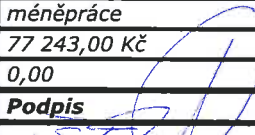
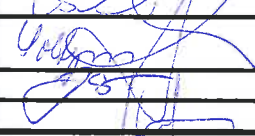


Změnový list / protokol o návrhu změny díla č. 11

Stavba: Dům přírody Litovelského Pomoraví			
Objekt: SO.01.1-2 Informační bod Šargoun			
Objednatel: AOPK ČR			
Zhotovitel: COMMODUM spol. s r.o.			
Projektant: PROJEKTIL ARCHITEKTI s.r.o.			
Změna: Drobné stavební změny vyvolané v důsledku vývoje technologií hliněných omítek, požadavků AVT, zabezpečovací techniky a HZS Olomouc			
POPIS ZMĚNY	Změnu vyvolal: Zhotovitel a investor		
	Popis změny:		
	1) Drobné úpravy v tesařských konstrukcích objektu vyvolané vývojem technologie vnějších hliněných omítek, ke kterým prokazatelně došlo až po vydání stavebního povolení (oddíl 762, 006). Nenaplněním této změny by nebyl splněn parametr nízkonergetického domu, který je vyžadován ve SOD.		
	2) Doplnění hasicích přístrojů s hasicí schopností 27A na základě nového stanoviska HZS v době kolaudace (změna předpisů od vydání stavebního povolení) – počet hasicích přístrojů. Bez hasicích přístrojů nebude vydáno kolaudační rozhodnutí.		
	3) Úpravy v počtu a velikosti otopných těles a uvedení do souladu PD s VV tak, aby systém vytápění byl funkční vč. revizní zprávy.		
	4) Doplnění 2 venkovních kamer - zaměření na stodolu a zahradu (umístění historických úlů a prostor vlastní stodoly) včetně nezbytné kabeláže a doplnění GSM modulu pro městskou policii (EPS + EZS). Bez tohoto modulu by celý zabezpečovací systém za daných podmínek v lokalitě (mimo zastavěné území) nebyl funkční. Dále je nezbytné doplnění čísla v úschovně kol z důvodu nových souvislostí s vývojem objektů na sousedním pozemku v majetku SM Olomouc a enormně zvýšenému počtu krádeží v r. 2014 na těchto pozemcích (parkoviště).		
	5) Doplnění zásuvek a kabeláže pro 3D AVT vyvolané vývojem počítačové technologie (HW i SW) od doby projektu k vlastní realizaci a tím vyvolané změny umístění 3D televize a 3D stolu v objektu.		
	6) Zrušení dřevěných okenic, které měly být na solárním panelu z důvodu jiného ukotvení panelů na zeď v závislosti na vývoji technologie od doby projektu a nezbytnosti vytvoření sklopných konzol pod úhlem 30°-40°		
	7) Zrušení obložení stěn z desek Trespa o výměře 22,92 m ² a nahrazení obkladu stěn broušenou OSB deskou o výměře 22,92 m ² z důvodu jejich umístění v technickém zázemí objektu		
	8) Obklad kuchyňské linky z biodesek vč. konstrukce z důvodu vytvoření nezbytného odděleného prostoru z hlediska hygieny provozu		
Způsob projekčního zpracování :			
	zápis do SD <u>dokumentace skutečného provedení</u>	zápis do SD <u>dokumentace skutečného provedení</u>	
CENA	vliv změny na náklady stavby:		
	ocenění změny předložil: Zhotovitel		
		ve formě	
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady v Kč bez DPH	327 007,00 Kč	77 243,00 Kč
	projekční náklady v Kč bez DPH	0,00	0,00
	odsouhlasení nákladů na změnu:	Datum	Podpis
	zhotovitel:	Ing. Petr Stencil	
objednatel (osoba zmocněná k jednání)	RNDr. Lenka Šoltysová, Ing. Michal Servus		
TDI:	Ing. Martin Janeček		
GP:	Ing. arch. Petr Lešek		
S O D	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny: Duben – červen 2014		
	Změna bude smluvně zakotvena v: SOD 115V01300BE14-7/SEKO/2012-00361/SEKO/2012 dotatku číslo: 6		
	Přílohy protokolu:	Rozpočet / výkaz výměř	
Datum	23.6.2014		

SO 1.1-2 Informační bod Šargoun

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena dodávka	Cena celkem
----------	-------	----	--------	----------------------	-------------

SO 1.1 Informační bod

249 763

762 Konstrukce tesařské					
N 762811100	Montáž vrchního přesahovaného záklonu z hrubých prken	m2	231,427	75,21	69 577
14. 60514101	Řezivo jehličnaté latě jakost I - dodávka	m3	9,29	4 100,00	17 406
28. 765901199	Zakrytí stěn hydroizolační folie - paropropustná - dodávka a montáž vč.všech systémových detailů	m2	242,99	38,60	38 089
29. 998762202	Přesun hmot pro tesařské konstrukce - výška do 12 m	%	7,25	648,74	9 379
006 Úpravy povrchu					
2. 612421999	Vnější omítka stěn a štítů hliněná hladká na rákosové pletivo - voděodolná s přísadou polymeru	m2	11,02	717,60	7 908
767 Konstrukce zámečnické					
3. 58.01	Hasící přístroj přenosný, práškový s hasící schopností 27A stodola 2ks info bod 1ks kolárna 1ks rajská zahrada 2ks	kus	6,0	1 590,00	9 540
1.5 OTOPNÁ TĚLESA					
1. N	Demontáž otopných těles ocelových	ks	4,0	155,00	50 818
2. N	Vypuštění vody z otopných soustav (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží) - výhřevná plocha OT	ks	4,0	89,00	620
3. N	Otopné těleso panelové Korado Radik VK typ 33 výška/délka 600/1600 mm	ks	4,0	7 881,00	356
4. N	Změna napojení rozvodů ústředního vytápění k OT	ks	4,0	2 650,00	31 524
5. N	Konzola speciální pro uchycení otopného tělesa	ks	12,0	53,00	10 600
6. N	Uzavírací radiátorové šroubení	ks	8,0	99,00	636
7. N	Přesun hmot pro otopná tělesa - výška do 6 m	soub	1,0	1 000,00	792
					1 000

8. N	Otopné těleso KLT 1830.600 white	ks	1,0	5 290,00	5 290
------	----------------------------------	----	-----	----------	-------

1.11 OSTATNÍ A SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

1. N	Tlaková zkouška rozvodů ÚT vč. OT	soub	1,0	800,00	800
2. N	Odvzdušnění rozvodů ÚT vč. OT	soub	1,0	350,00	350
3. N	revizní zpráva tlakové nádoby pro okruhy solární vytápění, krb, užitková voda, podlahové topení	soub	4,0	3 000,00	12 000
					13 150

3.5 CCTV

1. 3.5.2	IP IR den/noc kamera ve venkovním krytu, 1/3 CCD, H.264, 10/100 Ethernet, 540 řádků, IR dosvit 10-20 Metrů, objektiv 6mm (další typy na dotaz), 0Lux@F1.2, 704x576 Real Time 25/30fps, DC12V, Program PC client pro 50 zařízení zdarma	ks	2,0	8 200,00	16 400
2. 3.5.3	Držák na zeď pro kamery	ks	2,0	500,00	1 000
3. 3.5.8	Zdroj 230 V AC / 12 V DC, 2000mA	ks	1,0	2 780,00	2 780
4. 3.5.9	Kabel U/UTP, cat.6, LSZH plášť fialový, 4 páry	m	50,0	24,00	1 200
5. N	rozdvojka pro kabel UTP	ks	4,0	590,00	2 360
6. N	nontáž rozvodky pro kabel UTP ke kamerám	ks	4,0	315,80	1 263
7. N	montáž napájecího zdroje pro 2 kamery	ks	1,0	618,00	618
8. N	čidlo pir, bezdrátové - stodola	ks	2,0	4 264,00	8 528
9. N	doplnění ustředny o komunikační bezdrátový modul	ks	1,0	6 503,00	6 503
10. 3.5.15	Ostatní práce, pomocný elektroinstalační materiál	kpl	1,0	2 500,00	2 500
11. N	grafická karta na provoz 2 monitorů v recepci	ks	1,0	1 680,00	1 680
12. N	čidlo pir, bezdrátové - kolárna	ks	1,0	4 264,00	4 264
13. N	spojovací materiál- kolárna	kpl	1,0	736,00	736
					49 832

Doplnění GSM modulu pro městskou policii

1. N	GSM komunikátor	ks	1,0	9 400,00	9 400
2. N	instalace a programování	ks	1,0	5 100,00	5 100
					14 500

Zásuvka 400V

1. N	montáž zásuvky 400v/16A	ks	1,0	378,00	378
2. N	zásuvka 400V/16A	ks	1,0	258,00	258
					636

Hlášení pro hasiče

1. N	montáž kabelu PRAFlaGuard pro připojení hlášení pro hasiče	m	48,0	35,40	1 699
2. N	kabel PRAFlaGuard nehohlavý	m	48,0	159,80	7 670
3. N	spojovací materiál	soub	1,0	1 500,00	1 500
					15 667

Podlahová zásuvka

5 118

1.	4.1.79	Sestava KOPOBOX 57 + krabice KUP 57 + 2x modul. zásuvka NN 45x45, + 2x modul. zásuvka 45x45 pro konektory RJ45 (dodávka SLB) +2x záslepka 45x45	ks	1,0	3 840,00	3 840
2.	744 44-1100	CYKY 3Cx2,5 mm2 750V (PO)	m	15,0	16,80	252
3.	N	UTP cat. 6 (TR)	m	15,0	47,00	705
4.	4.1.93	CYKY 3C*2,5	m	15,0	21,40	321

3.6 Trubkování pro AV techniku

1.	762111811	Demontáž stěn z hranolů, fošen nebo latí	m2	7,5	31,50	14 964
2.	762399023	Bednění stěn z desek OSB 3 šroubovaných na trámy na pero a drážku tl desky 15 mm	m2	7,5	301,40	2 261
3.	762342993	Zřízení laťování na stěnách - latě	m2	3,25	42,12	137
4.	60514101	Řezivo jehličnaté latě jakost I - dodávka	m3	0,33	4 100,00	1 353
5.	3.3.25	Trubka elektroinstalační prům. 50mm	m	50,0	57,00	2 850
6.	210010301	krab. přístrojová do SDK 5*	ks	1,0	140,00	140
7.	744 44-1100	CYKY 3Cx2,5 mm2 750V (PO)	m	30,0	16,80	504
8.	N	repro kabel (TR)	m	30,0	54,00	1 620
9.	N	koax (TR)	m	12,0	16,80	202
10.	N	UTP cat. 6 (TR)	m	56,0	47,00	2 632
11.	N	krab. do SDK 5*	ks	1,0	120,00	120
12.	N	kabel koaxiální	m	12,0	54,00	648
13.	4.1.93	CYKY 3C*2,5	m	30,0	21,40	642
14.	N	repro kabel	m	30,0	54,00	1 620

Trubkování pro rozvod kabelů

1.	3.3.25	Trubka elektroinstalační prům. 50mm	m	50,0	57,00	2 850
						2 850

Konstrukce truhlářské

31.63.02		Okenice dřevěná otevíravá 2000x2190 mm, materiál svlakovaná deska z modřinových prken 150/22 mm, ovládání manuální, povrchová úprava tálovo- liněný olej, bez zárubně - závěsy kotvené do fasády, kování - závěsy ztužující a kotvicí prvky - žárově zinkovaná ocel	ks	- 1,0	15 312,00	- 15 312
31.63.03		Okenice dřevěná otevíravá 2000x2190 mm, materiál svlakovaná deska z modřinových prken 150/22 mm, ovládání manuální, povrchová úprava tálovo- liněný olej, bez zárubně - závěsy kotvené do fasády, kování - závěsy ztužující a kotvicí prvky - žárově zinkovaná ocel	ks	- 1,0	15 312,00	- 15 312
N		Sklopné konzoly pro solár	kpl	1,0	30 624,00	30 624

Konstrukce tesařské

0,00

22.	762431089	Obložení stěn z desek Trespa tl. desky 8 mm, deska voděodolná - kotvení na pásy z desek Trespa	m2	- 22,92	2 034,00	- 46 619,28
	N	obklad stěn broušenou OSB deskou P+D 15 mm	m2	22,92	635,00	14 554,20
	N	obklad stropu broušená OSB P+D 15 mm		4,07	701,00	2 853,07
13.	762342993	Zřízení latování na stěnách - latě	m2	53,6	42,12	2 257,63
14.	60514101	Řezivo jehličnaté latě jakost I - dodávka	m3	0,7	4 100,00	2 870,00
20.	762399023	Bednění stěn z desek OSB 3 šroubovaných na trámy na pero a drážku tl desky 15 mm	m2	10,94	301,40	3 297,32
21.	762431099	Obložení stěn z biodesek šroubovaných na pero a drážku tl. desky 20 mm	m2	10,94	1 070,00	11 705,80
6.	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	5,209	55,01	286,55
10.	713131904	Deska izolační konopná - tloušťka 80 mm, dodávka	m2	5,21	166,00	864,86
3.	783711109	Nátěry olejové tesařských konstrukcí - balzám ze včelího vosku	m2	30,72	49,80	1 529,86
25.	762421099	Obložení stropu z desek Trespa tl. desky 8 mm, deska voděodolná - kotvení na pásy z desek Trespa	m2	4,0	1 600,00	6 400,00

Vícepráce
Méněpráce
CELKEM

327 007
- 77 243
249 763