaděč R18	ks	1	1	0,000	41 161,30	0,00
0	K	13	Ovládací skříňka OS	ks	1	1	0,000	5 631,70	0,00
0	K	14	Přechodová skříňka pro čerpadlo ve studni	ks	1	1	0,000	1 650,50	0,00
0	K	15	Jisticí skříňka pro CCTV	ks	2	2	0,000	15 434,10	0,00
0	K	16	Výzbroj stožáru pro CCTV	ks	10	10	0,000	11 854,40	0,00
0	K	17	Přechodová skříňka	ks	1	1	0,000	2 330,70	0,00
0	K	18	Dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděčů	kpl	1	1	0,000	14 051,20	0,00
D2 - KABELY									
0	K	1.1	Kabel AYKY 5x95	m	115	115	0,000	233,00	0,00
0	K	2.1	Kabel AYKY 3x70+35	m	10	10	0,000	128,00	0,00
0	K	3.1	Kabel AYKY 5x70	m	530	530	0,000	172,80	0,00
0	K	4.1	Kabel AYKY 5x35	m	140	140	0,000	102,40	0,00
0	K	5.1	Kabel CYKY-J 5x16	m	605	605	0,000	194,10	0,00
0	K	6.1	Kabel CYKY-J 5x10	m	105	105	0,000	119,20	0,00
0	K	7.1	Kabel CYKY-J 5x6	m	1500	1500	0,000	74,10	0,00
0	K	8.1	Kabel CYKY-J 3x6	m	2650	2650	0,000	47,30	0,00
0	K	9.1	Kabel CYKY-J 5x4	m	15	15	0,000	50,40	0,00
0	K	10.1	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	200	333	133,000	30,00	3 990,00
0	K	11.1	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	1200	1222	22,000	18,30	402,60
0	K	12.1	Kabel CYKY-J 2x1,5	m	15	26	11,000	8,60	94,60
0	K	13.1	kabel CXKH-V-O 3x1,5	m	25	25	0,000	32,10	0,00
0	K	14.1	kabel CXKE-R-J 3x1,5	m	205	205	0,000	19,40	0,00
0	K	15.1	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1650	1813	163,000	11,20	1 825,60
0	K	16.1	Kabel CYKY-O 12x1,5	m	35	0	-35,000	57,50	-2 012,50
0	K	R	Kabel CYKY-O 12x2,5	m	0	70	70,000	138,40	9 688,00
0	K	17.1	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	90	90	0,000	11,20	0,00

0	K	18.1	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	420	420	0,000	8,60	0,00
0	K	R	Kabel CYKY 4Cx1,5	m	0	50	50,000	30,80	1 540,00
0	K	R	Kabel CYKY-O 2x6	m	0	635	635,000	34,76	22 072,60
0	K	19	Kabel JYTY 4x1	m	20	20	0,000	10,20	0,00
0	K	20	Kabel JYTY 2x1	m	30	30	0,000	15,10	0,00
0	K	21	Vodič CYA 50 zž	m	10	10	0,000	123,40	0,00
0	K	22	Vodič CYA 25 zž	m	70	70	0,000	62,00	0,00
0	K	23	Vodič CYA 10 zž	m	100	100	0,000	25,40	0,00
0	K	24	Vodič CYA 6 zž	m	220	220	0,000	15,10	0,00
0	K	25	Vodič CYA 4 zž	m	770	770	0,000	9,40	0,00
0	K	26	Pásek FeZn 30x4	m	1750	1750	0,000	32,20	0,00
0	K	27	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	1	1	0,000	52 692,30	0,00
0	K	R	Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže	kpl	0	1	1,000	6 564,10	6 564,10
0	K	28	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1	1	0,000	5 854,70	0,00
0	K	R	Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	0	1	1,000	3 282,10	3 282,10
0	K	745000004	Signální trasovací fólie š.800mm, komplet	m	0	1735	1 735,000	20,40	35 394,00

D3 - KABELOVÉ TRASY

0	K	1.2	Mřížový žlab 400/50, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových	m	10	10	0,000	263,20	0,00
0	K	2.2	Mřížový žlab 250/50, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových	m	30	30	0,000	171,80	0,00
0	K	3.2	Mřížový žlab 200/50, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových	m	30	30	0,000	131,90	0,00
0	K	4.2	Mřížový žlab 100/50, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových	m	20	20	0,000	100,50	0,00
0	K	5.2	Mřížový žlab 50/50, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových	m	130	130	0,000	69,00	0,00
0	K	6.2	Instalační plastová trubka Č 40÷20 mm, pevná, vč. uchycovacího	m	750	918	168,000	25,60	4 300,80
0	K	7.2	Instalační plastová trubka Č 40÷20 mm, ohebná, vč. uchycovacího	m	530	542	12,000	21,50	258,00
0	K	8.2	Instalační kovová trubka Č 40÷20 mm, pevná, vč. uchycovacího	m	250	250	0,000	208,10	0,00
0	K	9.2	Instalační kovová trubka Č 40÷20 mm, ohebná, vč. uchycovacího	m	145	145	0,000	230,50	0,00
0	K	12.2	Chráníčka PVC Č 63 mm korungovaná	m	250	250	0,000	25,40	0,00
0	K	13.2	Chráníčka PVC Č 100 mm korungovaná	m	220	220	0,000	47,10	0,00
0	K	13.3	Chráníčka PVC Č 160 mm korungovaná	m	10	10	0,000	104,70	0,00
0	K	15.2	Kabelové přichytky pro kabel prům 8-30mm, komplet, funkčnost	ks	60	60	0,000	17,90	0,00
0	K	16.2	Požární ucpávky kabelových prostupů do 0,05m2	ks	17	17	0,000	403,30	0,00

D4 - SVÍTIDLA

0	K	1.3	SV01 - žárovkové svítidlo přisazené stropní/nástěnné, 60W E27	ks	43	43	0,000	107,10	0,00
0	K	2.3	SV02 - lineární LED svítidlo 2x36W	ks	41	49	8,000	1 386,20	11 089,60
0	K	3.3	SV03 - lineární LED svítidlo 18W	ks	6	6	0,000	1 323,20	0,00
0	K	4.3	SV04 - lineární LED svítidlo 2x58W, ovládáno nezávisle	ks	9	9	0,000	1 663,40	0,00
0	K	5.3	SV05	ks	0	0	0,000	0,00	0,00
0	K	6.3	SV06	ks	0	0	0,000	0,00	0,00
0	K	7.3	SV07 - nástěnné svítidlo do výbušného prostředí Ex 3Dc, IP64 60W	ks	5	5	0,000	3 314,30	0,00
0	K	8.3	SV08 - stropní svítidlo do výbušného prostředí Ex 3Dc, IP64 60W	ks	3	3	0,000	3 997,20	0,00
0	K	9.3	SV09 - žárovkové svítidlo přisazené stropní/nástěnné, 60W	ks	7	8	1,000	61,80	61,80
0	K	10.2	N1 - nouzové LED svítidlo bez piktogramu, přisazené, s vlastním	ks	40	40	0,000	728,50	0,00

0	K	11.2	SV10 - nástěnný LED reflektor, IP66, vč. kotevní patky, ref. TRILUX	ks	7	7	0,000	35 571,60	0,00
0	K	12.3	SV11 - stožárový LED reflektor, IP66, vč. výložníku, ref. TRILUX	ks	10	10	0,000	39 149,20	0,00
0	K	13.4	SV12 - Stožár pro svítidlo SV11 10m, vyztužená konstrukce pro	ks	6	6	0,000	18 902,30	0,00
1	K	14.5	Z27 - Ocelový kryt areálového svítidla, pozink	kus	17	17	0,000	6 590,60	0,00

D5 - KONCOVE PRVKY

0	K	1.4	Jednopolový vypínač, nástěnný, vyšší krytí, kompletní	ks	46	25	-21,000	49,80	-1 045,80
0	K	R	Vypínač jednoduchý (3558-01750) - ABB řada Garant	ks	0	21	21,000	688,50	14 458,50
0	K	2.4	Seriový vypínač, nástěnný, vyšší krytí, kompletní	ks	5	6	1,000	5,40	5,40
0	K	R	Vypínač sériový (3558-05750) - ABB řada Garant	ks	0	1	1,000	554,90	554,90
0	K	3.4	Střídavý vypínač, nástěnný, vyšší krytí, kompletní	ks	2	1	-1,000	2,20	-2,20
0	K	R	Vypínač střídavý (3558-06750) - ABB řada Garant	ks	0	2	2,000	536,30	1 072,60
0	K	4.4	Tlačítkový ovladač, nástěnný, vyšší krytí, kompletní	ks	20	7	-13,000	21,70	-282,10
0	K	R	Vypínač tlačítkový (3558-80750) - ABB řada Garant	ks	0	14	14,000	556,30	7 788,20
0	K	5.4	Pohybové čidlo PIR (úhel pokrytí 120°), krytí dle prostředí	ks	0	0	0,000	0,00	0,00
0	K	6.4	Pohybové čidlo PIR (úhel pokrytí 270°), krytí dle prostředí	ks	4	4	0,000	441,10	0,00
0	K	7.4	Zásuvka 230 V, 16A, s víčkem, IP44, nástěnná, kompletní	ks	115	103	-12,000	138,70	-1 664,40
0	K	R	Jednoduchá nástěnná zásuvka 230V/16A (5518-2750) - ABB řada Garant	ks	0	11	11,000	723,80	7 961,80
0	K	8.4	Zásuvka 230 V, 16A s doplňkovým 3. stupněm ochrany proti	ks	15	15	0,000	1 241,40	0,00
0	K	9.4	Zásuvka 400 V, 16A, nástěnná s víčkem, IP44, kompletní	ks	5	6	1,000	151,20	151,20
0	K	10.3	Zásuvka 400 V, 125A, nástěnná s víčkem, IP44, kompletní	ks	1	1	0,000	1 953,30	0,00
0	K	R	ABB Spínač trojpolový stiskací IP43 nástěnný 16A 400V 35303-71 černá	ks	0	1	1,000	765,10	765,10
0	K	R	Spínač ABB dvojpólový se signalizační doutnavkou 3559N-C02512 S	ks	0	1	1,000	192,70	192,70
0	K	11.3	Servisní vypínač 230V/16A	ks	8	8	0,000	829,20	0,00
0	K	12.4	Nástěnný otočný vypínač 230V/10A	ks	1	1	0,000	972,90	0,00
0	K	13.5	Modul přepětové ochrany 3. st. do instalační krabice	ks	2	2	0,000	1 310,60	0,00
0	K	14.2	Multifunkční časové relé do instalační krabice	ks	2	2	0,000	466,30	0,00
0	K	R	Jistič Legrand B10A/1F	ks	0	1	1,000	170,60	170,60
0	K	R	Jistič Legrand B16A/1F	ks	0	3	3,000	185,90	557,70
0	K	R	Jistič Legrand B16A/3F	ks	0	3	3,000	468,10	1 404,30
0	K	R	Relé Legrand pulzní 16A 1P 230V	ks	0	1	1,000	858,70	858,70
0	K	15.3	Tlačítko nouzového vypnutí s popiskem Total stop, v provedení	ks	1	1	0,000	753,60	0,00
0	K	16.3	Popisek na zásuvky chráněné proti přepětí	kpl	1	1	0,000	1 170,90	0,00
0	K	17.2	Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1	1	0,000	2 341,90	0,00

D6 - DIESELAGREGÁT

0	K	1.5	Přesunutí a zapojení stávajícího dieselagregátu	kpl	1	1	0,000	11 709,40	0,00
---	---	-----	---	-----	---	---	-------	-----------	------

D7 - HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ

0	K	1.6	Drát FeZn pr.8 vč. podpěr a upevňovacího materiálu	m	105	105	0,000	18,40	0,00
0	K	2.5	Svorka hromosvodu spojovací všeobecně	kpl	1	1	0,000	2 341,90	0,00
0	K	3.5	Zkušební svorka vč. označovacího štítku	ks	15	15	0,000	36,60	0,00
0	K	4.5	Ochranný úhelník	m	20	20	0,000	132,40	0,00
0	K	5.5	Jímací tyč 1m, včetně ukotvení	ks	4	4	0,000	157,60	0,00
0	K	6.5	Jímací tyč 2m, včetně ukotvení	ks	2	2	0,000	308,80	0,00

0	K	7.5	Jímací tyč 3m, včetně ukotvení	ks	2	2	0,000	466,30	0,00
0	K	8.5	Distanční držák pro oddálený hromosvod (min. 40cm),, kompletní	ks	4	4	0,000	88,20	0,00
0	K	9.5	Jímací stožár 9m s patící, včetně betonového základu	ks	2	2	0,000	11 341,40	0,00
0	K	10.4	Pásek FeZn 30x4, včetně osazení	m	470	470	0,000	126,80	0,00
0	K	11.4	Drát FeZn pr.10	m	35	35	0,000	18,40	0,00
0	K	12.5	Svorky uzemnění spojovací všeobecně	kpl	1	1	0,000	2 341,90	0,00
0	K	13.6	Protikorozní nátěr	kpl	1	1	0,000	4 507,30	0,00
0	K	14.3	HOP, oceloplechová nástěnná skříňka s dveřmi	kpl	1	1	0,000	947,90	0,00
0	K	15.4	Obetonování zemniče v krytí min. 50mm, kompletní - dodávka	kpl	1	1	0,000	26 786,10	0,00
0	K	16.4	Svorkovnice ochranného pospojení OP nástěnná, kompletní	ks	7	7	0,000	245,80	0,00
0	K	17.3	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1	1	0,000	5 854,70	0,00

D8 - ZEMNÍ PRÁCE

0	K	1.7	Kabelová rýha 50/120cm, vč. kabelového lože, výstražné fólie,	m	225	225	0,000	536,30	0,00
0	K	2.6	Kabelová rýha 50/120cm, vč. obetonování chrániček, výstražné	m	190	190	0,000	536,30	0,00
0	K	3.6	Kabelová rýha 80/120cm, vč. kabelového lože, výstražné fólie,	m	1210	1210	0,000	173,20	0,00
0	K	4.6	Kabelová rýha 100/120cm, vč. obetonování chrániček, výstražné	m	110	110	0,000	686,20	0,00
0	K	5.6	Základ pro stožár 10m, 800x800x1200, kompletní	ks	6	6	0,000	3 431,30	0,00
0	K	6.6	Vodotěsné a prachotěsné ucpávky kabelových prostupů	kpl	1	1	0,000	5 854,70	0,00

D9 - OSTATNÍ

0	K	1.8	Přesunutí rozvaděče odpalovacích kabelů dle pokynů investora,,	kpl	1	1	0,000	14 636,80	0,00
0	K	2.7	Demontáž stávající elektroinstalace, vč. likvidace	kpl	1	1	0,000	5 854,70	0,00
0	K	3.7	Dokumentace pro provedení stavby-revize dle skutečných dodávek	kpl	1	1	0,000	93 675,20	0,00
0	K	4.7	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1	1	0,000	21 077,00	0,00
0	K	5.7	Montáž	kpl	1	1	0,000	840 235,40	0,00
0	K	R	Montáž	kpl	0	1	1,000	69 442,70	69 442,70
0	K	6.7	Doprava	kpl	1	1	0,000	35 128,20	0,00
0	K	R	Doprava	kpl	0	1	1,000	7 656,60	7 656,60
0	K	7.6	Stavební připravenost a přípomocné práce (prostupy, drážky,	kpl	1	1	0,000	40 982,90	0,00
0	K	R	Stavební připravenost a přípomocné práce (prostupy, drážky, průrazy, vrtání, niky)	kpl	0	1	1,000	3 190,20	3 190,20
0	K	8.6	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1	1	0,000	91 919,00	0,00
0	K	R	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	0	1	1,000	2 667,90	2 667,90

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

219 462,90

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

-5 007,00

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

219 462,90

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

-5 007,00

Změnový list číslo 15

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 009 - Vzduchotechnika

Část díla dotčená změnovým listem

Změna se dotýká oblasti vzduchotechniky, která musela být na základě změn vyvolaných legislativní změnou přepracována a doplněna i do objektů, kde před výstavbou v dokumentaci

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. Vzduchotechnika musela být dodána i do objektů, kde původně nebyla.

Nové řešení :

Změnový list č. 15 se týká: - změna se týká doplnění vzduchotechniky po úpravě objektů a jejich související změny dle nové platné legislativy. Jedná se o přepracování VZT na objektech 01, 02, 04 a 05.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány požadavky uživatele z důvodu legislativních změn na stálou ochranu areálů, rozšířením objektů a jejich bezpečnostní zabezpečení. Další změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěnými v průběhu realizace akce a požadavky uživatele.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla přepracována a doplněna o objekty, které v původní dokumentaci vzduchotechniku neměly. Doplnění a přepracování dokumentace byla vyvolána legislativní změnou a požadavky na zabezpečení.

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 než původní projekt vzduchotechnických rozvodů.

Vliv na cenu: změny mají podstatný vliv na výši ceny

Přípočty k ceně díla bez DPH:	187 702,63 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	187 702,63 Kč
DPH	39 417,55 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	227 120,18 Kč

Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technického dohledatele:
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: 009 - Vzduchotechnika

Původní
rozpočet

Přepočtený
rozpočet

Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
713 - Izolace tepelné									
0	K	713463314	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D přes 150 mm	m	6,700	11,5	4,800	138,60	665,28
0	M	631546140	pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL PIPO ALS 159/50 mm	m	6,700	11,5	4,800	288,00	1 382,40
751 - Vzduchotechnika									
0	M	429R00001	vnitřní rekuperační jednotka VKM80GBV1 fy. Daikin elektrický příkon: 300W, 230V fy. Daikin, osazeno na ocelovém roštu, kondenzátní vana obalena přímotopným odporovým drátem	kpl	1,000	1	0,000	48 273,30	0,00
0	M	429R00002	vnitřní rekuperační jednotka VAM800FCVE fy. Daikin elektrický příkon: 320W, 230V fy. Daikin, osazeno na ocelovém roštu, kondenzátní vana obalena přímotopným odporovým drátem	kpl	1,000	1	0,000	41 965,90	0,00
0	M	429R00003	kabelový ovladač BRC1E53B fy. Daikin	kpl	2,000	2	0,000	3 503,60	0,00
0	M	429R00004	tlumič hluku MAA 200/900 fy. Elektrodesign	ks	4,000	4	0,000	1 889,40	0,00
0	M	429R00005	kovové odvodní výústky kovová např. KOC DN 160 fy. Elektrodesign	ks	4,000	4	0,000	1 052,40	0,00
0	M	429R00006	kovové odvodní výústky kovová např. KOC DN 125 fy. Elektrodesign	ks	6,000	6	0,000	647,50	0,00
0	M	429R00007	kovové odvodní výústky kovová např. KOC DN 100 fy. Elektrodesign	ks	2,000	2	0,000	633,40	0,00
0	M	429R00008	kovové odvodní výústky kovová např. KOC DN 150 fy. Elektrodesign	ks	5,000	5	0,000	984,20	0,00
0	M	429R00009	přívodní výústka kovová např. KVK2-H-1.0 200x75 do kruhového potrubí, pozin, fy. Elektrodesign	ks	5,000	5	0,000	421,20	0,00
0	M	429R00009.1	přívodní výústka kovová např. KVK2-V-2.0 400x75 do kruhového potrubí, pozin, fy. Elektrodesign	ks	3,000	3	0,000	635,60	0,00
0	M	429R00009.2	radiální ventilátor DOSPEL WK 150 530m3/h, 230V,70W, DN 150, automatický doběh	ks	2,000	2	0,000	3 456,00	0,00
0	M	429R00010	radiální ventilátor DOSPEL WK 150 530m3/h, 230V,70W, DN 150, ovládáno termostatem	ks	1,000	1	0,000	4 460,70	0,00
0	M	429R00011	axiální odvodní ventilátor do kruhového potrubí Příkon 230V, 36W, ovládání termostatem, výkon 200m3/h, DN 150	ks	2,000	2	0,000	4 765,00	0,00
0	M	429R00012	přívodní prvek vzduchu, stěnová štěrbina, max. průtok 35 m3/hod	ks	1,000	1	0,000	321,50	0,00
0	M	429R00013	Z25 - mřížka 800x250, kovová + nátěr RAL 7016, síťka proti hmyzu, upevnění pomocí pružin, např. fy Elektrodesign	ks	1,000	1	0,000	1 788,60	0,00
0	M	429R00014	Z15 - mřížka 300x300 pro DN 250, kovová + nátěr RAL 7016, síťka proti hmyzu, upevnění pomocí pružin, např. fy Elektrodesign	ks	4,000	4	0,000	1 533,10	0,00
0	M	429R00015	Z16 - mřížka 200x200 pro DN 150, kovová + nátěr RAL 7016, síťka proti hmyzu, upevnění pomocí pružin, např. fy Elektrodesign	ks	5,000	5	0,000	1 200,70	0,00
0	M	429R00016	Z17 - mřížka 900x200, kovová + nátěr RAL 7016, upevnění pomocí pružin, např. fy Elektrodesign	ks	5,000	5	0,000	2 131,80	0,00

0	M	429R00017	Z18 - mřížka 800x100, kovová + nátěr RAL 7016, upevnění pomocí pružin, např. fy Elektrodesign	ks	5,000	5	0,000	1 995,40	0,00
500	M	R	mřížka 1600x850, kovová + nátěr RAL 7016, upevnění pomocí pružin, např. fy Elektrodesign - mřížka se v této velikosti nevyrobí, musí být žaluzii PZZNS-1600x850-RAL7016 SYSTEMAIR	ks	0,000	1	1,000	12 587,30	12 587,30
0	M	429R00018	kruhové potrubí SPIRO DN 100	m	2,300	2,3	0,000	320,40	0,00
0	M	429R00019	kruhové potrubí SPIRO DN 150	m	5,900	5,900	0,000	355,10	0,00
0	M	429R00020	kruhové potrubí SPIRO DN 160	m	15,900	27,900	12,000	390,90	4 690,80
0	M	429R00021	kruhové potrubí SPIRO DN 200	m	19,000	19,000	0,000	448,20	0,00
0	M	429R00022	kruhové potrubí SPIRO DN 250	m	42,300	42,300	0,000	499,20	0,00
0	M	429R00023	kruhové potrubí PVC DN 250	m	25,000	25,000	0,000	462,30	0,00
0	M	429R00024	potrubí pozink 250x800	m	2,500	2,500	0,000	1 124,90	0,00
0	M	429R00025	kruhové potrubí nerez svařovaná, DN 50, výfuk k dieselařagátu	m	6,700	11,500	4,800	2 313,70	11 105,76
0	M	429R00026	větrací klapka se servopohonem 600x250, 230V 5W, ovládáno termostatem, včetně kovové mřížky na fasádu v RAL 7016	kpl	1,000	1,000	0,000	6 281,80	0,00
501	M	R	diagonální ventilátor Elektrodesign TD 1300/250 SILENT 3V IP 44 ultra tichý, 230V, ovládání termostatem	kpl	0,000	1	1,000	29 025,70	29 025,70
502	M	R	diagonální ventilátor Elektrodesign TD 550/160 SILENT 3V IP 44 ultra tichý, 230V, ovládání termostatem	kpl	0,000	2	2,000	9 868,10	19 736,20
503	M	R	diagonální ventilátor Elektrodesign TD 1300/250 SILENT 3V IP 44 ultra tichý, 230V, spínán společně se světlem č.m. 1.02 a 1.03	kpl	0,000	1	1,000	29 025,70	29 025,70
504	M	R	stěnová přívodní štěrbina Aereco EHT, 5-40m3/h - EHT 816 - barva bílá	kpl	0,000	2	2,000	3 719,10	7 438,20
505	M	R	Uzavírací klapka 650x280 s pohonem 230 V a zpětnou pružinou, klapka otevíraná dle termostatu. Včetně kovové mřížky + nátěr RAL 7016- Systemair RKT-650x280-S + LF 230 + PZZN-650x280-S-UR	kpl	0,000	1	1,000	14 637,70	14 637,70
506	M	R	Interierová větrací mřížka na kruhové potrubí DN 160, nerez- Systemair IGC-LI 160 hliník - přírodní elox	ks	0,000	1	1,000	976,80	976,80
507	M	R	Exterierová větrací mřížka na kruhové potrubí DN 160, černá ocel + nátěr RAL 7016 - Aumayr	ks	0,000	4	4,000	819,50	3 278,00
508	M	R	Exterierová větrací mřížka na kruhové potrubí DN 250, černá ocel + nátěr RAL 7016 - Aumayr	ks	0,000	1	1,000	1 062,60	1 062,60
509	M	R	kruhové potrubí SPIRO DN 120 - DN 125	m	0,000	7	7,000	601,70	4 211,90
510	M	R	ploché potrubí 300x150mm, pozink - Aumayr	m	0,000	7	7,000	1 125,30	7 877,10
511	M	R	Průmyslový potrubní ventilátor do čtyřhranného potrubí 300x150mm, 230 V, spínán dle čidla CO - Systemair RS 30-15 síleo + 2x DS 30-15	kpl	0,000	1	1,000	16 207,40	16 207,40
512	M	R	přívodní výústka pozink do kruhového potrubí DN 120, pozink - EHT 969 - barva bílá	ks	0,000	2	2,000	3 896,20	7 792,40
513	M	R	Exterierová větrací mřížka na čtyřhranné potrubí 300x150mm, černá ocel + nátěr RAL 7016 - Aumayr	ks	0,000	1	1,000	932,80	932,80
0	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	2,200	2,697	0,497	6 063,10	3 011,54

0	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití	t	2,200	3,291	1,091	1 624,10	1 771,24
HZZ - Hodinové zúčtovací sazby									
0	K	HZS2491	Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí	hod	60,000	90,000	30,000	342,86	10 285,80
0	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	320,000	320	0,000	270,60	0,00

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

187 702,63

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

0,00

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

187 702,63

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

0,00

Změnový list číslo 16**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 010 - Přípojka optických kabelů a napájení antény Čra

Část díla dotčená změnovým listem

Jedná se o přípojku optických kabelů a její napojení na systémy projektu v areálu.

Popis změny, popis technického řešení**Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :**

Řešení přípojky bylo zachováno dle smluvní dokumentace, ale změnil se požadavek na připojení i

Nové řešení :

Změnový list č. 16 se týká: - zejména doplnění o nově definované připojení od provozovatele a délka přípojky jejím vedením v nerovném terénu.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány hlavně z důvodu požadavku provozovatele na připojení a vliv vedení trasy na stávající terén nerovnosti. Další změny byly vyvolány skutečnostmi zjištěními v průběhu realizace akce a požadavky uživatele.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla přepracována dle skutečně položené trasy.

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly zapsány v průběhu výstavby na KD stavby.

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: není žádný vliv na konečný termín posunutý do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita zůstává dle tendrové dokumentace.

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

Přípočty k ceně díla bez DPH:		123 876,10 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	-	44 175,00 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:		79 701,10 Kč
DPH		16 737,23 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:		96 438,33 Kč

Za zhotovitele: Na dlouhém lánu 160 00 Praha 6	Za objednatele:	Za technický dozor investora:
Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019	Datum: 31.10.2019
nového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 010 - Příkladka optických kabelů a napájení antény ČRa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Původní	Přepočtený	Rozdíl			
					rozpočet	rozpočet	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
1 - Zemní práce										
8	K	13210120	Hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	653,760	759,168	105,408	108,30	11 415,69	
9	K	13220120	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně tř. 3	m3	653,760	759,168	105,408	19,40	2 044,92	
13	K	17410110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	592,800	632,64	39,840	141,80	5 649,31	
14	K	17511110	Obsypání potrubí ručně pískem, tl. 200 mm	m3	108,960	126,528	17,568	455,90	8 009,25	
15	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	196,128	227,7504	31,622	258,80	8 183,88	
PSV - Práce a dodávky PSV						1,101321586				
745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových										
25	K	74500000	Signální trasovací folie š. 800mm, komplet	m	681,000	790,8	109,800	20,40	2 239,92	
21	K	74500000	Kabel vedení NN, venkovní/zemní instalace	m	750,000	0	-750,000	58,90	-44 175,00	
500	K	7.1	Kabel vedení NN, venkovní/zemní instalace - CYKY-J 5x6	m	0,000	790,8	790,800	74,10	58 598,28	
22	K	74500000	Optický kabel zemní instalace, FO PE 8x9 OS2 venkovní	m	750,000	790,8	40,800	52,30	2 133,84	
24	K	74500000	Kabelová chránička pr. 63mm včetně spojek, protakovacího drátu, komplet	m	1 500,000	1581,6	81,600	102,00	8 323,20	
501	K	R	Technická krabice ASE - PS 3625-16-o/TK	ks	0,000	1	1,000	1 048,90	1 048,90	
502	K	R	Spojka optická kabelová odklopna rady RN-FOC - ORKS-RN-FOC-48	ks	0,000	1	1,000	7 522,90	7 522,90	
503	K	R	Ball marker pro označení a pozdější trasování podzemních optických spojek - MMK3M1401	ks	0,000	1	1,000	628,70	628,70	
504	K	R	CU kabelová spojka 6mm	ks	0,000	1	1,000	390,10	390,10	
505	K	R	Montáž	kpl.	0,000	1	1,000	6 666,30	6 666,30	
506	K	R	Drobný spotř.materiál	kpl.	0,000	1	1,000	191,81	191,81	
507	K	R	Doprava	kpl.	0,000	1	1,000	585,25	585,25	
508	K	R	Vedlejší přímé náklady	kpl.	0,000	1	1,000	243,85	243,85	
29	K	74599000	RR spoj z Hlásky 1 na Ještěd, komplet	kpl	1,000	1	0,000	81 710,10	0,00	

123 876,10

-44 175,00

123 876,10

-44 175,00

Změnový list číslo 17

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 011 - VN přípojka - podzemní vedení

Část díla dotčená změnovým listem

Jedná se o přípojku VN pro trafostanici v areálu.

Popis změny, popis technického řešení

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :

Řešení přípojky bylo zachováno dle smluvní dokumentace, ale změnil se požadavek na připojení i

Nové řešení :

Změnový list č. 17 se týká: - zejména délky přípojky a jejím vedením v nerovném terénu.

Zdůvodnění změny :

Změny jsou vyvolány hlavně vedením trasy z důvodu kolize se stávajícími sítěmi a vedením ve stávajícím

Vliv změny na výkresovou dokumentaci :

Projektová dokumentace byla přepracována dle skutečně položené trasy s odchylkami vedení

Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:

Tyto změny byly zapsány v průběhu výstavby na KD stavby.




Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :

Vliv na termín: není žádný vliv na konečný termín posunutý do 30.11.2019

Vliv na kvalitu: kvalita zůstává dle tendrové dokumentace.

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

Přípočty k ceně díla bez DPH:	76 278,42 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:	- Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	76 278,42 Kč
DPH	16 018,47 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:	92 296,89 Kč

Za zhotovitele:  Datum: 31.10.2019	Za projektanta:  jednatel Datum: 30.10.2019	Za technický dozorce:  Datum: 31.10.2019
Změnového listu za účastníka programu zkontroloval:  Martin Řežábek		
Datum: 31.10.2019		

Objekt: 011 - VN přípojka - podzemní vedení

Původní
rozpočet

Přepočtený
rozpočet

Rozdíl

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Množství	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce									
8	K	13210120	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	2 313,600	2 498,100	184,500	108,30	19 981,35
9	K	13220120	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 313,600	2 498,100	184,500	19,40	3 579,30
13	K	17410110	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 928,000	2 081,750	153,750	141,80	21 801,75
14	K	17511110	Obsypání potrubí ručně pískem, tl. 200 mm	m3	385,600	416,350	30,750	455,90	14 018,93
15	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	694,080	749,430	55,350	258,80	14 324,58

PSV - Práce a dodávky PSV

745 - Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových

21	K	74510000	Kabel 35-AXEKVCEY 1x240	m	7 800,000	7 800,000	0,000	379,10	0,00
22	K	74510000	Pásek FeZn 30x4	m	50,000	50,000	0,000	126,80	0,00
23	K	74510000	Kabelová chránička pr. 200mm včetně spojek, protakovacího drátu, komplet	m	280,000	280,000	0,000	240,90	0,00
24	K	74510000	Sada kabelových spojek VN pro kabelové vedení 35-AXEKVCEY 3x1x240,	kpl	5,000	5,000	0,000	40 251,90	0,00
25	K	74510000	Sada kabelových koncovek pro kabelové vedení 35-AXEKVCEY 3x1x240,	kpl	1,000	1,000	0,000	30 990,00	0,00
29	K	74500000	Signální trasovací folie š. 800mm, komplet	m	2 410,000	2 498,100	88,100	29,20	2 572,52

Σ = Celkem vícepráce (Kč)

76 278,42

Σ = Celkem méněpráce (Kč)

0,00

Σ = Celkem vícepráce (Kč) SUMIF

76 278,42

Σ = Celkem méněpráce (Kč) SUMIF

0,00