

Protokol o změně díla

Změnový list č. 6

Předmět díla:	Výjezdová základna ZZS JMK ve Veselí nad Moravou
Objednatel:	Jihomoravský kraj
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
TDI:	Ing. Emil Maršálek
Projektant:	Prost Hodonín a.s.

Popis změn:

1 - ZL6 Změna technologie venkovního obkladu

Na základě doporučení technika výrobce cihelných fasádních obkladových keramických pásků byla navržena náhrada těchto obkladových pásků za materiál z polymerových živíc ve formě obkladových pásků imitujících cihlené. Změna byla vyvolaná hmotností cihelných obkladových pásků v kombinaci s velkou tl. kontaktního zateplovacího systému, kdy již nebyla zaručena soudržnost, pevnost a trvanlivost tohoto systému.

Výsledkem je rozp. č. 1 - ZL6, který obsahuje realizované práce ve výši 971 136,20 Kč bez DPH a odpočet ve výši -845 075,95 Kč bez DPH.

2 - ZL6 SLP elektroinstalace - změny

Nový rozsah vykreslování je upraven z důvodu realizace koncových prvků a SW v systému SBI, u budoucího uživatele v rámci všech budov výjezdových stanic. Změněné a upravené položky souvisí s úpravou softwaru, hardwaru, licencí, firmwaru pro komunikaci v systému SBI a zajištění kompatibility. Switche a acces pointy jsou nově dodány ve standardu Cisco pro zajištění komunikace v síti uživatele. Na požadavek provozovatele bylo modernizováno vyzbrojení serveru. Některé prvky také mají ukončenou výrobu a omezené dodávky na trh a je nutné na nich provádět instalační úpravy před zabudováním do objektu. Instalační úpravu a následnou asistenci při oživení celého systému provádí pouze jeden dodavatel pro celou ČR.

Výsledkem je rozp. č. 2 - ZL6, který obsahuje realizované práce ve výši 1 010 038,20 Kč bez DPH a odpočet ve výši -422 471,10 Kč bez DPH.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	objednatel a jiné okolnosti	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	x
		rozšíření předmětu díla	x
		§ 222 odst. 5 ZZZVZ	x
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	
dokumentace skut.provedení		x	
jiné			

údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel		Cenový nárůst za Změnový list č. 9 bez DPH	
	náklady na změnu v ZL č.6 bez DPH		713 627,35	1,10%
	Výše DPH	sazba: 21%	149 861,74	
	náklady na změnu v ZL č. 6 vč. DPH		863 489,09	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		64 991 000,00	Cenový nárůst dle §222 odst. 5 a 6 od počátku
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL č.1-5)		66 910 392,48	
	Cena díla dle (SOD+ ZL č.1-5) a ZL č.6 bez DPH		67 624 019,83	3,02%
Cena díla dle (SOD+ ZL č. 1-5) a ZL č.6 vč. DPH		81 825 063,99		

Změny dle § 222/5 ZZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	-1 267 547,05	-1,95%	Hodnota změny dle § 222 odst. 5 a 6 od počátku
	Vícepráce celkem bez DPH	1 981 174,40	3,05%	
	Hodnota změny celkem za ZL č. 6	3 248 721,45	5,00%	

termín	Termín realizace změny:	05 - 06/2023
	Vliv změny na termín dokončení díla:	ano

sestavení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		

odsouhlas	TDI:				
	Projektant:				
	Objednatel:				
přílohy	Rozpočet ke Změnovému listu č. 6: 1 - ZL6, 2 - ZL6				

1 - ZL6 Položkový rozpočet stavby

Stavba: **14022_ZL2 Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou**

Objekt: **VMP Víceméněpráce**

Rozpočet: **06 Změna technologie venkovního obkladu**

Objednatel: **Jihomoravský kraj** IČO: **70888337**
Žerotínovo náměstí 449/3 DIČ: **CZ70888337**
60200 Brno-Veveří

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** IČO: **49971379**
Svatoborská 591/87 DIČ: **CZ49971379**
69701 Kyjov

Vypracoval:

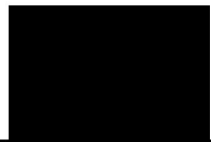
Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	126 060,25
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	126 060,25

Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	126 060,25 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **126 060,25** CZK

v _____ dne _____



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Popis stavby: 140 22.VMP_ZL2 - Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou

Popis objektu: VMP - Víceméněpráce

Popis rozpočtu: 06 - Změna technologie venkovního obkladu

Na základě doporučení technika výrobce cihelných fasádních obkladových keramických pásků byla navržena náhrada těchto obkladových pásků za materiál z polymerových živic ve formě obkladových pásků imitujících cihlené. Změna byla vyvolaná hmotností cihelných obkladových pásků v kombinaci s velkou tl. kontaktního zateplovacího systému, kdy již nebyla zaručena soudržnost, pevnost a trvanlivost tohoto systému.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
781	Obklady keramické	PSV			126 060,25	100,0
Cena celkem					126 060,25	100,0

1 - ZL6 Položkový rozpočet

S:	140 22.VMP_Z Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou	
O:	VMP	Víceměněpráce
R:	06	Změna technologie venkovního obkladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 781		Obklady keramické				126 060,25
1	782155015R00	Obklad stěn pásky imitace cihla tl. do 1,5 cm, tmel, spárování, dodávka pásku 210x65x15 mm	m2	-452,88100	1 834,30	-830 719,62

SoD 101.1_458 :

Obklad cihelným páskem : $2*(31,1+14,7)*(9,04-3,21)$:

$-(31,1+1,95+1,0+0,5+2,0+2,5+1,95)*1,7-$

$(7*2,5+4*1,5)*0,75-(1,0*2,6)$:

$0,22*(6*1,7+6*0,75+8*2,5+2*2,6)$:

-452,881

-452,88100

2	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	-452,88100	31,70	-14 356,33
---	--------------	--	----	------------	-------	------------

SoD 101.1_454 :

-452,881

-452,88100

3	781101121R00	Provedení penetrace podkladu - práce	m2	452,88100	27,30	12 363,65
---	--------------	--------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

4	2459	Systémová penetrace Bolix OP bílá 10 kg	kus	15,00000	556,00	8 340,00
---	------	---	-----	----------	--------	----------

Indiv :

Začátek provozního součtu

cena pořízení : 506

506,00000

dopravné : 50

50,00000

Mezisoučet

556,00000

Konec provozního součtu

15

15,00000

5	782155015	Obklad stěn pásky imitace cihla tl. do 0,5 cm, systémový tmel pouze montáž, obklad ve specifikaci	m2	452,88100	1 436,00	650 337,12
---	-----------	---	----	-----------	----------	------------

6	6315	Pásek minerální obkladový Bolix - vzhled lícová cihla 240x70x3 mm	m2	475,52505	616,00	292 923,43
---	------	---	----	-----------	--------	------------

Indiv :

$452,881*1,05$

475,52505

Začátek provozního součtu

pořizovací cena - cena za balík/obsah balíku* spotřeba

560,41667

na 1 m2 : $1614/144*50$

dopravné : 56

56,00000

Mezisoučet

616,41667

Konec provozního součtu

7	781X1	Zalévání hran styku fasádních pásků na rozích stěn a ostění hmotou - zajištění vodotěsnosti	m	122,12000	56,00	6 838,72
---	-------	---	---	-----------	-------	----------

Indiv :

$5,83*4$

23,32000

$2,1+2,6*2+1+31,1+23+2,1+1,7*2+1,1+1,9+0,75*6+2*1,7+$

$98,80000$

$2,5*8$

8	2315	Systémový tmel BOLIX BQS MASS pro EQ 150 - 1kg hmota pro zalévání hran	kus	3,00000	107,80	323,40
---	------	--	-----	---------	--------	--------

Indiv :

orientační spotřeba 20g/m : $122,12*0,02$

2,44240

dopočet do celého balení : 0,5576

0,55760

Začátek provozního součtu

pořizovací cena : 98

98,00000

dopravné : 9,8

9,80000

1 - ZL6 Položkový rozpočet

S:	140 22.VMP_Z Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou	
O:	VMP	Víceméněpráce
R:	06	Změna technologie venkovního obkladu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet

107,80000

Konec provozního součtu

9	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,01952	506,00	9,88
---	-----------	---	---	---------	--------	------

SoD 101.1_460 :

0,01952

0,01952

2 - ZL6 Položkový rozpočet stavby

Stavba: **14022_ZL2 Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou**

Objekt: **VMP Víceméněpráce**

Rozpočet: **15 SLP elektroinstalace - změny**

Objednatel: **Jihomoravský kraj** IČO: **70888337**
Žerotínovo náměstí 449/3 DIČ: **CZ70888337**
60200 Brno-Veveří

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** IČO: **49971379**
Svatoborská 591/87 DIČ: **CZ49971379**
69701 Kyjov

Vypracoval:


Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	587 567,10
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	587 567,10

Rekapitulace daní


Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	587 567,10 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **587 567,10** CZK

v _____ dne _____



 Za zhotovitele



 Za objednatele

Popis stavby: 140 22.VMP_ZL2 - Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou

Popis objektu: VMP - Víceméněpráce

Popis rozpočtu: 15 - SLP elektroinstalace - změny

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			269 861,20	45,9
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			317 705,90	54,1
Cena celkem					587 567,10	100,0

2 - ZL6 Položkový rozpočet

S:	140 22.VMP_Z Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou	
O:	VMP	Víceméněpráce
R:	15	SLP elektroinstalace - změny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M21		Elektromontáže				269 861,20
1	004111020R.1	Vypracování grafických podkladů pro vizualizace	hod	16,00000	632,50	10 120,00
2	004111020R.2	Umístění symbolů, nastavení vazeb	hod	48,00000	632,50	30 360,00
3	Pol_0004	SBI Slave licence okruhu PZTS	ks	1,00000	7 870,00	7 870,00
4	Pol_0008	SBIL-LIC-PZTS Licence okruhu PZTS	ks	1,00000	9 830,00	9 830,00
5	SL099	Vzdálený dohled a asistence při oživování, zprovoznování a funkcí SLP s SBI	hod	14,00000	1 265,00	17 710,00
6	SL-INSTAL DS.F	SBI firmware-Instalace a konfigurace okruhů DS, nastavení přístupových práv	hod	2,00000	1 265,00	2 530,00
7	SL-INSTAL EKV_K	SBI firmware - Instalace a konfigurace okruhů EKV, nastavení přístupových práv	hod	8,00000	1 265,00	10 120,00
8	SLTESTEDDS	Závěrečný test funkcionality firmwaru DS	hod	1,00000	1 265,00	1 265,00
9	930	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	22 500,00	22 500,00
		sml : 1		1,00000		
10	SBIL-LIC-CCTV.XC	SBI Slave Firmware okruhu CCTV (max. 10 kamer/okruh)	ks	2,00000	9 830,00	19 660,00
11	SBIL-LIC-CCTV_S	SBI LIC CCTV firmware okruhu CCTV (max. 10 kamer/okruh)	ks	2,00000	7 870,00	15 740,00
12	SBIL-LIC-CCTV_S	SBI Slave včetně mapového rozhraní	ks	1,00000	23 580,00	23 580,00
13	SBIL-LIC-EKV.FXC	SBI EKV Firmware okruhu EKV	ks	2,00000	18 323,50	36 647,00
14	SBIL-LIC-EKV_Sla	SBI firmware Slave okruhu EKV	ks	4,00000	7 634,80	30 539,20
15	Server.	Server pro BMS a PMS - Úprava a navýšení dle požadavku	ks	1,00000	31 390,00	31 390,00
		Navýšení CPU na 6 jádro :				
		Navýšení RAM na 16 GB, DDR 4 :				
		Navýšení HDD na 2x480 GB :				
		Doplnění H755 Dual PSU, Dract 9 Ent 15G, RailKit :				
		1		1,00000		
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				317 705,90
16	0504286450.01	Switch L2/L3, managed, 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base	ks	-2,00000	68 870,30	-137 740,60
		sml : -2		-2,00000		
17	0504286450.01B	Switch Cisco - C1000 - 24P-4G-L	ks	2,00000	96 128,00	192 256,00
		Indiv : 2		2,00000		
		Kopaktibilní s řadou AP instalovaných na ZSS :				
18	0504286450.02	Switch L2/L3, managed, 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	ks	-1,00000	96 801,50	-96 801,50
		sml : -1		-1,00000		
19	0504286450.02B	Switch Cisco - C 1000 - 48P-4G-L	ks	1,00000	124 059,00	124 059,00
		Indiv : 1		1,00000		
		Kopaktibilní s řadou AP instalovaných na ZSS :				
20	CISCO9115	D+M Cisco Catalyst 9115 AX acces point	ks	4,00000	32 813,00	131 252,00
		Indiv : 4		4,00000		
21	CISCO9115-Li	Licence Wireles Cisco AIR - DNA - E - 5Y	ks	4,00000	9 800,00	39 200,00
		Indiv : 4		4,00000		
22	CISCO9115-S	Cisco otal care services CON-SNT-9115XIA 1Y	ks	4,00000	2 400,00	9 600,00
		Indiv : 4		4,00000		
23	M_100311T	iCLASS SE RP10 Bezkontaktní multitechnol.čtečka, (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, úzká - ukončená výroba	ks	-19,00000	4 176,20	-79 347,80

2 - ZL6 Položkový rozpočet

S:	140 22.VMP_Z Výjezdová základna ZZS JMK Veselí nad Moravou	
O:	VMP	Víceméněpráce
R:	15	SLP elektroinstalace - změny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sml : -19 ukončená výroba :		-19,00000		
24	M_100311T	iCLASS SE RP10 Bezkontaktní multitechnol.čtečka, (podpora SIO) 13.56 MHz a 125 kHz, úzká - ukončená výroba	ks	-26,00000	4 176,20	-108 581,20
		sml : -26 ukončená výroba :		-26,00000		
25	M_100311TB	Signo 20 P STD bezkontaktní čtečka	ks	45,00000	5 418,00	243 810,00
		indiv : 19+26 Náhrada nevyroběných čteček :		45,00000		