

KRYCI LIST SOUPISU

Název stavby	Úspora energií v budově Domova mládeže a internátu, Jiráskova ul.640 Opočno	JKSO		
Název objektu		EČO		
		Místo	Opočno	
		IČO	DIČ	
Objednatel	Střední škola Základní škola Nové Město n.Metují			
Projektant		Ing. Marcela Kalužná		
Zhotovitel		Václav Daněk – LAGUNA, Masarykovo nám. 3, 517 01 Solnice		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne		
	Václav Daněk	07.07.2014		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby							
1	HSV	Dodávky	4 717 203,40		8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště		1,00%	77 233,04					
2		Montáž			9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava		1,00%	77 233,04					
3	PSV	Dodávky	3 006 100,66		10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy		0,00%						
4		Montáž			11			0	16	Provozní vlivy (PROVOZ, INVESTOR)		0,00%						
5	"M"	Dodávky							17	Ostatní SLEVA		-34,71%	-2 734 374,02					
6		Montáž							18	NUS z rozpočtu								
7	ZRN (ř. 1-6)				12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)								
20	HZS				21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady								
Projektant										D	Celkové náklady		5 143 396,13					
Datum a podpis										Razítko					23	Součet 7, 12, 19-22		
															24	DPH 15,00 % z 0,00		
Objednatel										25	DPH 21,00 % z 8 759 545,09		1 080 113,19					
Datum a podpis										Razítko					26	Cena s DPH (ř. 23-25)		6 223 509,31
															E			
Zhotovitel										27	Dodávky objednatele		0,00					
Datum a podpis										Razítko					28	Klouzavá doložka		0,00
															29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úspora energií v budově Domova mládeže a internátu, Jiráskova ul.640 Opočno

Objekt: Objednatel: SŠ a ZŠ Nové Město n.Metují

Zhotovitel: dle výběru

JKSO: Datum: 3.10.2013

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6

HSV Práce a dodávky HSV 4 717 203,40

1	Zemní práce			9 086,69	
3	Svislé a kompletní konstrukce			141 447,90	
4	Vodorovné konstrukce			4 140,80	
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			3 429 538,40	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 016 100,76	
99	Přesun hmot			116 888,85	

PSV Práce a dodávky PSV 3 006 100,66

711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			79 316,78	
712	Povlakové krytiny			504 064,77	
713	Izolace tepelné			642 360,50	
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace			8 880,00	
m	Elektromontáže , VZDUCHOTECHNIKA			143 105,00	
747	Elektromontáže - kompletace rozvodů			12 000,00	
762	Konstrukce tesařské			143 274,76	
764	Konstrukce klempířské			148 835,19	
766	Konstrukce truhlářské			860 993,40	
767	Konstrukce zámečnické			321 363,00	
771	Podlahy z dlaždic			89 728,15	
784	Dokončovací práce - malby			52 179,13	

Celkem 7 723 304,06

KOMENTÁŘ

Soupis dalších položek, které musí zcela pokrývat nabídková cena

- 01/ veškeré náklady pro zhotovení bezvadného funkčně způsobilého díla, které je předmětem smlouvy.
- 02/ veškeré náklady pro zajištění bezpečné práce, ochrany materiálů, součástí a dalších předmětů pro realizaci díla.
- 03/ náklady na ochranu díla až do převýšky.
- 04/ veškeré náklady na ochranu nových lícnicích ploch stěn, podlah, oken a dveří. Náklady na ochranu stávajících podlah a zařízení investora.
- 05/ náklady na ochranu stavby před negativními vlivy počasí např. deště, teploty apod.
- 06/ náklady na trvalý úklid veřejných komunikací znečištěných v průběhu stavby a náklady na potřebné dopravní značení.
- 07/ náklady na trvalý úklid vnitřních ploch znečištěných v průběhu stavby, odsávání prachu a důkladná protiprašná opatření.
- 08/ náklady na dodání a provedení veškerých kotevních prvků, spojovacích prvků, pomocných konstrukcí vč. stavebních přípomocí s tím spojených (tzn.vč.prací bouracích s uvedením povrchů do původního stavu) a provedení prací nespecifikovaných v projektové dokumentaci, ale nezbytných pro provedení díla.
- 09/ náklady na případné zvětšené přesuny hmot a skládkovné.
- 10/ náklady na skladování, dovozní, balné, clo, zpětné odeslání obalů.
- 11/ náklady na veškeré údržbářské a opravárenské práce nutné pro zhotovení díla.
- 12/ náklady na zhotovení výkresů, výpočtů a dalších výkonů potřebných pro detailní rozpracování projektů předaných objednatelům, které jsou potřebné pro realizaci díla.
- 13/ V rámci zařízení staveniště provést též provizorní oplocení, napojení (s vlastním měřením) na elektro a vodu.

Ostatní:

- 01/ Rozměry uvedené v rozpočtu jsou orientační a před započítáním výroby je třeba je upřesnit měřením na stavbě.

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úspora energií v budově Domova mládeže a internátu, Jiráskova ul.640 Opočno

Objekt:

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Kalužná Marcela

Datum: 3.10.2013

Objednatel: SŠ a ZŠ Nové Město n.Metují

Zhotovitel: dle výběru

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

9 086,69

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	65,700	40,00	2 628,00
			okap.chodník, chodník ze zámk. dl.		0,000		
			((51*2-3,2*2+20,7*2)-2*7)*0,5+0,3*7*2		65,700		
2	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	1,859	417,00	775,20
			Podzemní vedení... JV stěna		0,000		
			0,7*0,15*17,7		1,859		
3	001	132201101	Hloubení rýh RUČNĚ š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	6,406	626,00	4 010,16
			odkop zeminy pro zateplení - předpokládaná hl. 150mm		0,000		
			65,7*0,65*0,15		6,406		
4	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	6,403	177,00	1 133,33
5	001	174101101.1	Urovnání plochy pod okap. chodník výkopovou zeminou	m3	3,285		
			65,7*0,5*0,1		3,285		
6	001	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění - rozproštění přebytečné zeminy na pozemky investora do 5m	m2	90,000	6,00	540,00

3

Svislé a kompletní konstrukce

141 447,90

7	011	31127322511	Zdivo nosné tl 250 mm z pórobetonových přesných tvárnic hmotnosti 500 kg/m3 vč zakotvení do stávajících nosných stěn (kov. trny)	m3	42,863	3 300,00	141 447,90
			(2,62*3,45-(1,67*1,2+0,9*2,52))*28*0,25		33,369		
			(2,62*3,45-(1,5*2,62))*6*0,25		7,664		
			JZ a SV suterén ... tl. 250mm		0,000		
			(0,4*0,3*7*2+0,6*0,3*7*2)*0,25+(0,4*0,3*10*2+0,6*0,3*2*2)*0,25		1,830		

4

Vodorovné konstrukce

4 140,80

8	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	64,700	64,00	4 140,80
			pro novou pokládku bet.dlažby po obvodě objektu		0,000		
			((51*2+20,7*2)-2*7)*0,5		64,700		

6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 429 538,40

9	011	610991111	Zakrývání vnitřních a vnějších výplní otvorů, předmětů a konstrukcí folií	m2	682,524	35,00	23 888,34
			SV strana		0,000		
			8*(1,2*1,75+0,9*2,62)+30*2,1*1,55+2,62*1,5*6+2,1*2,62+0,4*12*3		176,796		
			JZ strana		0,000		
			28*(1,2*1,75+0,9*2,62)*2+28*2,1*1,55*2+0,6*3*7+0,4*3*7		452,928		
			štíťové stěny		0,000		
			8*1,5*2,2*2		52,800		
			Součet		682,524		
10	011	611421133	Vnitřní omítka vápenná nebo vápenocementová stropů rovných štuková	m2	39,420	383,00	15 097,86
			zateplení pod balkony		0,000		
			(3,45+0,1*2)*1,2*(7+2)		39,420		
11	014	61240-01	Zednické začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů (okolo nově osazených oken, dveří a parapetů do původní panel. konstrukce)	m	341,300	53,00	18 088,90
			Okno P2, P4		0,000		
			(2,1*2+1,55*2)*28		204,400		
			(2,2*2+1,5)*8		47,200		
			Okno P7 a P8 (nadpraží)		0,000		
			(17+9)*3,45		89,700		
			Součet		341,300		

12	014	612425931	Omítka vápenná štuková vnitřního ostění okenního nebo dveřního	m2	201,228	485,00	97 595,58		
			3,45*2,62*28-(0,2*2,1+1,2*1,55+0,9*2,3)*28+ 6*2,62*3,45-6*1,5*2,62		161,946				
			0,15* 2,62*2*28+2,62*0,15*2		22,794				
			meziokenní pilíře v suterénu		0,000				
			17*0,3*2*0,14 +17* 0,15*0,4+9*0,3*2*0,6+9*0,6*2		16,488				
13	011	612481120	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačením do tmele	m2	201,228	110,00	22 135,08		
			3,45*2,62*28-(0,2*2,1+1,2*1,55+0,9*2,3)*28+ 6*2,62*3,45-6*1,5*2,62		161,946				
			0,15* 2,62*2*28+2,62*0,15*2		22,794				
			meziokenní pilíře v suterénu		0,000				
			17*0,3*2*0,14 +17* 0,15*0,4+9*0,3*2*0,6+9*0,6*2		16,488				
14	011	612746215 R1	KZS vnitř podhledů , stropu budov deskami z minerálních vláken tl 50 mm (lambda 0,037W/m2k)	m2	31,050	1 090,00	33 844,50		
			strop 1PP (pod balkony) - skladba s12		0,000				
			3,45*1,0*(7+2)		31,050				
15	011	620471122	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatřená (zrnitá) tl 1,5 mm vč penetrace podkladu	m2	2 019,143	320,00	646 125,76		
			2*15,7*13,15-2,2*1,5*2*4+3,7*13		434,610				
			51,3*13,15-28*2,1*1,5-28-28*(1,2*1,65-0,9*2,62)		568,979				
			51,3*13,15-40*2,1*1,5-8*(1,2*1,65-0,9*2,62)		551,619				
			(28+8)*(0,7*2*2,6)		131,040				
			6*(2,85-1,5)*2,6		21,060				
			2,7*8+(28+8)*2,65		117,000				
			8*(1,5+2,2*2)*0,2		9,440				
			0,25*28*(2,1+1,55*2)+0,25*28*(2,1+2,6*2)+0,20*7*(0,4*2+3)+0,25*7*(0,62+3)		99,155				
			0,25*40*(2,1+1,55*2) +0,25*8*(2,1+2,6*2) +0,20*6*(2,6*2+1,5)+0,25*10*(0,4*2+3)+0,25*2*(0,6*2+3)		86,240				
16	011	620471401	Vnější omítka akrylátová tenkovrstvá mozaiková tl. do 4 mm	m2	232,648	465,00	108 181,32		
			"JZ stěna " 51,3*(2,2+2,35)/2		116,708				
			" SV stěna" 44,1*(0,85+1)/2+" vstupy" 3,3*2,6*2+0,8*(0,85+1)		59,433				
			"štit. stěny "15,7* (2,35+1,0)/2+ 3,7*1,0+15,7*(2,2+0,8)/2+3,7*0,8		56,508				
17	011	622 R100	Výtahové zkoušky pro kotvení KZS fasády, vč zpracování kotveního plánu	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00		
18	014	622422110 x	Úprava stávajícího podkladu -oprava ploch stáv fasády v rozsahu do 5%	m2	1 545,340	50,00	77 267,00		
			15,3*14,25*2-8*2,2*1,5+2*3,7*13,55		509,920				
			51*14,95-28*2,1*1,5-28*3,15*2,6		444,930				
			51*13,55-40*2,1*1,55-8*3,15*2,6-6*3,15*2,6-1,5*2,6*2		438,390				
			(28+8)*(0,7*2*2,6)		131,040				
			6*(2,85-1,5)*2,6		21,060				
19	011	622481118	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačením do tmele	m2	52,880	143,00	7 561,84		
			"SVstrana" ((6+6) *2,9+0,2*(0,2+3,6+2,2)*10+0,2*(3,6+0,2)*8)		52,880				
20			Upřesnění položek zateplení KZS (pol. č. 14+21-30) - kvalitativní tř. A dle CZB-...tj. pružná lepicí hmota , kotv. zatluokací zapuštěné hmoždinky kryté systémovým TI víčkem, skelná tkanina , pružná stěrkrková hmota na izolant , vč použití výztužných a ukončujících otvorů, hran , rohů a veškerého dalšího příslušenství ETICS						
21	011	622711222	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS 70F (lambda 0,039W/m2K) tl 120 mm se zapušt hmoždinkami s kovovým trnem + víčko	m2	168,987	850,00	143 638,95		
			sklada S4 - lodžie - čelní stěna		0,000				
			stěna JZ		0,000				
			28*(3,0*2,6-1,2*1,55-0,9*2,4)		105,840				
			stěna SV		0,000				
			8*(3,0*2,6-1,2*1,55-0,9*2,4)		30,240				
			8*(3,07*2,62-1,5*2,62)		32,907				
			Součet		168,987				
22	011	622711224.1	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS70F (lambda 0,039W/m2K) tl 140 mm se zapušt hmoždinkami s kovovým trnem+ víčko	m2	785,750	833,00	654 529,75	543,87	427 342,47
			sklada S1						
			15,7*13,2+8,5*0,5+4,5*0,5+3,7*13,2		262,580				
			15,7*13,2+12,7*0,5+6,2*0,5+3,7*-13,2		167,850				

			-2,2*1,5*4*2		-26,400				
			-13,2*0,7*2-14,2*2*0,7-4*2*0,5*4,5		-56,360				
			(51,3-0,45*2)*1,6+28*3,6*1,25+(53,3-0,45*2)*1,0+14*0,3*0,4+14*0,3*0,6		263,240				
			-(51,3-0,45*2)*0,5-7*3,6*0,5		-37,800				
			(44,1-0,45*2)*1,6+40*3,6*1,25+20*0,3*0,4+2*2*0,3*0,6		252,240				
			-(44,1-0,45*2)*0,5-10*3,6*0,5		-39,600				
23	011	622711235 R1	KZS stěn budov pod omítku 2 deskami z polystyrénu EPS 70F (lambda 0,039W/m2K) tl 100 mm (=vyrovnání mezioken. plocha a nároží) +140mm se zapušt. hmoždinkami s kovovým trnem+víčko	m2	218,880	795,00	174 009,60	519,06	113 610,87
			skladba S2						
			51,3*14,2		728,460				
			odpočet skladby S1		0,000				
			-225,44		-225,440				
			odpočet oken a lodžii		0,000				
			-28*2,1*1,55-7*0,4*3-7*0,6*3-3,15*2,8*4*7		-359,100				
			odpočet požár pásů z minerál vaty		0,000				
			-(51,3-0,9)*0,5-7*3,6*0,5		-37,800				
			44,1*13,2		582,120				
			odpočet skladby S1		0,000				
			-212,6		-212,600				
			odpočet oken a lodžii		0,000				
			-40*2,1*1,5-5-10*0,4*3-2*3*0,6-3,15*2,8*2*4		-217,160				
			odpočet požár pásů z minerál vaty		0,000				
			-(44,1-0,9)*0,5-10*3,6*0,5		-39,600				
24	011	622712222	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS (lambda 0,035W/m2K) tl 120 mm se zapušt. hmoždinkami s kovovým trnem+ víčko	m2	31,911	1 095,00	34 942,55		
			skladba S6 (sokl balkony)		0,000				
			0,175*4,45*(28+8)+0,1746*3,7*6		31,911				
25	011	622712224	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu XPS (lambda 0,035W/m2K) tl 140 mm s hmoždinkami s kovovým trnem	m2	150,860	1 149,00	173 338,14		
			Sokl objektu - skladba S10						
			JZ stěna 51,3*(1,0+1,2)/2		56,430				
			" SV stěna" 44,1*1+" vstupy" 3,3*1*2+0,8*1*2		52,300				
			"štit. stěny "17,53+3,7*1+17,2+3,7*1		42,130				
26	011	622717224	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací (lambda 0,039W/m2K) tl 140 mm se zapušt hmoždinkami s kovovým trnem + víčko	m2	169,880	1 566,00	266 032,08		
			skladba S7		0,000				
			JZ stěna		0,000				
			(51,3-0,45*2)*0,5+(51,3-2*0,45)*0,5-7*3,6*0,5+0,2*0,3*14		38,640				
			SV		0,000				
			((44,1-0,45*2)*0,5*2)- 2*3,6*0,5+0,2*0,3*4+0,8*2*10,65		56,880				
			štitové stěny		0,000				
			(14,2*0,7+13,2*0,7+0,5*4,5*8)*2		74,360				
			Součet		169,880				
27	011	622717222	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 120 mm (lambda 0,039W/m2K)se zapušt hmoždinkami s kovovým trnem + víčko	m2	150,432	1 111,00	167 129,95		
			skladba S3						
			28*(0,66*2)*2,6		96,096				
			boky lodžii SV+ schod lodžie		0,000				
			8*0,66*2*2,6+6*(0,6+0,8)*2,6+2*(0,6+0,8)*1,8		54,336				
28	011	622717235.1	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 240 mm (lambda 0,039W/m2K)se zapušt hmoždinkami s kovovým trnem + víčko	m2	1,500	1 765,00	2 647,50		
			skladba S8		0,000				
			JZ stěna+SV		0,000				
			0,75*2*0,5+0,75*2*0,5		1,500				
			Součet		1,500				
29	011	622731113	KZS vnějšího ostění nadpraží a parapetů hloubky špalet do 300mm deskami z polystyrénu EPS 70F (lambda 0,039W/m2K) tl 30 mm vc výztuž sítě , zastěrkování, lemování a všech systém doplňků certif. řešení ...ETICS	m	1 050,920	380,00	399 349,60		
			ostění, nadpraží , parapety .. skladba S5		0,000				
			štitové stěny		0,000				
			8*(1,5*2+2,2*2)		59,200				
			JZ stěna		0,000				

			$28*(2,1*2+1,55*2)+28*(2,1+2,62*2)+7*(0,4*2+3*2)+7*(0,6*2+3*2)$		507,920		
			SV stěna		0,000		
			$40*(2,1*2+1,55*2)+8*(2,1+2,62*2)+6*(2,6*2+1,5)+10*(0,4*2+3*2)+2*(0,6*2+3*2)+2,62*2*2$		483,800		
			Součet		1 050,920		
30	011	622747215	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 50 mm lambda 0,022W/m.K	m2	29,700	1 228,00	36 471,60
			podhledy horních balkonů - Skladba S9		0,000		
			$2,7*(7+2+2)$		29,700		
31	014	622903109	Očištění vnějších ploch omytím tlakovou vodou	m2	2 055,850	68,00	139 797,80
			$51*15,85+51*13,6+19,1*14,5*2$		2 055,850		
32	011	63131 1	Oprava (reprofilace) ploch stávajících betonů na lodžích (odstranění nepevných částí konstrukce, očištění , penetrace , provedení opravy správkovou hmotou vč ošetření povrchu stávající výztuže panelu) - předpoklad opravy do 30% plochy	m2	86,904	950,00	82 558,80
			"JZ strana" ($2*28*2,9+35*0,2*(0,2+3,6+0,2)$)*0,3		57,120		
			"SVstrana" (2*(8+6)* $2,9+0,2*(0,2+3,6+2,2)*10+0,2*(3,6+0,2)*8$)*0,3		29,784		
			rozsah opravy je pouze orientační , přesná plocha bude určena po očištění stávajících povrchů		0,000		
			Součet		86,904		
33	011	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 (jemnozrná)	m3	8,302	3 475,00	28 849,45
			"JZ strana" $28*2,9*0,065+7*0,2*0,065*3,6$		5,606		
			"SVstrana" $2,9*8*0,065+6*3*0,065+4*0,2*0,36*0,065$		2,697		
34	011	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	8,302	250,00	2 075,50
35	011	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	52,600	210,00	11 046,00
			$(28+7+10)*0,25*(0,2+3,6+0,2)+8*0,25*(0,2+3,6)$		52,600		
36	011	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	52,600	65,00	3 419,00
37	011	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,301	21 710,00	6 534,71
			"JZ strana" $(28*2,9+0,2*3,6*7)*1,1*0,003$		0,285		
			"SVstrana" $(2,9*8*0,05+6*3*0,05)*1,1*0,003+0,2*3,6*4*1,1*0,003$		0,016		
38	469	596211000	Kladení dlažby z dlaždic betonových hranatých	m2	64,700	510,00	32 997,00
			$((51*2+20,7*2)-2*7)*0,5$		64,700		
39	592	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	13,328	230,00	3 065,44
			předpoklad 20% nové dlažby		0,000		
			$0,2*64,7$		12,940		
40	592	592456010 x	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	53,560	230,00	12 318,80
			$52*1,03$		53,560		

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 016 100,76

41	003	941321122	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 25 m	m2	2 004,860	65,00	130 315,90
			$51*15,0+51*13,6+19,1*14,3*2$		2 004,860		
42	003	941321221	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,5 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	180 437,400	3,00	541 312,20
			$2004,86*90$		180 437,400		
43	003	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	2 004,860	40,00	80 194,40
			$51*15,0+51*13,6+19,1*14,3*2$		2 004,860		
44	003	949111112	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	302,400	100,00	30 240,00
			pro vnitřní omítky		0,000		
			$3,3*1,0*(28*2+6)+1,5*8+3,3*1*(14+12)$		302,400		
45	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	835,750	76,00	63 517,00
			" suterén "51*2*1		102,000		
			" schodiště " 7,1*2,45*5*2		173,950		
			" vyzd lodž stěn JZ strana " 28*3,45*3		289,800		
			" chodby" 1,5*45*4		270,000		
			Součet		835,750		
46	014	952902110	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodištích nebo půdách	m2	835,750	3,00	2 507,25
			" suterén "51*2*1		102,000		
			" schodiště " 7,1*2,45*5*2		173,950		
			" vyzd lodž stěn JZ strana " 28*3,45*3		289,800		
			" chodby" 1,5*45*4		270,000		
			Součet		835,750		
47	013	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených do 4m2	m2	117,540	140,00	16 455,60

			2,1*1,55*28		91,140		
			Poznámka : dřevěné rámy balkon oken a dveří v JZstěně budou demontovány jako součást bourání dřevěných stěn lodžii		0,000		
			1,5*2,2*8		26,400		
48	013	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	307,326	307,00	94 349,08
			JZ lodžiové stěny vč. dřev rámu sestav		0,000		
			3,45*2,62*28		253,092		
			SV lodžiové stěny vč. dřev rámu sestav		0,000		
			3,45*2,62*6		54,234		
			Součet		307,326		
49	013	968071112	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken pl do 1,5 m2	kus	78,000	15,00	1 170,00
			JZ strana - suter.okna		0,000		
			7*3+7*3		42,000		
			SV strana		0,000		
			10*3+2*3		36,000		
			Součet		78,000		
50	013	968072355	Vybourání kovových rámu oken dvojitých pl do 2 m2	m2	43,920	272,00	11 946,24
			JZ strana - rámy vč mezioken vložek		0,000		
			3,6*0,6*7+3,6*0,4*7		25,200		
			SV strana vč mezioken vložek		0,000		
			3,6*0,6*2+3,6*0,4*10		18,720		
			Součet		43,920		
51	013	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	35,965	216,00	7 768,44
52	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	71,930	152,00	10 933,36
53	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	35,965	262,00	9 422,83
54	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	323,685	14,00	4 531,59
55	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	35,965	218,00	7 840,37
56	013	979098204	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - stavební suť	t	35,965	100,00	3 596,50

99 Přesun hmot

116 888,85

57	012	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	235,663	496,00	116 888,85
----	-----	-----------	---	---	---------	--------	------------

PSV

Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

79 316,78

58	711	711493110.R1	Izolace proti vodě vodorovná - hydrotěrka pod dlažbu na lodžii vč. penetace podkladu (plocha + sokl	m2	156,880	495,00	77 655,60
			"JZ strana" 28* (2,7+4*0,2)		98,000		
			"SVstrana" (8+6)*(2,7+4*0,2)		49,000		
			"SVstrana- vstup" (3,45*1,2+4*0,2)*2		9,880		
59	711	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,322	500,00	1 661,18

712 Povlakové krytiny

504 064,77

60	712	71200 R2	Očištění střešní stávající krytina před prováděním vyrovnání, zateplení a nové stř. hydroizolace od vybour. sutí a dalších nečistot	m2	922,000	55,00	50 710,00
			stávající plocha střechy		0,000		
			922		922,000		
61	712	71231 R1	Provedení vyrovnání krytiny stávající střechy natavením pásů (přířezů) - předpoklad 10% plochy střechy	m2	92,200	200,00	18 440,00
			10% z stávající plochy střechy		0,000		
			922*0,10		92,200		
62	712	712361 R4	Provedení povlakové krytiny střech do 10° měkčenou PVC fólií s výztužnou polyester.tkaninou mechanicky kotvenou do podkladu	m2	998,286	150,00	149 742,90
			"střecha " 969-1,1*1,1*29		933,910		
			"základy VZT "1,2*4*0,45*29		62,640		
			" výlez na střechu " (1,22*2+0,95*2)*0,4		1,736		
			Součet		998,286		
63	283	283220280	Fólie hydroizolační - měkčené PVC tl.1,5mm vyztužená polyester. tkaninou, určena pro mechan. kotvení	m2	1 148,029	172,00	197 460,99
			998,286 * 1,15		1 148,029		
64	712	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	998,286	11,00	10 981,15
			"střecha " 969-1,1*1,1*29		933,910		

			"základy VZT "1,2*4*0,45*29		62,640		
			" výlez na střechu " (1,22*2+0,95*2)*0,4		1,736		
			Součet		998,286		
65	693	693660700	geotextilie 300 g/m2	m2	1 148,029	18,00	20 664,52
			998,286 * 1,15		1 148,029		
66	712	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	28,280	182,00	5 146,96
			141,4*0,2		28,280		
67	712	712363308	Povlakové krytiny střech do 10° fóliové plechy poplastokapnice rŠ 250 mm	m	141,800	310,00	43 958,00
			51,2*2+2*19,7		141,800		
68	712	71298 R	provedení výtahové zkoušky (ověření únosnosti kotev k podkladu) + vypracování kotevního plánu vč. návrhu kotev	kompl	1,000	3 700,00	3 700,00
69	712	998712202	Přesun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,260	1 000,00	3 260,25

713

Izolace tepelné

642 360,50

70	713	713131140	Montáž izolace tepelné stěn a základů , střecha - montážně fix k podkladu mechanickým kotvením desek	m2	2 022,800	54,00	109 231,20
			"plocha střechy vč atiky - odměřeno z výkresu" 969 *2		1 938,000		
			" zatepl svislých ploch základu VZT , poklop " (1,2*1,2*29+1,8*1,245)*0,3		13,200		
			" po obvodě atiky " 2*(50,8*2+18,9*2+3,8)*0,25		71,600		
71	283	283759140	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S (lambda 0,037W/m2K) t stabilizovaný samozhášivý 1000 x 1000 x 100 mm	m2	1 041,742	116,00	120 842,07
			1011,4 * 1,03		1 041,742		
72	283	283759120	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100S (lambda 0,037W/m2K) t stabilizovaný a samozhášivý 1000 x 1000 x 80 mm	m2	1 041,742	94,00	97 923,75
			1011,4 * 1,03		1 041,742		
73	713	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	20,880	22,00	459,36
			spádové klíny základu větracích jednotek		0,000		
			29*1,2*1,2*0,5		20,880		
74	283	283759075	spádová deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 1000 x 1000 x 10-40 mm	m2	21,298	56,00	1 192,69
			20,88 * 1,02		21,298		
75	713	713131147	Montáž izolace tepelné stěn a základů - klíny po obvodě základů a atiky	m	211,800	27,00	5 718,60
			"atika "104		104,000		
			" základy, výlez" 29*1,2*3+1*2+0,7*2		107,800		
			Součet		211,800		
76	283	283759145	klín.pásek z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S 50x50-70 x70mm dl.1m	m	216,036	1 412,00	305 042,83
			211,8 * 1,02		216,036		
77	713	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	1 000,00	1 950,00

75,74

78 897,79

721

Zdravotníka - vnitřní kanalizace

8 880,00

78	721	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	3,000	121,00	363,00
79	721	721233113 x	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125 vč prodloužení odpad. potrubí cca200mm, vč všech systémových doplňků, kotev. a spoj. materiálu	kus	3,000	2 780,00	8 340,00
80	721	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	100,00	177,00

m

Elektromontáže , VZDUCHOTECHNIKA

143 105,00

81	741	15462	Demontáž , oprava vedení a zpětná montáž stávajících venkovních svítidel u vstupních dveří	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
82	741	156 00	Hromosvody a uzemnění - oprava (demontáž, a zpětná montáž rozvodů) po po provedení zateplání - položky viz příloha tohoto rozpočtu	kompl	1,000	49 205,00	49 205,00
83	741	157621110	Ddemontáž a zpětná montáž větracích jednotek vč kapotáže zařízení , popř její úprava , prodloužení stáv. potrubí a úpravy stávající elektroinstalace a drobné opravy nátěru -položky viz příloha tohoto rozpočtu	kompl	1,000	91 900,00	91 900,00

747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

12 000,00

84	741	74751	Úprava stávajícího vrchního vedení telefonu na štitové stěně - tj prodloužení táhla + osazení koncového rozvččet elef vedení (za úhradu bude provádět Telefonica O2)	kompl	1,000	12 000,00	12 000,00
----	-----	-------	---	-------	-------	-----------	-----------

762

Konstrukce tesařské

143 274,76

85	762	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	303,788	137,00	41 618,96
86	605	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 150 cm2 vč impregnace	m3	6,416	6 000,00	38 496,00
			303,79*0,12*0,16		5,833		
87	762	762341047	Bednění střešních desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na rošt	m2	166,210	380,00	63 159,80
			1,2*1,2*29+ 0,25*(1,2*4)*29+1,3*1+0,25* (1,3*2+1*2)		79,010		
			136*0,45+0,2*130		87,200		

764 Konstrukce klempířské				148 835,19			
88	764	764311201	Krytina Pz tl 0,6 mm hladká střešní z tabulí 2000x1000 mm do 30°	m2	49,010	631,00	30 925,31
			" základy VZT" 1,3*1,3*29		49,010		
			" výlez" 1,4*1,1		1,540		
89	764	764317800	Demontáž krytiny hladké střešní železobetonových desek - stříšky nad balkony	m2	33,440	32,00	1 070,08
			(7+2+2)*3,8*0,8		33,440		
90	764	764334850	Demontáž lemování zdí plochá střecha s krycím plechem rš 500 mm	m	140,600	17,00	2 390,20
			51+15,3*2+3,7*2+3,9*2+43,8		140,600		
91	764	764410250	Oplechování parapetů Pz rš 330 mm včetně rohů	m	282,900	360,00	101 844,00
			JZ strana		0,000		
			28*2,15+28*1,25+2*7*3,05		137,900		
			štíty (JV+SZ)		0,000		
			1,55*2*4		12,400		
			SV strana		0,000		
			8*1,25+40*2,15+12*3,05		132,600		
			Součet		282,900		
92	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	393,600	21,00	8 265,60
			JZ strana		0,000		
			3,6*28+1,2*28+14*3,6		184,800		
			SV strana		0,000		
			3,6*40+8*1,2+12*3,6		196,800		
			štíťové stěny		0,000		
			8*1,5		12,000		
			Součet		393,600		
93	764	998764	Úprava poklopu - střešního výlezu (tep izolace pro zateplení poklopu je součástí oddílu 713)	kompl	1,000	2 000,00	2 000,00
94	764	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560	1 500,00	2 340,00

766 Konstrukce truhlářské				860 993,40			
95			popis kvality níže uvedených plastových výplní : rám i křídla oboustraně bílý, zasklení izol.dvojsklem , čiré , Ucelk =1,2W/m2K , obvod kování , mikroventilace a dorazové kování, inter. a exter. parotěsné paropropustné pásy				
96	766	766621 R1	kompl D+M plastového lodžiové sestavy (ozn. P1) tj okno FIX 1200 x 1550mm+ balkon dveře š.900 (otvíravé a sklopné) .	kus	28,000	7 490,00	209 720,00
97	766	766621 R2	D+M plastového okna (ozn. P2) rozměr 2100 x 1550mm, 2křídla , křídla sklopná a otvíravá , ale obě křídla běžně jen sklopná , otvíravý způsob otevření křídla zajistit zámkem proti otevření neoprávněnou osobou	kus	28,000	6 420,00	179 760,00
98	766	766621 R3	D+M plastového balkonové dveře (ozn. P3) 2křídle otvíravé s fix nadsvětlíkem , rozměr sestavy 1500x 2620mm, do dveří osadit vložkový zámek FAB české výroby	kus	6,000	10 272,00	61 632,00
99	766	766621 R4	D+M plast balkonové(ozn. P4) 2kř.sklopné a otvíravé,rozměr1500x 2200mm, křídla sklopná a otvíravá ,ale obě křídla běžně jen sklopná, otvíravý způsob otevření křídla zajistit zámkem proti otevření neoprávněnou osobou	kus	8,000	7 329,00	58 632,00
100	766	766621 R5	D+M plast. vchod.dveře (ozn. P5) 2křídle s fix nadsvětlíkem,rozměr sestavy 2100x 2620mm, ,samozavírač., bezp. zámek(s min 5 ks klíčů) české výroby	kus	1,000	37 129,00	37 129,00
101	766	766621 R6	D+M plast. vchod.dveře (ozn. P6) 2křídle s fix nadsvětlíkem,rozměr sestavy 2100x 2620mm, ,samozavírač., bezp. zámek(s min 5 ks klíčů) české výroby , elektr zámek	kus	1,000	37 129,00	37 129,00
102	766	766621 R7	D+M plastového okna (ozn. P7) rozměr 3000 x 400mm, 3křídla , sklopná	kus	17,000	7 340,00	124 780,00
103	766	766621 R8	D+M plastového okna (ozn. P8) rozměr 3000 x 600mm, 3křídla ,sklopná křídla	kus	9,000	7 276,00	65 484,00

104	766	766621 R9	D+M plastového komurk. parapetu s nosem (ozn. P9) šířka 155mm, barva bílá (okna P1, P2, P7, P8)	m	170,400	470,00	80 088,00
			28*1,2+28*2,1+17*3+9*3		170,400		
105	766	766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	28,000	12,00	336,00
			JZ stěna okna 600/1500, sklepní		0,000		
			28		28,000		
106	766	766691912	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl přes 1,5 m2	kus	118,000	25,00	2 950,00
			JZ strana - okna 1500/1550,1200/1550, balk. dveře		0,000		
			28+28+28		84,000		
			JV a SZ franc. okna		0,000		
			2*8		16,000		
			SV- balkon sestava		0,000		
			3*6		18,000		
			Součet		118,000		
107	766	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,118	3 000,00	3 353,40

767

Konstrukce zámečnické

321 363,00

108	767	767161 R1	Kompl dod a montáž balkon zábradlí dl 1,5m z tenkostěh. profilů 40/40/2 + tyč pr.14mm+ závit. tyč pr.16+ matice , povrch úprava žárové zinkování (označ. Z1)	kus	8,000	2 200,00	17 600,00
			"štitové strany " 2*4		8,000		
109	767	767161 R2	Kompl dod a montáž balkon zábradlí dl 3,5m z tenkostěh. profilů 40/40/2 + tyč pr.14mm+ závit. tyč pr.16+ matice , povrch úprava žárové zinkování (označ. Z2)	kus	36,000	5 660,00	203 760,00
			"JZ strana " 28		28,000		
			" SV strana" 8		8,000		
			Součet		36,000		
110	767	767161 R3	Kompl dod a montáž balkon zábradlí dl 3,5m z tenkostěh. profilů 40/40/2 + tyč pr.14mm+ závit. tyč pr.16+ matice , povrch úprava žárové zinkování (označ. Z3)	kus	6,000	5 660,00	33 960,00
			" SV strana" 6		6,000		
111	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	1 924,000	32,00	61 568,00
			demontáž zábradlí balkonů a lodžii a franc. oken,		0,000		
			(8+28+6)*42+8*20		1 924,000		
112	767	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	2 500,00	4 475,00

3 695,41 133 034,90

771

Podlahy z dlaždic

89 728,15

113	771	771274112	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepídko š do 250 mm	m	3,450	170,00	586,50
			vstup do objektu		0,000		
			3,45		3,450		
114	597	597611605	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,9 cm l. j. protiskluz. úprava hrany	m2	3,795	198,00	751,41
			3,45 * 1,1		3,795		
115	771	771274232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepídko v do 200 mm	m	10,350	424,00	4 388,40
			vstup		0,000		
			3*3,45		10,350		
116	597	597611605	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,9 cm l. j. protiskluz. úprava	m2	11,385	198,00	2 254,23
			10,35 * 1,1		11,385		
117	771	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepídko v do 120 mm	m	218,000	52,00	11 336,00
			"JZ strana" 28* 5,1		142,800		
			"SVstrana" 8*5,1+6*4,3		66,600		
			"SVstr - vstup " 2*4,3		8,600		
			Součet		218,000		
118	771	771574113	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepídkem do 12 ks/m2	m2	118,800	295,00	35 046,00
			"JZ strana" 28* 2,7		75,600		
			"SVstrana" 2,7*8+6*2,7		37,800		
			"SVstrana - vstup" 2,7*2		5,400		
			Součet		118,800		
119	597	597611605	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,9 cm l. j. protiskluz. úprava	m2	130,680	198,00	25 874,64
			118,8 * 1,1		130,680		
120	597	597611605	dlaždice keramické 30 x 30 x 0,9 cm l. j. protiskluz. úprava	m2	28,776	198,00	5 697,65
			sokl		0,000		

			218*0,12		26,160		
121	771	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	118,800	9,00	1 069,20
			"JZ strana" 28* 2,7		75,600		
			"SVstrana" 2,7*8+6*2,7		37,800		
			"SVstrana - vstup" 2,7*2		5,400		
			Součet		118,800		
122	771	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,810	400,00	2 724,12

784

Dokončovací práce - malby

52 179,13

123	784	784453620.1	Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	884,392	59,00	52 179,13
			JZ lodžiové stěny tl.250mm		0,000		
			28*2,62*3,45		253,092		
			SV sch tl.250mm		0,000		
			3,45*2,62*6		54,234		
			JZ a SV suterén ... tl. 250mm		0,000		
			((0,4*0,3*7*2+0,6*0,3*7*2)+(0,4*0,3*10*2+0,6*0,3*2*2))		7,320		
			(3,45+(2*0,21))*1,2*9		41,796		
			schodiště a chodby		0,000		
			169*2-55+7,1*3,45*5*2		527,950		
			Součet		884,392		

Celkem0,00