

**REKAPITULACE STAVBY**

Kód: 15-SO110

Stavba: **UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci**

KSO:

Místo: Olomouc - Neředín

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****69 876 074,19**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	69 876 074,19	14 673 975,58
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH**

v

**CZK****84 550 049,77**

21-07-2016

000032

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-SO110

Stavba: UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Místo: Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč: Zlínstav a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>69 876 074,19</b>	<b>84 550 049,77</b>	
15-SO 110-01	SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu	59 193 304,98	71 623 899,03	STA
15-SO 110-01.1	d.1.1, d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení	42 238 313,18	51 108 358,95	Soupis
15-SO 110-01.2	d.1.4.1 - zařízení pro vytápění staveb	2 052 854,00	2 483 953,34	Soupis
15-SO 110-01.3	d.1.4.2 - zařízení vzduchotechniky a ochlazování staveb	4 674 537,80	5 656 190,74	Soupis
15-SO 110-01.4	d.1.4.3 - zařízení pro měření a regulaci	1 549 085,00	1 874 392,85	Soupis
15-SO 110-01.5	d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací	2 859 511,00	3 460 008,31	Soupis
15-SO 110-01.6	d.1.4.5 - zařízení silnoproude elektrotechniky, bleskosvod. umělé osvětlení	4 019 023,00	4 863 017,83	Soupis
15-SO 110-01.7	d.1.4.6 - zařízení slaboproudé elektrotechniky	1 259 138,00	1 523 556,98	Soupis
15-SO 110-01.8	d.1.4.7 - zařízení AV techniky	463 447,00	560 770,87	Soupis
15-SO 110-01.9	d.1.4.8 - odbavovací systém	77 396,00	93 649,16	Soupis
15-SO 110-05	SO.05 HTÚ, příprava území	5 324 384,83	6 442 505,64	STA
15-SO 110-07	SO.07 Komunikace, zpevněné plochy, chodníky	2 265 483,89	2 741 235,51	ING
15-SO 110-08	SO.08.1 Areálová dešťová kanalizace	756 591,00	915 475,11	ING
15-SO 110-12	SO.12 Venkovní areálové osvětlení	1 071 510,00	1 296 527,10	ING
15-SO 110-16	SO.16 Sadové úpravy	306 939,49	371 396,78	STA
15-SO 110-17	Vedlejší a ostatní náklady	736 960,00	891 721,60	VON
15-SO 110-18	Ostatní náklady	220 900,00	267 289,00	STA

000033

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

**15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

KSO:

Místo: Olomouc - Neředin

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Projektant:

ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12.08.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

28315669

DIČ:

CZ28315669

IČ:

DIČ:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací ( tzn. úvodní části katalogů ) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

42 238 313,18

DPH základní  
snížená

Základ daně  
42 238 313,18  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
8 870 045,77  
0,00

Cena s DPH

v CZK

51 108 358,95

000034

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení

Místo:

Olomouc - Neředín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč:

Zlínstav a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

42 238 313,18

#### HSV - Práce a dodávky HSV

21 423 172,37

1 - Zemní práce	338 640,63
2 - Zakládání	769 780,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 497 188,05
4 - Vodorovné konstrukce	5 857 427,11
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 064 450,22
8 - Trubní vedení	100 180,15
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 117 971,68
997 - Přesun sutě	749 255,99
998 - Přesun hmot	928 278,25

#### PSV - Práce a dodávky PSV

20 362 380,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	384 332,35
712 - Povlakové krytiny	472 847,56
713 - Izolace tepelné	963 826,60
762 - Konstrukce tesařské	19 875,61
763 - Konstrukce suché výstavby	3 610 436,36
766 - Konstrukce truhlářské	1 033 174,80
766, 767 - Dveře	1 852 806,62
767 - Konstrukce zámečnické	5 165 707,68
776 - Podlahy povlakové	1 572 767,63
777 - Podlahy lité	572 639,60

000035

781 - Dokončovací práce - obklady	181 603,84
783 - Dokončovací práce - nátěry	60 354,77
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	282 015,65
787 - Dokončovací práce - zasklívání	2 538 891,19
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	364 259,89
799 - Ostatní prvky	1 286 840,66
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>452 760,00</b>
33-M - Výtahy - kompletní provedení, vč. souvisejících detailů	452 760,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

UPOL-Centrum kinantropologického výzkumu FTK v Olomouci

Objekt:

15-SO 110-01 - SO 01 Rekonstrukce - budova A - centrum kinantropologického výzkumu

Soupis:

**15-SO 110-01.1 - d.1.1 , d.1.2 architektonicko-stavební a konstrukční řešení**

Místo: Olomouc - Neřeďín

Datum: 12.08.2015

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: ateliér-r, spol.s.r.o. Olomouc

Uchazeč: Zlínstav a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>42 238 313,18</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>21 423 172,37</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>338 640,63</b>	
1	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 330,613	56,80	75 578,82	CS ÚRS 2015 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
VV			1,06*4,96*4,63 "pro výtah -5,41 až -4,35		24,343			
VV			od prům. PT -2,046 na -4,35					
VV			2,304*32,29*23,00		1 711,112			
VV			2,304*2,229*15,785		81,066			
VV			2,304*1,126*17,00*0,5 "zešíkmeni		22,052			
VV			na -4,80					
VV			2,754*62,49		172,097			
VV			od prům. PT -1,39 na -5,16					
VV			3,77*4,86*3,878		71,053			
VV			od prům. PT -1,468 na -4,68					
VV			3,212*160,28		514,819			
VV			3,212*22,512*3,375*0,5 "zešíkmeni		122,021			

000036

VV		3,212*3,83*3,86*0,5				23,743		
VV		3,212*8,919*3,83*0,5				54,861		
VV		3,212*5,128*3,83*0,5				31,542		
VV		3,212*4,081*3,70*0,5				24,250		
VV		Mezisoučet				2 852,959		
VV		demolice na úroveň -3,81						
VV		od prům. PT -2,046 na -3,81 - odpočet						
VV		-1,764*32,70*23,10				-3,81 až +5,15		-1 332,473
VV		-189,873				"odpočet dalších bouraných konstrukcí		-189,873
VV		Součet						1 330,613
2	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	93,143	77,38		7 207,41 CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		1330,613*0,07			93,143		
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	906,230	52,68		47 740,20 CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		na meziskládku a zpět pro zpětný zásyp					
	VV		453,115*2			906,230		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	877,498	58,80		51 596,88 CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		1330,613			"celkový výkop		1 330,613
	VV		-453,115			"odpočet zásypu		-453,115
	VV		Součet			877,498		877,498
5	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	453,115	33,75		15 292,63 CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		453,115			"pro zpětný zásyp		453,115
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	877,498	8,23		7 221,81 CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		877,498			877,498		877,498
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 272,372	80,00		101 789,76 CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		877,498*1,45			1 272,372		1 272,372
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	453,115	54,33		24 617,74 CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		1,06*4,96*4,63			"pro výtah -5,41 až -4,35		24,343
	VV		-1,06*2,50*2,35			"odpočet výtahu		-6,228
	VV		435,00			"odhad - zásyp kolem objektu		435,000
	VV		Součet			453,115		453,115
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 025,017	7,41		7 595,38 CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		viz výkr. výkopů					
	VV		5,10*5,198			26,510		26,510
	VV		20,597*5,61			115,549		115,549
	VV		8,919*1,75			15,608		15,608
	VV		7,008*2,05			14,366		14,366
	VV		3,83*3,30			12,639		12,639
	VV		32,29*23,00			742,670		742,670
	VV		2,229*15,785			35,185		35,185
	VV		62,49			62,490		62,490
	VV		Součet			1 025,017		1 025,017
D	2		Zakládání					769 780,29
10	K	212752200	Trativod z drenážních trubek z perforovaného PVC DN 150 mm včetně lože a obsypu a obalení geotextilií	m	175,000	181,93		31 837,75

00000



0000038

	PP	Trativod z drenážních trubek z perforovaného PVC D 160 mm včetně lože a obsypu a obalení geotextilií					
	VV	0. podlaží - viz pozn. 09					
	VV	- lože a obsyp prané kamenivo fr. 16-32 cca 0,50 x 0,50 cm					
	VV	vrstva kameniva je min. 300mm nad hor. hraanu drenáž. potrubí					
	VV	- obaleno geotextilií 300g/m <sup>2</sup>					
	VV	- vyústění do vsaku					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	175,00				175,000	
11	K	22611213	Vrty velkoprofilové svíslé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. III, včetně likvidace vývrtů	m	242,000	1 137,68	275 318,56 CS ÚRS 2015 01
	PP	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 400 do 450 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III					
	VV	statika - viz pilotové pole					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	7,00*2	"pilota 1-2			14,000	
	VV	14,00+7,00*2+9,00	"pilota 3 - 6			37,000	
	VV	11,00+11,00+14,00+11,00	"pilota 7 - 10			47,000	
	VV	9,00*7+5,00+9,00*5	"pilota 11 - 23			113,000	
	VV	5,00*7+7,00+9,00*2	"pilota 24 - 33			60,000	
	VV	-1,00*29	"1,00m vrtáno v betonu			-29,000	
	VV	Součet				242,000	
12	K	23112111	Zřízení pilot svíslých D do 450 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	210,000	192,53	40 431,30 CS ÚRS 2015 01
	PP	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	VV	statika - viz pilotové pole					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	7,00*2	"pilota 1-2			14,000	
	VV	7,00*2+9,00	"pilota 4 - 6			23,000	
	VV	9,00*7+5,00+9,00*5	"pilota 11 - 23			113,000	
	VV	5,00*7+7,00+9,00*2	"pilota 24 - 33			60,000	
	VV	Součet				210,000	
13	K	23112211	Zřízení pilot svíslých D do 450 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	61,000	192,53	11 744,33 CS ÚRS 2015 01
	PP	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených s ponecháním pažnice ve vrtu svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	VV	statika - viz pilotové pole					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	14,00+11,00+14,00+11,00	"pilota 3, 8, 9, 10			50,000	
14	M	589329360	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 16 mm	m <sup>3</sup>	35,023	1 943,73	68 075,26 CS ÚRS 2015 01
	PP	směsi pro beton prostý a železový třída C 25/30 ( B30) betony stupeň vlivu prostředí - XF1, XA1, XA2, XD1, XD2 kamenivo do 16 mm					
	VV	statika - viz pilotové pole					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	Pi*(0,20)^2*14,00	"pilota 1-2			1,759	
	VV	Pi*(0,20)^2*37,00	"pilota 3 - 6			4,650	
	VV	Pi*(0,20)^2*47,00	"pilota 7 - 10			5,906	
	VV	Pi*(0,20)^2*113,00	"pilota 11 - 23			14,200	
	VV	Pi*(0,20)^2*60,00	"pilota 24 - 33			7,540	
	VV	-Pi*(0,20)^2*1,00*29	"pilota průměr pilot 450mm			-3,644	
	VV	Pi*(0,225)^2*1,00*29	"pilota průměr pilot 450mm			4,612	
	VV	Součet				35,023	
15	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	3,782	20 266,40	76 647,52 CS ÚRS 2015 01
	PP	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV	výztuž - 6x R16 + spirála R8 á 150mm					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	35,023*108/1000				3,782	
16	K	273322511	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m <sup>3</sup>	3,271	1 917,23	6 271,26 CS ÚRS 2015 01
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30					
	VV	statika - viz výtah, šachta - tvar					

	VV	0,40*2,50*2,35	"-5,26 až -4,86		2,350			
	VV	0,20*2,15*2,00	"-4,86 až -4,66		0,860			
	VV	0,20*0,175*1,75			0,061			
	VV	Součet			3,271			
17	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	5,903	278,24	1 642,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		statika - viz výtah. šachta - tvar					
	VV	0,40*(2,50+2,35)*2	"-5,26 až -4,86		3,880			
	VV	0,20*(2,325*2,175)*2	"-4,86 až -4,66		2,023			
	VV	Součet			5,903			
18	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	5,903	57,62	340,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
19	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,455	16 875,60	7 678,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		statika - viz výtah. šachta - výztuž					
	VV		455,20/1000		0,455			
20	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	12,348	1 609,36	19 872,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	VV		pod základové pásy ze ŽB					
	VV	0,12*1,15*34,15	"-4,31 až -3,71 - osa 20		4,714			
	VV	0,12*1,25*16,325	"dtto - osa g		2,448			
	VV	0,12*0,45*21,981	"dtto - osa 16		1,188			
	VV	0,12*1,12*22,35	"dtto - osa l		3,005			
	VV	0,12*0,60*5,40*2	"ZP-1		0,777			
	VV	0,12*0,60*3,00	"ZP-2		0,216			
	VV	Součet			12,348			
21	K	274322511	Základové pásy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	52,104	1 917,23	99 895,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30					
	VV	0,40*0,60*32,65	"-4,31 až -3,71 - osa 20		7,836			
	VV	0,50*0,60*16,325	"dtto - osa g		4,898			
	VV	0,70*0,60*6,025			2,531			
	VV	0,45*0,60*32,65	"dtto - osa 6		8,816			
	VV	0,37*0,60*22,35	"dtto - osa l		4,962			
	VV	0,60*0,60*5,40*2	"ZP-1		3,888			
	VV	0,60*0,60*3,00	"ZP-2		1,080			
	VV	0,45*0,60*6,00	"ZP-3		1,620			
	VV	Mezisoučet			35,631			
	VV		doplnění mezi OS2 a základ. pasem v ose 16					
	VV	1,11*0,70*20,931			16,263			
	VV	0,30*0,70*1,00			0,210			
	VV	Součet			52,104			
22	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	155,760	278,24	43 338,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV	0,60*32,65*2	"-4,31 až -3,71 - osa 20		39,180			
	VV	0,60*16,325*2	"dtto - osa g		19,590			
	VV	0,60*6,025*2			7,230			
	VV	0,60*32,65*2	"dtto - osa 6		39,180			
	VV	0,60*22,35*2	"dtto - osa l		26,820			
	VV	0,60*5,40*2*2	"ZP-1		12,960			
	VV	0,60*3,00*2	"ZP-2		3,600			
	VV	0,60*6,00*2	"ZP-3		7,200			
	VV	Součet			155,760			
23	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	155,760	57,62	8 974,89	CS ÚRS 2015 01



PP		Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
24	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,880	16 875,60	48 601,73 CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500				
VV			statika - viz výkr. nové základy - výztuž				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			2880,10/1000		2,880		
25	K	275322511	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA	m3	5,754	1 917,23	11 031,74 CS ÚRS 2015 01
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30 XA				
VV			statika - viz výkr. krčky K1 - K3 - hlavice pilot				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,46*0,60*0,60*26 "K1		4,306		
VV			1,26*0,60*0,60 "K2		0,454		
VV			1,38*0,60*0,60*2 "K3		0,994		
VV			Součet		5,754		
26	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	38,352	278,24	10 671,06 CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení				
VV			statika - viz výkr. krčky K1 - K3				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,46*(0,60+0,60)*2*26 "K1		28,704		
VV			1,26*(0,60+0,60)*2 "K2		3,024		
VV			1,38*(0,60+0,60)*2*2 "K3		6,624		
VV			Součet		38,352		
27	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	38,352	57,62	2 209,84 CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění				
28	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,308	16 875,60	5 197,68 CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)				
VV			statika - viz výkr. krčky K1 - K3				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			246,10/1000 "K1		0,246		
VV			19,30/1000 "K2		0,019		
VV			42,80/1000 "K3		0,043		
VV			Součet		0,308		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 497 188,05
29	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	37,261	1 833,27	68 309,47 CS ÚRS 2015 01
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30				
VV			statika - viz monolitické stěny M1 - M7				
VV			0,20*3,365*3,37 "monolitická stěna - M2 - osa i		2,268		
VV			0,20*3,365*6,32 "dtto - M3 - osa l		4,253		
VV			0,20*3,365*5,745 "dtto - M4 - osa k		3,866		
VV			-0,20*0,97*2,115		-0,410		
VV			-0,20*1,46*2,90		-0,847		
VV			-0,20*0,30*0,30		-0,018		
VV			0,20*3,365*5,765 "dtto - M5 - osa 19		3,880		
VV			-0,20*0,81*0,395		-0,064		
VV			Mezisoučet		12,928		
VV			výtah - viz statika - viz výkr.č. d.1.2.37 + statika půdorysy				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,20*3,25*(2,15+1,955+1,60*2) "-3,60 až -0,35		4,748		
VV			-0,20*1,21*2,19		-0,530		
VV			0,20*3,35*(2,15+1,955+1,60*2) "-0,10 až +3,25		4,894		
VV			-0,20*1,21*2,29		-0,554		
VV			0,20*3,35*(2,15+1,975+1,60*2) "+3,50 až +6,85		4,908		

000040

VV		-0,20*1,21*2,29				-0,554		
VV		0,20*3,45*(2,15+1,975+1,60*2)	"*+7,10 až +10,55			5,054		
VV		-0,20*1,21*2,29				-0,554		
VV		Mezisoučet				17,412		
VV		0,20*1,45*0,655	"*u schodiště - střecha +10,55 až +12,00			0,190		
VV		0,20*1,45*23,21	"*osa 15 - střecha +10,55 až +12,00			6,731		
VV		Mezisoučet				6,921		
VV		Součet				37,261		
30	K	311321814	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže	m3	55,737	2 080,23	115 945,78	CS ÚRS 2015 01
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě drti a přísad) tř. C 25/30					
VV			statika - viz monolitické stěny M1 - M7					
VV		0,20*3,365*3,695	"*monolitická stěna M1 - osa J			2,487		
VV		-0,20*0,97*2,115				-0,410		
VV		-0,20*1,90*0,415				-0,158		
VV		0,20*3,365*3,695	"*dtto - M6 - osa k			2,487		
VV		-0,20*0,87*2,115				-0,368		
VV		-0,20*1,90*0,415				-0,158		
VV		0,30*3,43*1,46	"*dtto M7 - osa i			1,502		
VV		-0,30*0,70*2,115				-0,444		
VV		Mezisoučet				4,938		
VV			statika - viz půdorys 0.P - 3.NP					
VV		0,15*3,61*4,80	"*-3,71 až -0,10 - 0.P - u schodiště			2,599		
VV		0,15*3,60*5,00	"*-0,10 až +3,50 - 1.NP - schodiště			2,700		
VV		0,15*3,60*5,00	"*+3,50 až +7,10 - 2.NP - dtto			2,700		
VV		0,15*3,45*5,00	"*+7,10 až +10,55 - 3.NP - dtto			2,588		
VV		Mezisoučet				10,587		
VV			schodiště - osa 15					
VV		0,20*10,65*5,00	"*1.NP - 3.NP -0,10 až +10,55			10,650		
VV			schodiště u osy h					
VV		0,20*1,58*3,11	"*-0,10 až +1,48			0,983		
VV		0,20*3,30*3,11	"*+1,78 až +5,08			2,053		
VV		0,20*5,17*3,11	"*+5,38 až +10,55			3,216		
VV		-0,20*2,455*1,805				-0,886		
VV		-0,20*2,455*3,45				-1,694		
VV		-0,20*2,455*5,41				-2,656		
VV		Mezisoučet				11,666		
VV		0,20*3,35*(6,375-5,00)	"*1.NP -0,10 až +3,25 - osa 15			0,921		
VV		0,20*3,35*16,835				11,279		
VV		-0,20*16,835*2,425				-8,165		
VV		-0,20*0,18*2,425*3	"*odpočet sloupů SL 3			-0,262		
VV		Mezisoučet				3,773		
VV		0,20*3,35*(23,21-5,00)	"*2.NP +3,50 až +6,85 - osa 15			12,201		
VV		0,20*3,45*(23,22-5,00)	"*3.NP +7,10 až +10,55 - osa 15			12,572		
VV		Mezisoučet				24,773		
VV		Součet				55,737		
31	K	311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA bez výztuže	m3	1,663	1 917,23	3 188,35	CS ÚRS 2015 01
PP			Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30					
VV			statika - viz výtah, šachta - tvar					
VV		0,20*1,06*(2,15+1,95+1,60*2)	"*-4,66 až -3,60			1,548		
VV		0,81*0,38*0,375	"*-4,66 až -3,85			0,115		
VV		Součet				1,663		
32	K	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	435,166	284,83	123 948,33	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění nadzákladových zdí nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení					
VV			statika - viz monolitické stěny M1 - M7					

000042

VV	3,365*3,37*2	"monolitická stěna - M2 - osa i	22,680				
VV	3,365*(0,20+6,32)*2	"dtto - M3 - osa l	43,880				
VV	3,365*5,745*2	"dtto - M4 - osa k	38,664				
VV	0,20*(0,97+2,115)*2		1,040				
VV	0,20*(1,46+2,90)		0,872				
VV	0,20*(0,30*0,30)*2		0,036				
VV	3,365*5,765*2	"dtto - M5 - osa 19	38,798				
VV	vybednění prostupů - viz legenda stav. úprav						
VV	0,20*(0,25+0,15)*2	"sil. 01 - M3	0,160				
VV	0,20*(0,40+0,20)*2	"SLP 01	0,240				
VV	0,20*(0,20+1,20)*2	"KA-05	0,560				
VV	0,20*(0,20+0,20)*2	"UT-05	0,160				
VV	0,20*(0,30+0,25)*2	"UT-06	0,220				
VV	0,20*(0,30+0,30)*2	"VZT-04	0,240				
VV	0,20*(0,81+0,38)*2	"VZT 05	0,476				
VV	0,20*(0,40+0,20)*2	"ZS-04	0,240				
VV	Mezisoučet		148,266				
VV	statika - viz výtah. šachta - tvar						
VV	1,06*(2,15+1,95+1,60*2)*2	"-4,66 až -3,60	15,476				
VV	0,20*0,25*2		0,100				
VV	0,81*(0,38+0,375+0,175*2)	"-4,66 až -3,85	0,895				
VV	Mezisoučet		16,471				
VV	výtah - viz statika - viz výkr.č. d.1.2.37 + statika půdorysy						
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
VV	3,25*(2,15+1,955+1,60*2)*2	"-3,60 až -0,35	47,483				
VV	0,20*(1,21+2,19*2)		1,118				
VV	3,35*(2,15+1,955+1,60*2)*2	"-0,10 až +3,25	48,944				
VV	0,20*(1,21+2,29*2)		1,158				
VV	3,35*(2,15+1,975+1,60*2)*2	"+3,50 až +6,85	49,078				
VV	0,20*(1,21+2,29*2)		1,158				
VV	3,45*(2,15+1,975+1,60*2)*2	"+7,10 až +10,55	50,543				
VV	0,20*(1,21+2,29*2)		1,158				
VV	Mezisoučet		200,640				
VV	1,45*(0,655*2+0,20)	"u schodiště - střecha +10,55 až +12,00	2,190				
VV	1,45*(23,21*2+0,20)	"osa 15 - střecha +10,55 až +12,00	67,599				
VV	Mezisoučet		69,789				
VV	Součet		435,166				
33	K	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m2	435,166	108,66	47 285,14   CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění nadzákladových zdí nosných svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu odstranění				
34	K	311351111	Zřízení oboustranného bednění zvláště únosného zdí nosných	m2	626,130	284,83	178 340,61   CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění nadzákladových zdí nosných svisté nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) zřízení				
VV		statika - viz monolitické stěny M1 - M7					
VV	3,365*(3,695*2+0,20)	"monolitická stěna M1 - osa J	25,540				
VV	0,20*(0,97+2,115)*2		1,040				
VV	3,365*3,695*2	"dtto - M6 - osa k	24,867				
VV	0,20*(0,87*2,115)*2		0,736				
VV	3,43*(0,30+1,46*2)	"dtto M7 - osa i	11,045				
VV	0,30*(0,70+2,115)*2		1,479				
VV	vybednění prostupů						
VV	0,20*(1,90+0,415)*2	"VZT 01 - M1	0,926				
VV	0,20*(1,90+0,415)*2	"VZT 02 - M6	0,926				
VV	0,20*(1,10+0,415)*2	"VZT-03	0,606				
VV	0,20*(0,20+0,10)*2	"UT-07	0,120				

VV		Mezisoučet			67,285		
VV		statika - viz půdorys 0.P - 3.NP - u osy 16					
VV		3,61*(4,80*2+0,15)	"-3,71 až -0,10 - 0.P - u schodiště		35,198		
VV		3,60*(5,00*2+0,15)	"-0,10 až +3,50 - 1.NP - schodiště		36,540		
VV		3,60*(5,00*2+0,15)	"+3,50 až +7,10 - 2.NP - dtto		36,540		
VV		3,45*(5,00*2+0,15)	"+7,10 až +10,55 - 3.NP - dtto		35,018		
VV		Mezisoučet			143,296		
VV		schodiště - osa 15					
VV		10,65*5,00*2	"1.NP - 3.NP -0,10 až +10,55		106,500		
VV		schodiště u osy h					
VV		1,58*3,11*2	"-0,10 až +1,48		9,828		
VV		3,30*3,11*2	"+1,78 až +5,08		20,526		
VV		5,17*3,11*2	"+5,38 až +10,55		32,157		
VV		-2,455*1,805*2			-8,863		
VV		0,20*(2,455*1,805*2)			1,773		
VV		-2,455*3,45*2			-16,940		
VV		0,20*(2,455*3,45*2)			1,871		
VV		-2,455*5,41*2			-26,563		
VV		0,20*(2,455*5,41*2)			2,655		
VV		Mezisoučet			122,944		
VV		3,35*(6,375-5,00)*2	"1.NP -0,10 až +3,25 - osa 15		9,213		
VV		3,35*(16,835*2+0,20)			113,465		
VV		-16,835*2,425*2			-81,650		
VV		0,20*(16,835+2,425)			3,852		
VV		Mezisoučet			44,880		
VV		3,35*(23,21-5,00)*2	"2.NP +3,50 až +6,85 - osa 15		122,007		
VV		3,45*(23,22-5,00)*2	"3.NP +7,10 až +10,55 - osa 15		125,718		
VV		Mezisoučet			247,725		
VV		Součet			626,130		
35	K	311351112	Odstranění oboustranného bednění zvlášť únosného zdi nosných	m2	626,130	108,66	68 035,29   CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění nadzákladových zdi nosných svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zatomené ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranně za každou stranu, únosné nebo hladké nebo přesné (dle pozn. č. 2) odstranění				
36	K	311361821	Výztuž nosných zdi betonářskou ocelí 10 505	t	9,163	16 875,60	154 631,12   CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
VV		statika - viz monolitické stěny M1 - M7					
VV		303,80/1000	"M1		0,304		
VV		213,60/1000	"M2		0,214		
VV		403,60/1000	"M3		0,404		
VV		409,50/1000	"M4		0,410		
VV		417,00/1000	"M5		0,417		
VV		305,20/1000	"M6		0,305		
VV		196,80/1000	"M7		0,197		
VV		statika - viz výtah, šachta - výztuž - viz výztuž základ, desek !!!					
VV		17,412*85,00/1000	"výtah -3,60 až +10,55		1,480		
VV		statika - viz půdorys 0.P - 3.NP - u osy 16					
VV		10,587*110,00/1000	"0.P - 3.NP - u schodiště		1,165		
VV		schodiště - osa 15					
VV		0,20*3,60*5,00*120,00/1000	"1.NP -0,10 až +3,50		0,432		
VV		0,20*3,60*5,00*85,00/1000	"2.NP +3,50 až +7,10		0,306		
VV		0,20*3,45*5,00*85,00/1000	"3.NP +7,10 až +10,55		0,293		
VV		schodiště u osy h					
VV		0,20*1,58*3,11*120,00/1000	"-0,10 až +1,48		0,118		
VV		-0,20*2,455*1,805*120,00/1000			-0,106		
VV		0,20*3,30*3,11*85,00/1000	"+1,78 až +5,08		0,174		
VV		-0,20*2,455*3,45*85,00/1000			-0,144		

VV		0,20*5,17*3,11*85,00/1000	"+5,38 až +10,55			0,273			
VV		-0,20*2,455*5,41*85,00/1000				-0,226			
VV		Mezisoučet				6,016			
VV		3,773*120,00/1000	"1.NP -0,10 až +3,25 - osa 15			0,453			
VV		0,20*3,35*(23,21-5,00)*85,00/1000	"2.NP +3,50 až +6,85 - osa 15			1,037			
VV		0,20*3,45*(23,22-5,00)*85,00/1000	"3.NP +7,10 až +10,55 - osa 15			1,069			
VV		Mezisoučet				2,559			
VV		0,20*1,45*0,655*85,00/1000	"u schodiště - střecha +10,55 až +12,00			0,016			
VV		0,20*1,45*23,21*85,00/1000	"osa 15 - střecha +10,55 až +12,00			0,572			
VV		Mezisoučet				0,588			
VV		Součet				9,163			
37	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	1,000	118,54	118,54	CS ÚRS 2015 01	
PP			Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm						
VV		1	"0.p - prostup zděnou stěnou			1,000			
38	M	593211000	překlad železobetonový RZP 1/10 119x14x14 cm	kus	1,010	115,25	116,40	CS ÚRS 2015 01	
PP			překlady železobetonové RZP 1/10 119 x 14 x 14						
VV		1,000*1,01				1,010			
39	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	2,000	268,36	536,72	CS ÚRS 2015 01	
PP			Překlady keramické (POROTHERM, HELUZ) vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm						
VV		2	"3.p - překlad P01.1			2,000			
40	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	125,497	1 917,23	240 606,61	CS ÚRS 2015 01	
PP			Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí (XA) tř. C 25/30						
VV			statika - viz výkr. - opěrná stěna OS 2						
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
VV		0,40*1,08*1,11	"pata opěr. stěny			0,480			
VV		0,40*24,261*3,05				29,598			
VV		0,40*0,48*3,05	"převýšení			0,586			
VV		0,40*2,25*0,81				0,729			
VV		0,25*4,06*3,07	"stěny - viz řez C-C -4,41 až -0,35			3,116			
VV		0,25*3,58*(20,191-5,05)	"viz řez B-B -3,93 až -0,35			13,551			
VV		0,25*3,83*5,05	"viz řez F-F			4,835			
VV		0,25*3,83*2,61	"viz řez E-E -3,93 až -0,10			2,499			
VV		-0,25*2,197*1,10				-0,604			
VV		0,25*3,60*0,75	"-3,70 až -0,10			0,675			
VV		0,25*3,35*9,169	"viz řez A-A -3,70 až -0,35			7,679			
VV		0,30*0,60*9,919	"-4,30 až -3,70			1,785			
VV		0,50*0,40*9,719	"-3,70 až -3,30			1,944			
VV		0,25*3,35*6,275	"viz řez D-D			5,255			
VV		0,30*0,60*6,775	"-4,30 až -3,70			1,220			
VV		0,50*0,40*6,775	"-3,70 až -3,30			1,355			
VV		Mezisoučet				74,703			
VV		statika - viz výkr. - opěrná stěna OS 1							
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
VV		0,40*2,30*1,229	"-4,28 až -3,88 - pata opěr. stěny			1,131			
VV		0,40*0,60*1,202				0,288			
VV		0,40*1,50*(20,318+19,353)/2				11,901			
VV		0,40*1,50*(9,386+8,421)/2				5,342			
VV		0,40*1,00*10,00				4,000			
VV		0,30*3,39*4,231	"stěny -3,88 až -0,49			4,303			
VV		0,30*2,38*18,825	"-3,88 až -1,50			13,441			
VV		0,30*(2,38+1,829)/2*9,193	"-3,88 až -1,50 až -2,051			5,804			
VV		0,30*(1,826+1,23)/2*10,00	"-3,88 až -2,051 až -2,65			4,584			
VV		Mezisoučet				50,794			
VV		Součet				125,497			
41	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	600,063	442,88	265 755,90	CS ÚRS 2015 01	

000044



	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení					
	VV		statika - viz výkr. - opěrná stěna OS 2					
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV		0,40*(1,11*2+0,81*2) "deska opěr. stěny			1,536		
	VV		0,40*(24,261*2+3,05*25)			49,909		
	VV		0,48*3,05*2 "převýšení			2,928		
	VV		4,06*(3,07*2+0,25) "stěny - viz řez C-C -4,41 až -0,35			25,943		
	VV		3,58*(20,191-5,05)*2 "viz řez B-B -3,93 až -0,35			108,410		
	VV		3,83*5,05*2 "viz řez F-F -3,93 až -0,10			38,683		
	VV		3,83*2,61*2 "viz řez E-E -3,93 až -0,10			19,993		
	VV		0,25*(2,197+1,10)*2 "vybednění otvoru			1,649		
	VV		3,60*(0,75*2+0,25) "-3,70 až -0,10			6,300		
	VV		3,35*9,169*2 "viz řez A-A -3,70 až -0,35			61,432		
	VV		1,00*9,919 "-4,30 až -3,30			9,919		
	VV		3,35*(6,275+0,25)*2 "viz řez D-D			43,718		
	VV		1,00*6,775 "-4,30 až -3,70			6,775		
	VV		Mezisoučet			377,195		
	VV		statika - viz výkr. - opěrná stěna OS 1					
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV		0,40*(1,229*2+1,202*2) "-4,28 až -3,88 - pata opěr. stěny			1,945		
	VV		0,40*(20,318+19,353+1,50)			16,468		
	VV		0,40*(9,386+8,421)			7,123		
	VV		0,40*(1,00+10,00*2)			8,400		
	VV		3,39*(4,231*2+0,30) "stěny -3,88 až -0,49			29,703		
	VV		2,38*18,825*2 "-3,88 až -1,50			89,607		
	VV		(2,38+1,829)/2*9,193*2 "-3,88 až -1,50 až -2,051			38,693		
	VV		(1,826+1,23)/2*10,00*2 "-3,88 až -2,051 až -2,65			30,560		
	VV		1,23*0,30			0,369		
	VV		Mezisoučet			222,868		
	VV		Součet			600,063		
42	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	600,063	135,83	81 506,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění					
43	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	14,352	16 875,60	242 198,61	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		statika - viz výkr. - opěrná stěna OS 2, OS 1 - výztuž					
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV		9285,00/1000 "OS 2			9,285		
	VV		5067,20/1000 "OS 1			5,067		
	VV		Součet			14,352		
44	K	330321110	Výplň sloupů OBK z vysokopevnostního betonu C40/50	m3	18,100	2 262,15	40 944,92	
	PP		Výplň sloupů OBK z vysokopevnostního betonu C40/50					
	VV		- viz statika výkaz materiálu					
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV		10,87 "OBK sloup SL 1 - 0. +1.P			10,870		
	VV		6,77 "OBK sloup SL 2 - 2. +3P			6,770		
	VV		0,22 "OBK sloup SL 2 - 2.P			0,220		
	VV		0,24 "OBK sloup SL 3 - 1.P			0,240		
	VV		Součet			18,100		
45	K	33994-R01	CC.1 - CC.4 M+D Ocelových sloupů pro obetonování HEA (ocel S355) vč. podélné výztuže, kotevní výztuže a kotev. plechu	t	30,779	42 140,00	1 297 027,06	
	PP		M+D Ocelových sloupů pro obetonování IPE360 (ocel S355) vč. podélné výztuže, kotevní výztuže a kotev. plechu					
	VV		- viz statika výkaz materiálu					
	VV		HEA 240 - ocel S355 - OBK sloup SL 1					
	VV		HEA 200 - ocel S355 - OBK sloup SL 2					
	VV		HEA 180 - ocel S355 - OBK sloup SL3					
	VV		podélná výztuž - R20mm - ocel B500b - pro SL1 - SL3					

VV		třminky R6mm - dtto					
VV		kotev. plech 420/420mm - P20- ocel S355 - pro SL 1					
VV		kotev. plech 250/240mm - P15- ocel S355 - pro SL 1					
VV		kotev. plech 200/190mm - P15- ocel S355 - pro SL 2					
VV		kotev. plech 350/200mm - P15- ocel S355 - pro SL3					
VV		kotev. plech 300/200mm - P15- ocel S355 - pro SL3					
VV		kotev. šrouby M24 - chemicky lepené - pro SL 1					
VV		kotev. šrouby M20 - chemicky lepené - pro SL 3					
VV		kolík - SD1 - 19x150 - 20kusů pro SL 3					
VV		xx					
VV		15362,00/1000 "ocel - pro SL 1			15,362		
VV		2666,00/1000 "výztuž - dtto			2,666		
VV		9507,00/1000 "ocel - pro SL 2			9,507		
VV		2430,00/1000 "výztuž - dtto			2,430		
VV		322,00/1000 "ocel - pro SL 2			0,322		
VV		80,00/1000 "výztuž - dtto			0,080		
VV		325,00/1000 "ocel - pro SL 3			0,325		
VV		87,00/1000 "výztuž - dtto			0,087		
VV		Součet			30,779		
46	K	341341157	Stěny nosné z betonu lehkého LC 30/33 (D 1.6) /Lehký beton, objemová hmotnost 1600kg/m3/	m3	137,938	3 667,30	505 860,03
PP			Stěny nosné z betonu lehkého LC 30/33 (D 1.6) /Lehký beton, objemová hmotnost 1600kg/m3/				
VV			statika - viz půdorys 0.P				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,15*3,36*(16,38+32,57+16,575) "-3,71 až -0,35			33,025	
VV			-0,15*2,30*2,385			-0,823	
VV			-0,15*1,10*2,385			-0,394	
VV			-0,15*4,20*2,385			-1,503	
VV			-0,15*1,15*2,385*2			-0,823	
VV			-0,15*5,235*2,385			-1,873	
VV			-0,15*8,575*2,385			-3,068	
VV			-0,15*2,775*2,385			-0,993	
VV			-0,15*1,15*2,385*2			-0,823	
VV			-0,15*2,60*2,385			-0,930	
VV			-0,15*1,15*2,385*2			-0,823	
VV			-0,15*2,85*2,385			-1,020	
VV			Mezisoučet			19,952	
VV			statika - viz půdorys 1NP				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,15*3,35*(22,85+32,57) "-0,10 až +3,25			27,849	
VV			0,15*3,35*(22,70+9,47)			16,165	
VV			-0,15*1,02*2,425			-0,371	
VV			-0,15*2,30*2,425			-0,837	
VV			-0,15*10,02*1,25			-1,879	
VV			-0,15*2,30*2,425			-0,837	
VV			-0,15*1,425*2,425			-0,518	
VV			-0,15*11,975*2,425			-4,356	
VV			-0,15*2,425*(7,71+4,905)			-4,589	
VV			-0,15*10,565*1,25			-1,981	
VV			Mezisoučet			28,646	
VV			statika - viz půdorys 2.p				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,15*3,35*(22,85+6,47+7,70) "+3,50 až +6,85			18,603	
VV			0,15*3,35*(22,70+9,47)			16,165	
VV			0,15*3,10*18,40 "+3,50 až +6,60			8,556	
VV			-0,15*1,00*2,30			-0,345	
VV			-0,15*15,955*1,41			-3,374	

000046



VV	Mezisoučet		281,555
VV	statika - viz půdorys 1.p		
VV	3,35*(22,85+32,57)*2	"-0,10 až +3,25	371,314
VV	3,35*(22,70+9,47)*2		215,539
VV	0,15*(1,02+2,425*2)		0,881
VV	-2,30*2,425*2		-11,155
VV	0,15*(2,30+2,425*2)		1,073
VV	-10,02*1,25*2		-25,050
VV	0,15*(10,02+1,25)*2		3,381
VV	-2,30*2,425*2		-11,155
VV	0,15*(2,30+2,415*2)		1,070
VV	-1,425*2,425*2		-6,911
VV	0,15*(1,425+2,425*2)		0,941
VV	-11,975*2,425*2		-58,079
VV	0,15*(11,975+2,425*2)		2,524
VV	-2,425*(7,71+4,905)*2		-61,183
VV	0,15*(7,71+4,905+2,425*2)		2,620
VV	-10,565*1,25*2		-26,413
VV	0,15*(10,565+1,25)*2		3,545
VV	Mezisoučet		402,942
VV	statika - viz půdorys 2.p		
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		
VV	3,35*(22,85+6,47+7,70)*2	"+3,50 až +6,85	248,034
VV	3,35*(22,70+9,47)*2		215,539
VV	3,10*18,40*2	"+3,50 až +6,60	114,080
VV	0,15*(1,00+2,30*2)		0,840
VV	-15,955*1,41*2		-44,993
VV	-32,57*1,41*2		-91,847
VV	-22,70*1,41*2		-64,014
VV	-7,895*1,41*2		-22,264
VV	0,15*(15,955+32,57+22,70+7,895+1,41)*2		24,159
VV	0,15*(0,40+0,15)*2	"SLP-01	0,165
VV	0,15*(0,40+0,28)*2	"UT-03	0,204
VV	Mezisoučet		379,903
VV	statika - viz půdorys 3.p		
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		
VV	0,40*3,11*2	"+7,10 až +7,50	2,488
VV	4,90*(22,85+6,87)*2	"+7,10 až +12,00	291,256
VV	5,15*3,74*2	"+6,85 až +12,00	38,522
VV	0,135*12,185*2	"+6,85 až +6,985	3,290
VV	5,15*1,675*2	"+6,85* až +12,00	17,253
VV	4,90*(8,10+22,70+9,67)*2	"+7,10 až +12,00	396,606
VV	-6,325*1,25*2		-15,813
VV	0,15*(6,325+1,25)*2		2,273
VV	-14,35*1,25*2		-35,875
VV	0,15*(14,325+1,25)*2		4,673
VV	-2,425*(7,90+3,425)*2		-54,926
VV	0,15*(7,90+3,425+2,425*2)		2,426
VV	-5,20*2,425*2		-25,220
VV	0,15*(5,20+2,425*2)		1,508
VV	-1,15*2,425*2		-5,578
VV	0,15*(1,15+2,425*2)		0,900
VV	-1,25*(6,775+7,80)*2		-36,438
VV	0,15*(6,775+7,80+1,25)*2		4,748
VV	4,90*(3,26+1,64+7,52)*2	"+7,10 až +12,00	121,716
VV	4,18*3,435*2	"+7,10 až +11,28	28,717





VV	-0,25*0,45*0,42		-0,047					
VV	-0,25*3,015*0,425		-0,320					
VV	-0,25*0,325*0,425		-0,035					
VV	Mezisoučet		201,005					
VV	strop nad 1.NP - statika							
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
VV	0,25*1,90*23,00	"výztuž 110,00kg/m3	10,925					
VV	0,25*12,57*23,00	"výztuž 95,00kg/m3	72,278					
VV	0,25*18,10*22,57		102,129					
VV	0,25*18,10*0,43	"výztuž 85,00kg/m3	1,946					
VV	0,25*18,32*3,46		15,847					
VV	-0,25*1,75*1,60	"odpočet prostupů	-0,700					
VV	-0,25*1,135*0,20		-0,057					
VV	-0,25*3,175*0,65		-0,516					
VV	-0,25*0,45*0,42		-0,047					
VV	Mezisoučet		201,805					
VV	strop nad 2.NP - statika							
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
VV	0,25*1,90*23,00	"výztuž 110,00kg/m3	10,925					
VV	0,25*5,80*6,90	"výztuž 95,00kg/m3	10,005					
VV	0,25*6,47*6,90		11,161					
VV	0,25*30,67*16,10		123,447					
VV	0,25*18,25*3,31		15,102					
VV	0,25*17,60*6,50	"výztuž 105,00kg/m3	28,600					
VV	-0,25*1,75*1,60	"odpočet prostupů	-0,700					
VV	-0,25*1,135*0,20		-0,057					
VV	-0,25*0,65*3,175		-0,516					
VV	-0,25*0,45*0,42		-0,047					
VV	-0,25*3,275*0,50		-0,409					
VV	-0,25*0,80*0,355*2		-0,142					
VV	-0,25*0,64*0,50*2		-0,160					
VV	Mezisoučet		197,209					
VV	statika - půdorys 3.NP							
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx							
VV	skrytý průvlak v místech výškové změny SD							
VV	0,40*0,50*6,90*2	"průvlak PR 25	2,760					
VV	0,40*0,50*17,60		3,520					
VV	obetonovaný ocelový průvlak v ose 20, ve 3.np							
VV	0,30*0,15*17,60	"průvlak PR	0,792					
VV	Mezisoučet		7,072					
VV	Součet		607,091					
56	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2 516,996	259,31	652 682,23	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení					
VV			strop nad 0.P					
VV			3,36*18,21	"ze spodu		61,186		
VV			32,27*22,60			729,302		
VV			odpočet nosných zdí					
VV			-0,20*3,695	"monolitická stěna M1 - osa J		-0,739		
VV			-0,20*3,37	"monolitická stěna - M2 - osa i		-0,674		
VV			-0,20*6,32	"dtto - M3 - osa l		-1,264		
VV			-0,20*5,745	"dtto - M4 - osa k		-1,149		
VV			-0,20*5,765	"dtto - M5 - osa 19		-1,153		
VV			-0,20*3,695	"dtto - M6 - osa k		-0,739		
VV			-2,15*2,00	"odpočet výtahu		-4,300		
VV			-0,24*0,23*29	"odpočet sloupů SL1		-1,601		

000050

VV	0,25*(1,75+1,60)*2	"vybednění prostupů	1,675
VV	0,25*(1,135+0,20)*2		0,668
VV	0,25*(3,175+0,65)*2		1,913
VV	0,25*(0,45+0,42)*2		0,435
VV	0,25*(3,015+0,425)*2		1,720
VV	0,25*(0,325+0,425)*2		0,375
VV	0,25*(0,07+0,15)*2*20	"UT-01	2,200
VV	0,25*(0,07+0,30)*2*20	"UT-02	3,700
VV	0,25*(0,13+0,26)*2	"UT-03	0,195
VV	0,25*(0,14+0,28)*2	"UT-04	0,210
VV	0,25*(0,08+0,16)*2	"UT-08	0,120
VV	0,25*(0,08+0,25)*2*6	"ZT-01	0,990
VV	0,25*(0,09+0,30)*2	"ZT-02	0,195
VV	0,25*(0,11+0,35)*2	"ZT-03	0,230
VV	0,25*(32,79+26,36)*2	"z boku	29,575
VV	Mezisoučet		823,070
VV	strop nad 1.p		
VV	18,32*3,26	"ze spodu	59,723
VV	32,27*22,70		732,529
VV	-0,24*0,23*29	"odpočet sloupů SL1	-1,601
VV	-2,15*2,00	"odpočet výtahu	-4,300
VV	0,25*(1,75+1,60)*2	"vybednění prostupů	1,675
VV	0,25*(1,135+0,20)*2		0,668
VV	0,25*(3,175+0,65)*2		1,913
VV	0,25*(0,45+0,42)*2		0,435
VV	0,25*(0,07+0,15)*2*30	"UT-01	3,300
VV	0,25*(0,13+0,26)*2*3	"UT-02	0,585
VV	0,25*(0,08+0,25)*2*4	"ZT-01	0,660
VV	0,25*(32,79+26,31)*2	"z boku	29,550
VV	Mezisoučet		825,137
VV	strop nad 2.p		
VV	18,32*3,26	"ze spodu	59,723
VV	32,27*22,70		732,529
VV	-0,20*0,19*29	"ospočet sloupů SL2	-1,102
VV	-2,15*2,00	"odpočet výtahu	-4,300
VV	0,25*(1,75+1,60)*2	"vybednění prostupů	1,675
VV	0,25*(1,135+0,20)*2		0,668
VV	0,25*(0,65+3,175)*2		1,913
VV	0,25*(0,45+0,42)*2		0,435
VV	0,25*(3,275+0,50)*2		1,888
VV	0,25*(0,80+0,355)*2*2		1,155
VV	0,25*(0,64+0,50)*2*2		1,140
VV	0,25*(0,07+0,15)*2*33	"UT-01	3,630
VV	0,25*(0,12+0,25)*2	"UT-02	0,185
VV	0,25*(0,08+0,25)*2*6	"ZT-01	0,990
VV	0,25*(32,57+26,31)*2	"z boku	29,440
VV	Mezisoučet		829,969
VV	statika - půdorys 3.NP		
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		
VV	(0,40+0,25*2)*6,90*2	"průvlak PR 25	12,420
VV	(0,40+0,25*2)*17,60		15,840
VV	(0,30+0,15*2)*17,60	"průvlak PR	10,560
VV	Mezisoučet		38,820
VV	Součet		2 516,996
57	K 411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2 2 516,996 69,97 176 114,21 CS ÚRS 2015 01

pp		Bednění stropů, kleneb nebo skóřepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy odstranění					
58	K	411354171	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	2 369,910	59,27	140 464,57 CS ÚRS 2015 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení				
	VV		strop nad 0.P				
	VV		3,36*18,21	"ze spodu	61,186		
	VV		32,27*22,60		729,302		
	VV		odpočet nosných zdí				
	VV		-0,20*3,695	"monolitická stěna M1 - osa J	-0,739		
	VV		-0,20*3,37	"monolitická stěna - M2 - osa i	-0,674		
	VV		-0,20*6,32	"dtto - M3 - osa l	-1,264		
	VV		-0,20*5,745	"dtto - M4 - osa k	-1,149		
	VV		-0,20*5,765	"dtto - M5 - osa 19	-1,153		
	VV		-0,20*3,695	"dtto - M6 - osa k	-0,739		
	VV		-2,15*2,00	"odpočet výtahu	-4,300		
	VV		-0,24*0,23*29	"odpočet sloupů SL1	-1,601		
	VV		Mezísoučet		778,869		
	VV		strop nad 1.NP				
	VV		18,32*3,26	"ze spodu	59,723		
	VV		32,27*22,70		732,529		
	VV		-0,24*0,23*29	"odpočet sloupů SL1	-1,601		
	VV		-2,15*2,00	"odpočet výtahu	-4,300		
	VV		Mezísoučet		786,351		
	VV		strop nad 2.NP				
	VV		18,32*3,26	"ze spodu	59,723		
	VV		32,27*22,70		732,529		
	VV		-0,20*0,19*29	"odpočet sloupů SL2	-1,102		
	VV		-2,15*2,00	"odpočet výtahu	-4,300		
	VV		Mezísoučet		786,850		
	VV		statika - půdorys 3.NP				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		0,40*6,90*2	"průvlak PR 25	5,520		
	VV		0,40*17,60		7,040		
	VV		0,30*17,60	"průvlak PR	5,280		
	VV		Mezísoučet		17,840		
	VV		Součet		2 369,910		
59	K	411354172	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	2 369,910	22,23	52 683,10 CS ÚRS 2015 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění				
60	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	57,602	16 875,60	972 068,31 CS ÚRS 2015 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
	VV		strop nad 0.P - statika				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		0,25*1,90*23,00*110,00/1000	"výztuž 110,00kg/m3	1,202		
	VV		0,25*12,72*23,00*95,00/1000	"výztuž 95,00kg/m3	6,948		
	VV		0,25*17,95*22,85*95,00/1000		9,741		
	VV		0,25*18,32*3,51*95,00/1000		1,527		
	VV		-0,25*1,75*1,60*95,00/1000	"odpočet prostupů	-0,067		
	VV		-0,25*1,135*0,20*95,00/1000		-0,005		
	VV		-0,25*3,175*0,65*95,00/1000		-0,049		
	VV		-0,25*0,45*0,42*95,00/1000		-0,004		
	VV		-0,25*3,015*0,425*95,00/1000		-0,030		
	VV		-0,25*0,325*0,425*95,00/1000		-0,003		
	VV		Mezísoučet		19,260		

000052

VV		strop nad 1.NP - statika						
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
VV		0,25*1,90*23,00*110,00/1000	"výztuž 110,00kg/m3			1,202		
VV		0,25*12,57*23,00*95,00/1000	"výztuž 95,00kg/m3			6,866		
VV		0,25*18,10*22,57*95,00/1000				9,702		
VV		0,25*18,10*0,43*85,00/1000	"výztuž 85,00kg/m3			0,165		
VV		0,25*18,32*3,46*85,00/1000				1,347		
VV		-0,25*1,75*1,60*95,00/1000	"odpočet prostupů			-0,067		
VV		-0,25*1,135*0,20*95,00/1000				-0,005		
VV		-0,25*3,175*0,65*95,00/1000				-0,049		
VV		-0,25*0,45*0,42*95,00/1000				-0,004		
VV		Mezisoučet				19,157		
VV		strop nad 2.NP - statika						
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
VV		0,25*1,90*23,00*110,00/1000	"výztuž 110,00kg/m3			1,202		
VV		0,25*5,80*6,90*95,00/1000	"výztuž 95,00kg/m3			0,950		
VV		0,25*6,47*6,90*95,00/1000				1,060		
VV		0,25*30,67*16,10*95,00/1000				11,727		
VV		0,25*18,25*3,31*95,00/1000				1,435		
VV		0,25*17,60*6,50*105,00/1000	"výztuž 105,00kg/m3			3,003		
VV		-0,25*1,75*1,60*95,00/1000	"odpočet prostupů			-0,067		
VV		-0,25*1,135*0,20*95,00/1000				-0,005		
VV		-0,25*0,65*3,175*95,00/1000				-0,049		
VV		-0,25*0,45*0,42*95,00/1000				-0,004		
VV		-0,25*3,275*0,50*95,00/1000				-0,039		
VV		-0,25*0,80*0,355*2*95,00/1000				-0,013		
VV		-0,25*0,64*0,50*2*95,00/1000				-0,015		
VV		Mezisoučet				19,185		
VV		Součet				57,602		
61	K	413361900	Výztuž - skrytý průvlak v místech výškové změny SD - PR 25, obetonovaný ocelový průvlak v ose 20, ve 3.np	t	0,281	24 696,00	6 939,58	
VV		143,00/1000	"pro PR 25 - viz výkaz materiálu			0,143		
VV		138,00/1000	"pro PR - dtto			0,138		
VV		Součet				0,281		
62	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,362	1 833,27	7 996,72	CS ÚRS 2015 01
PP			Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
VV			statika - mezipodesty schodiště					
VV		0,30*1,425*3,11	"mezipodesta na -1,85			1,330		
VV		0,30*1,625*3,11	"mezipodesta na +1,78			1,516		
VV		0,30*1,625*3,11	"mezipodesta na +5,38			1,516		
VV		Součet				4,362		
63	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,349	16 875,60	5 889,58	CS ÚRS 2015 01
PP			Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
VV			statika - mezipodesty schodiště					
VV		4,362*80,00/1000				0,349		
64	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	17,339	451,94	7 836,19	CS ÚRS 2015 01
PP			Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
VV			statika - mezipodesty schodiště					
VV		1,425*3,11	"mezipodesta na -1,85			4,432		
VV		0,30*3,11				0,933		
VV		1,625*3,11	"mezipodesta na +1,78			5,054		
VV		0,30*3,11				0,933		
VV		1,625*3,11	"mezipodesta na +5,38			5,054		
VV		0,30*3,11				0,933		
VV		Součet				17,339		

65	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	17,339	84,79	1 470,17	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
66	K	435121012	Montáž schodišťových ramen bez podest hmotností přes 1,5 t	kus	6,000	680,79	4 084,74	
	PP		Montáž schodišťových ramen bez podest hmotností přes 1,5 t					
	VV		6		6,000			
67	M	593-PC 01	rameno schodišťové - prefa dílec - provedení pohledový beton	kus	6,000	17 985,27	107 911,62	
	PP		ramena, stupně a podesty schodišťové železobetonové ramena schodišťová DZH 6/13 220 x 109 x 140					
68	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovky hmotností prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	6,378	7 840,00	50 003,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovky) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m					
	VV		statika - viz výkaz materiálu					
	VV		4109,00/1000 T1 - ocelová kon-ce terasy		4,109			
	VV		1502,00/1000 X2 - vodorovné ztužení střechy		1,502			
	VV		767,00/1000 V1 - střešní výměny		0,767			
	VV		Součet		6,378			
69	M	130-T1	OK - terasa příhradová OK vykonzolované části terasy ukotvena táhly ve skeletu, doplněna ocel. nosníky pro pochozí DK	t	4,109	31 360,00	128 858,24	
	VV		4109,00/1000 T1 - OK terasa		4,109			
70	M	130-V	V1 Střešní výměny - sekundární nosníky pro uložení TR p. okolo prostupů	t	0,767	31 360,00	24 053,12	
	PP		Střešní výměny - sekundární nosníky pro uložení TR p. okolo prostupů, ocel S235					
	VV		767,00/1000 V1 - střešní výměny		0,767			
71	M	140-X2	Vodorovné ztužení střechy - uzavřené kruhové profily (trubky), montované ve střešní rovině, šroubové přípoje	t	1,502	31 360,00	47 102,72	
	PP		Vodorovné ztužení střechy - uzavřené kruhové profily (trubky), montované ve střešní rovině, šroubové přípoje, ocel S235					
	VV		1502,00/1000 X2 - vodorovné ztužení střechy		1,502			
72	K	441171121	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovky hmotností prvku do 50 kg/m dl do 12 m	t	22,886	7 840,00	179 426,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovky) hmotnosti jednotlivých prvků přes 30 do 50 kg/m, délky do 12 m					
	VV		statika - viz výkaz materiálu					
	VV		22886,00/1000 R1 - střešní OK		22,886			
73	M	130-R1	Střešní OK - ocelové průvlaky a střešní nosníky z válcovaných profilů; svařované mont. dílce s šroubovými montážními spoji	t	22,886	31 360,00	717 704,96	
	PP		ocelové průvlaky a střešní nosníky z válcovaných profilů; svařované mont. dílce s šroubovými montážními spoji, ocel S235					
	VV		22886,00/1000 střešní OK		22,886			
74	K	444171113	Montáž krytiny ocelových střeš z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 24 m	m2	689,400	117,60	81 073,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž krytiny střeš ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy přes 12 do 24 m					
	VV		statika - viz výpis materiálu					
	VV		689,40 nosný střešní plech		689,400			
75	M	1548414	profil trapézový TR 60/235 tl 1,00 mm	m2	792,810	332,22	263 387,34	
	PP		profily ocelové tenkostěnné ohýbané široké profily trapézové TR 60/235, tl.plechu 1,00 mm, materiál S320G					
	VV		689,40 celková plocha		689,400			
	VV		689,40*0,15 prostřih, překrytí plechů ...		103,410			
	VV		Součet		792,810			
76	K	444171190	Provedení prostupu střešní konstrukcí v trapézovém plechu průměr 130 - 150mm	kus	7,000	147,00	1 029,00	
	VV		3.p - legenda staveb. úprav					
	VV		3+4 KA-01, KA-02		7,000			
77	K	444171191	Provedení prostupu střešní konstrukcí v trapézovém plechu 1500/660mm	kus	1,000	1 960,00	1 960,00	
	VV		3.p - legenda staveb. úprav					
	VV		1 VZT 01		1,000			
78	K	444171192	Provedení prostupu střešní konstrukcí v trapézovém plechu 200/200mm	kus	1,000	196,00	196,00	
	VV		3.p - legenda staveb. úprav					
	VV		1 VZT 01		1,000			
79	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,288	370,44	106,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm					
	VV		0,10*1,20*2,40 pod vsakovací boxy		0,288			

000054



D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 064 450,22					
80	K	611221021	Montáž zateplení vnitřních stropů z minerální vlny tl do 120 mm	m2	12,170	181,10	2 203,99	
	PP		Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny na vnitřní stropy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV	12,17	"0.p - m.č. a0.33, poz. 17		12,170			
81	M	631515155	tepelná izolace z deska minerální vlny tl. 100 mm	m2	12,413	63,39	786,86	
	VV	12,17*1,02	"0.p - m.č. a0.33, poz. 17		12,413			
82	K	611521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnitřních stropů rovných	m2	12,170	210,74	2 564,71	CS ÚRS 2015 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnitřních ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV	12,17	"0.p - m.č. a0.33, poz. 17		12,170			
83	K	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	131,681	46,92	6 178,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn					
	VV	3,25*6,42*2	"0.p - m.č. a0.27, a0.29		41,730			
	VV	3,59*(3,84+3,133)*2	"3.p - m.č. a3.18		50,066			
	VV	-0,90*2,80			-2,520			
	VV	3,59*(4,14+1,808+3,433+1,783+1,35)	"m.č. a3.02		44,925			
	VV	-0,90*2,80			-2,520			
	VV	Součet			131,681			
84	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	185,208	116,07	21 497,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pleťvem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		keram. obklad na SDK konstrukce					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
	VV	2,40*(3,05+3,62)*2	"0.p - m.č. a0.09		32,016			
	VV	-0,80*1,97			-1,576			
	VV	2,40*(3,65*2+3,05)	"m.č. a0.11		24,840			
	VV	-0,80*1,97			-1,576			
	VV	2,60*(1,78+1,00)*2	"m.č. a0.13a		14,456			
	VV	-0,70*1,97			-1,379			
	VV	2,60*(1,50+0,90)*2	"m.č. a0.32c		12,480			
	VV	-0,70*1,97			-1,379			
	VV	Mezisosoučet			77,882			
	VV	2,60*(3,671+3,05)*2	"1.p - m.č. a1.09		34,949			
	VV	-0,80*1,97			-1,576			
	VV	2,60*(3,651*2+3,05)	"m.č. a1.11		26,915			
	VV	-0,80*1,97			-1,576			
	VV	Mezisosoučet			58,712			
	VV	2,60*(2,70+1,992+0,60)*2	"2.p - m.č. a2.26		27,518			
	VV	-0,80*1,97			-1,576			
	VV	2,60*(2,13+1,933+0,60)*2	"m.č. a2.32		24,248			
	VV	-0,80*1,97			-1,576			
	VV	Mezisosoučet			48,614			
	VV	Součet			185,208			
85	K	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	157,990	152,29	24 060,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV	3,25*6,42*2	"0.p - m.č. a0.27, a0.29 - na zdivu		41,730			
	VV	3,25*4,10	"0.p - m.č. a0.27 - na betonu		13,325			
	VV	-0,90*1,97			-1,773			
	VV	3,25*5,745	"m.č. a0.02 - na betonu		18,671			
	VV	-0,90*1,97			-1,773			
	VV	-1,46*2,90			-4,234			
	VV	3,25*1,50	"m.č. a0.29 - na betonu		4,875			
	VV	-1,46*2,90			-4,234			
	VV	0,20*(1,46+2,90*2)			1,452			
	VV	Mezisosoučet			68,039			

000056

VV		3,59*(3,84+3,133)*2	"3.p - m.č. a3.18		50,066		
VV		-0,90*2,80			-2,520		
VV		3,59*(4,14+1,808+3,433+1,783+1,35)	"m.č. a3.02		44,925		
VV		-0,90*2,80			-2,520		
VV		Mezisosoučet			89,951		
VV		Součet			157,990		
86	K	612612112	Matný, transparentní, uzavírací, vodovzdorný nátěr vnitřních stěn a stropů z pohledového betonu	m2	514,564	46,10	23 721,40
VV		viz půdorys 0.p					
VV		viz pozn.08					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		3,25*(1,46+5,33+3,11)	"m.č.a0.01		32,175		
VV		-(0,60*1,97+0,90*1,97)	"odpočet otvorů		-2,955		
VV		Mezisosoučet			29,220		
VV		3,25*(4,80+3,11+4,50+1,46)	"a0.1a, a0.1b		45,078		
VV		-0,60*1,97	"odpočet otvorů		-1,182		
VV		0,15*(0,70+2,02*2)	"přípočet ostění		0,711		
VV		Mezisosoučet			44,607		
VV		3,25*4,035	"m.č. a0.04		13,114		
VV		3,25*(3,715+1,345)	"m.č. a0.10		16,445		
VV		Mezisosoučet			29,559		
VV		3,25*(5,80+3,11*2)	"m.č. a0.30		39,065		
VV		-(0,90*1,97+0,80*1,97)			-3,349		
VV		Mezisosoučet			35,716		
VV		3,25*(1,66+3,11)	"m.č. a0.31		15,503		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		Mezisosoučet			13,927		
VV		3,25*1,50	"m.č. a0.32a		4,875		
VV		3,25*3,07	"m.č. a0.33		9,978		
VV		Mezisosoučet			14,853		
VV		viz půdorys 1.p					
VV		viz pozn.08					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		3,25*18,371	"m.č. a1.01, a1.01b		59,706		
VV		-16,995*2,325			-39,513		
VV		Mezisosoučet			20,193		
VV		3,25*(4,80*2+3,11)	"m.č. a1.01a		41,308		
VV		-2,195*1,10			-2,415		
VV		3,25*4,035	"m.č. a1.04		13,114		
VV		Mezisosoučet			52,007		
VV		viz půdorys 2.p					
VV		viz pozn.08					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		3,25*(5,356+12,915)	"m.č. a2.01, a2.01b		59,381		
VV		3,25*(4,80+5,09+0,655)	"m.č. a2.01a		34,271		
VV		3,25*2,785	"m.č. a2.04		9,051		
VV		Mezisosoučet			102,703		
VV		viz půdorys 3.p					
VV		viz pozn.05					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		3,29*(5,356+3,11)	"m.č. a3.01		27,853		
VV		1,10*1,46	"zábradlí		1,606		
VV		-0,80*1,97			-1,576		
VV		3,29*(4,80+5,09+0,655)	"m.č. a3.01a		34,693		
VV		1,35*1,46	"zábradlí		1,971		
VV		3,29*4,035	"m.č. a3.04		13,275		
VV		3,29*1,18	"m.č. a3.05		3,882		

VV		3,29*2,86	"m.č. a3.07		9,409		
VV		Mezisoučet			91,113		
VV		1,50*3,11*3	"mezipodesty schodiště		13,995		
VV		1,46*3,45*2*3	"ramena schodiště ze spodu		30,222		
VV		Mezisoučet			44,217		
VV		stropy					
VV		3,00*3,00	"m.č. a0.25 - viz pozn. 23		9,000		
VV		3,70*2,30	"m.č. a1.17a - viz pozn. 15		8,510		
VV		6,313*3,00	"m.č a1.18 - viz pzn. 21		18,939		
VV		Součet			514,564		
87	K	62220	Všeobecně k fasádě F1		0,000		0,00

Poznámka k položce:

podklad: Podklad vhodný pro ETICS musí být vyzrálý, bez prachu, mastnot, zbytků odběňovacích a odformovacích prostředků, výkvětů, puchýřů a odlupujících se míst, biotického napadení a aktivních trhlin v ploše. Podklad pro ETICS nesmí vykazovat výrazně zvýšenou ustálenou vlhkost, ani nesmí být trvale zvlhčován. Doporučuje se průměrná soudržnost podkladu nejméně 200 kPa s tím, že nejmenší jednotlivá přípustná hodnota musí být alespoň 80 kPa. Pro zateplovací systém připevněný k podkladu pomocí lepicí hmoty a hmoždinek je maximální hodnota odchylky od rovinnosti 20mm/m.

poznámka: - vrstvy 2-5 jsou provedeny v systému ETICS - součástí ceny fasády je provedení a předložení statického posouzení skladby na zatížení tepelné izolace keramickými pásky od vlastní hmotnosti a sání větru vypracovaného autorizovaným statikem - teplota okolního vzduchu i povrchová teplota podkladu pro montáž ETICS nesmí klesnout pod +5 °C, při zpracování lepicích hmot a omítek je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, silnému větru, dešti a zajistit pozvolné přirozené vysychání a vyzrání zpracovaných hmot, podmínky pro zpracování jednotlivých materiálů je nutné dodržet dle příslušných materiálových technických listů výrobce systému - součástí skladby fasády je veškerý spojovací, kotevní a pomocný materiál, a to zejména zakládací lišty, ukončovací výztužné profily, výztužení hran, speciální ukončovací a začíšťovací profily, včetně spojek a podložek.

88	K	62220002	F1 Montáž keramických obkladových pásek na zateplovacím systému vč. spárování	m2	1 168,000	690,90	806 971,20
----	---	----------	---	----	-----------	--------	------------

Poznámka k položce:

1- obklad bude proveden v dilatačních celcích o celkové ploše max 16m2 (max. poměr 3:4), spáry mezi jednotlivými dilatačními celky budou tmeleny trvale pružným tmelem v černé barvě odolným povětrnostním vlivům, hmotnost vč. lepidla a spárování max. 45 kg/m2, certifikované dle ČSN EN 14411  
2 - lepidlo: flexibilní lepidlo vyvinuté speciálně pro lepení cihlových pásek, v černé barvě, po vytvrdnutí je lepidlo mrazuvzdorné

VV		viz tabulka skladeb fasád a střech					
VV		1 - keramické obkladové pásky 215/65mm - 25mm					
VV		2 - mrazuvzdorné lepidlo na obkladové pásky - 3mm					
VV		3 - základní vrstva s armovací tkaninou - 2mm					
VV		4 - tepelná izolace z EPS 220mm					
VV		5 - lepidlo					
VV		do úrovně 0,5m nad terénem bude EPS nahrazeno XPS					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		1168,00			1 168,000		
89	M	59623	pásek obkladový keramický 215/65mm, tl. 23 - 25mm	m2	1 284,800	773,81	994 191,09

PP			pásek obkladový keramický 215/65mm, tl. 23 - 25mm				
----	--	--	---	--	--	--	--

000057

Poznámka k položce:  
 ražené keramické licové pásy s ruční strukturou v antracitovém odstínu, pohledový rozměr pásu 215x65mm, tl. 23-25mm,  
 spotřeba 58ks/m2, mrazuvzdornost 25, pevnost 30MPa,  
 nasákavost <15%, pro veškeré rohy fasády budou použity rohově tvarovky, není přípustné vyskládat rohy z rovných pásků,  
 spárovací hmota černé barvy, mrazuvzdorná, obklad  
 bude proveden v dilatačních celcích o celkové ploše max 16m2 (max. poměr 3:4), spáry mezi jednotlivými dilatačními celky  
 budou tmeleny trvale pružným tmelem v černé barvě odolným  
 povětrnostním vlivům, hmotnost vč. lepidla a spárování max. 45 kg/m2, certifikované dle ČSN EN 14411

VV viz tabulka skladeb fasád a střešch

VV xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

VV 1168,00\*1,10

1 284,800

90	K	622200002.1	F1 M+D zateplovacího systému z expandovaného polystyrenu (EPS) tl. 220mm /provedení viz pozn. k položce/	m2	1 168,000	558,13	651 895,84
----	---	-------------	--	----	-----------	--------	------------

Poznámka k položce:  
 3 - armovací vrstva: pancéřované skleněná síťovina určená pro zateplovací systémy se zvýšenou pevností, hmotnost 314g/m2, odolná alkalickému prostředí, síťovina je vlepena do základní vrstvy tvořené hmotou na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad  
 4 - tepelná izolace: tepelně izolační desky z expandovaného polystyrenu (EPS); součinitel tepelné vodivosti lambda=0,039 [W / m K] dle ČSN EN 13164, pevnost v tlaku při 10% stlačení větší jak 70kPa dle ČSN EN 826; třída reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1, izolace je kotvena pomocí min. 8ks kotev/m2 s minimální hloubkou kotvení do betonu 60mm, ke kotvení použít rámové hmoždinky SCLR 10x290T a šroubovací talířové kotvy DT/10s průměrem šroubu min.7mm, talířové kotvy a hmoždinky s Evropským technickým schválením podle jednotné evropské směrnice ETAG 014, kotvení se provádí přes armovací síťovinu do úrovně 0,5m nad terénem bude tepelná izolace nahrazena izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS)  
 5 - lepidlo: tepelná izolace je plnoplošně lepena na nosnou železobetonovou konstrukci lepicí flexibilní hmotou na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad

VV viz tabulka skladeb fasád a střešch

VV 3 - základní vrstva s armovací tkaninou - 2mm

VV 4 - tepelná izolace z EPS 220mm

VV 5 - lepidlo

VV do úrovně 0,5m nad terénem bude EPS nahrazeno XPS

VV xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

VV 1168,00

1 168,000

91	K	622200002.2	F1.1 M+D zateplovacího systému z expandovaného polystyrenu (EPS) tl. 220mm vč. povrchové úpravy /provedení viz pozn. k položce/	m2	92,000	667,62	61 421,04
----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

Poznámka k položce:

1 - organická fasádní probarvená omítka zrnitostí Zmm obsahující vlákna zabraňující mikrotrhlínám, s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti sd<0,2m (EN ISO 7783-2), červená (příplatkový odstín), stěny v atřích a atika u SO.01 barva šedá, konkrétní odstíny určí na základě vzorkování architekt (atelier-r)

2, 7 - penetrace: mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností

3 - stěrková hmota: vyhlazovací stěrková malta bez smrštění s nízkým elastickým modulem pro finální úpravu zateplovacích systémů

4 - síťovina: do stěrkové hmoty na vrstvě tepelné izolace bude použita armovací síťovina s apretací proti zásadám, s gramáží min. 155g/m<sup>2</sup> a pevností v tahu min1750N/50mm dle ČSN EN 1349, armovací vrstva se síťovinou nesmí při 2% protožení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny

5 - tepelná izolace: tepelné izolační desky z expandovaného polystyrenu (EPS); součinitel tepelné vodivosti = 0,039W/mK dle ČSN EN 13164, pevnost v tlaku při 10% stlačení větší jak 70kPa dle ČSN EN 826; třída reakce na oheň E dle ČSN EN

13501-1, izolace je kotvena pomocí min. 8ks kotev/m<sup>2</sup> s minimální hloubkou kotvení do betonu 60mm, ke kotvení použít

rámové hmoždinky SCLR 10x290T a šroubovací talířové kotvy DT/10s průměrem šroubu min.7mm, talířové kotvy a hmoždinky s Evropským technickým schválením podle jednotné evropské

směrnice ETAG 014, kotvení se provádí přes armovací síťovinu

do úrovně 0,5m nad terénem bude tepelná izolace nahrazena

izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) před provedením izolace je nutné na fasádu instalovat trubkování pro vedení

bleskosvodu

- lepidlo: tepelná izolace je plnoplošně lepena na nosnou

železobetonovou konstrukci lepicí flexibilní hmotou na bázi

anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad; flexibilní

polymercementový lepicí a stěrkový tmel se zvýšenou

elasticitou a přilnavostí, mrazuvzdorná směs

podklad: Podklad vhodný pro ETICS musí být vyzrálý, bez

prachu, mastnot, zbytků odbědňovacích a odformovacích

prostředků, výkvětů, puchýřů a odlupujících se míst, biotického

napadení a aktivních trhlin v ploše. Podklad pro ETICS nesmí

viz tabulka skladeb fasád a střeš

1 - organická probarvená omítka zrnitostí Zmm

2 - penetrační nátěr

3 - stěrková hmota

4 - základní vrstva s armovací tkaninou

5 - tepelná izolace z EPS 220mm

5 - lepidlo

7 - penetrační nátěr

do úrovně 0,5m nad terénem bude EPS nahrazeno XPS

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

92,00

92,000

92	K	622200002.3	F2 M+D zateplovacího systému z expandovaného polystyrenu (EPS) tl. 100mm vč. povrchové úpravy /provedení viz pozn. k položce/	m2	64,000	531,79	34 034,56
----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

000059

Poznámka k položce:

1 - organická fasádní probarvená omítka zrnitosti 2mm obsahující vlákna zabraňující mikrotrhlínám, s přísadou proti plísním a řasám, ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy omítky musí být vzhledem k zajištění paropropustnosti sd<0,2m (EN ISO 7783-2), červená (příplatkový odstín), stěny v atriích a atika u SO.01 barva šedá, konkrétní odstíny určí na základě vzorkování architekt (atelier-r)

2, 7 - penetrace: mikroporézní penetrační a fixační prostředek na vodní bázi s výbornou penetrační schopností

3 - stěrková hmota: vyhlazovací stěrková malta bez smrštění s nízkým elastickým modulem pro finální úpravu zateplovacích systémů

4 - síťovina: do stěrkové hmoty na vrstvě tepelně izolace bude použita armovací síťovina s opretací protí zásadám, s gramáží min. 155g/m2 a pevností v tahu min1750N/50mm dle ČSN EN 1349, armovací vrstva se síťovinou nesmí při 2% protažení dle ETAG 004 vykazovat žádné trhliny

5 - tepelná izolace: tepelně izolační desky z expandovaného polystyrenu (EPS); součinitel tepelné vodivosti = 0,039W/mK dle ČSN EN 13164, pevnost v tlaku při 10% stlačení větší jak 70kPa dle ČSN EN 826; třída reakce na oheň E dle ČSN EN 13501-1, izolace je kotvena pomocí min. 8ks kotev/m2 s minimální hloubkou kotvení do betonu 60mm, ke kotvení použít

rámové hmoždinky SCLR 10x290T a šroubovací taliřové kotvy DT/10s průměrem šroubu min.7mm, taliřové kotvy a hmoždinky s Evropským technickým schválením podle jednotné evropské směrnice ETAG 014, kotvení se provádí přes armovací síťovinu do úrovně 0,5m nad terémem bude tepelná izolace nahrazena izolací z extrudovaného polystyrenu (XPS) před provedením izolace je nutné na fasádu instalovat trubkování pro vedení bleskosvodu

- lepidlo: tepelná izolace je plnoplošně lepena na nosnou železobetonovou konstrukci lepicí flexibilní hmotou na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad; flexibilní polymercementový lepicí a stěrkový tmel se zvýšenou elasticitou a přilnavostí, mrazuvzdorná směs podklad: Podklad vhodný pro ETICS musí být vyzrálý, bez prachu, mastnot, zbytků odbedňovacích a odformovacích prostředků, výkvětů, puchýřů a odlupujících se míst, biotického napadení a aktivních trhlin v ploše. Podklad pro ETICS nesmí

viz tabulka skladeb fasád a střeš

1 - organická probarvená omítka zrnitosti 2mm

2 - penetrační nátěr

3 - stěrková hmota

4 - základní vrstva s armovací tkaninou

5 - tepelná izolace z EPS 220mm

5 - lepidlo

7 - penetrační nátěr

do úrovně 0,5m nad terémem bude EPS nahrazeno XPS

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

64,00

64,000

93	K	622300001	F3 M+D Dřevěný fasádní obklad s provětrávanou vzduch. mezerou a tepelnou izolací	m2	20,400	3 177,55	64 822,02
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

090000



Poznámka k položce:

1 - dřevěný fasádní obklad: svisle orientovaná dřevěná prkna sibiřského modřínu profilu rhombus 93x20mm, kvalita A (suky, zmodráni, hniloba, napadení jmelím jsou nepřipustné....), prkna jsou provedena vždy v jedné délce na daný segment (dle výšky sousedního okna) a ze zadní strany jsou šrobována (skrytě) pomocí nerezových šroubů na nerezové pásovině profilu 50/5mm ve vzdálenosti pásovin max.800mm, u každého segmentu je jedna pásovina orientovaná diagonálně pro zavětrování, kovové profily jsou opatřeny černým nátěrem vhodným do exteriéru, mezera mezi jednotlivými prky je 5mm pro zajištění provětrávání za obkladem, prkna jsou opatřena vícenásobným vytvrzujícím nátěrem olejovým voskem zajišťujícím odolnost proti povětrnostním vlivům, matný, transparentní; po obvodu obkladu je každá segment lemován hliníkovým L profilem kotveným do vynášecího dřevěného roštu, povrchová úprava profilu eloxováním do antracitového odstínu

2 - vzduchová mezera: mezera je tvořena svislými vynášecími profily, ke kterým je z vnější strany přes prostor spár mezi obkladovými prky kotvený celý segment dřevěného obkladu, smrková lat' 45x60mm ošetřena impregnací zajišťující dlouhodobou odolnost proti plísním a škůdcům

3 - difúzní fólie: kontaktní difúzně otevřená fólie lehkého typu plnící funkci pojistné hydroizolace skládané fasády; vrstvy fasády jsou tímto chráněny před pronikáním vody, sněhu, případně před vodou kondenzující na vnitřním povrchu pohledové vrstvy; pevnost v tahu v podélném/příčném směru (tolerance) 260/160 (±39/±24) N/50mm dle EN 12311-1; odolnost proti protržení v podélném/příčném směru (tolerance) 120/140 (±18/±21) N dle ČSN EN 12310-1; faktor difúzního odporu 225 (±23)m dle EN 1931; reakce na oheň třídy E dle EN 13501-1;

černá barva, difúzní fólie je přelepena přes vynášecí nerezové konzoly proti vniknutí vlhkosti do tepelné izolace, difúzní fólie je po obvodu každého segmentu zakončena na lemujícím Lprofilu  
4 - tepelná izolace: tepelně izolační desky na bázi hydrofobizované minerální plsti; součinitel tepelné vodivosti 0,035W/mK dle ČSN EN 12667; třída reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1; faktor difúzního odporu 1,0 dle ČSN EN 12086; rozměrová stabilita při (70±2) °C DS(T+) 1% dle ČSN EN 1604;

- VV viz tabulka skladeb fasád a střech
- VV 1 - dřevěný fasádní obklad
- VV 2 - provětrávaná vzduch. mezera/svislé vynášecí profily+vodorovná pásovina
- VV 3 - difúzní fólie
- VV 4 - tepelná izolace z minerálních vláken/nerezové konzoly pro vynesení roštu
- VV do úrovně 0,5m nad teréнем bude EPS nahrazeno XPS
- VV xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- VV 20,40

					20,40		
94	K	622612101	Ochranný nátěr vnějších stěn z pohledového betonu - bezbarvý matný, uzavírací, hydrofobní	m2	100,000	46,10	4 610,00
	PP		bezbarvý transparentní matný hydrofobní nátěr na beton vhodný do exteriéru, odolný povětrnostním vlivům				
	VV		tabulka skladeb fasád a střech				
	VV		100,00 "opěrná stěna - skladba X4		100,000		
95	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,718	2 015,19	1 446,91 CS ÚRS 2015 01
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25				
	P		Poznámka k položce: mazanina bude provedena z betonu C20/25. Následně po vytvrdnutí podlahy musí být nařezány dilatační spáry z důvodu zamezení vzniku trhlin vlivem smršťovacího napětí. Spáry se vyplní pryžovým profilem nebo polyuretanovým tmelem. Podlahu nařezat v rastru cca 4,0x4,0m do 1/3 výšky desky pro vytvoření předem definovaných smršťovacích spar. Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot. Mazanina je provedena ve spádu 1% ke vpusti				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		viz legendy místností				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		0,059*12,17 "skladba PD.1		0,718		
96	K	631311123	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	7,965	1 828,33	14 562,65 CS ÚRS 2015 01

	PP	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15					
	VV	podklad. beton pod OS1 - viz řez b-b					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	0,10*3,229*2,30			0,743		
	VV	0,10*0,50*2,579			0,129		
	VV	0,10*1,60*0,702			0,112		
	VV	0,10*2,00*(18,018+9,386)			5,481		
	VV	0,10*1,50*10,00			1,500		
	VV	Součet			7,965		
97	K	631311135.1	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XA2	m3	131,135	2 015,19	264 261,94
	PP	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25 XA2					
	VV	podkladní beton. mazanina - viz statika - podkl. beton					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	0,15*31,78*22,35	"-3,86 až -3,71		106,542		
	VV	-0,15*0,60*(5,40+5,40)	"odpočet základ pasů ZP 1		-0,972		
	VV	-0,15*0,60*3,00	"ZP 2		-0,270		
	VV	-0,15*0,45*6,00	"ZP3		-0,405		
	VV	-0,15*2,15*2,00	"odpočet výzahu		-0,645		
	VV	0,15*2,50*2,35	"připočet pod výtahem		0,881		
	VV	Mezisoučet			105,131		
	VV	0,15*1,00*0,81	"u opěr. stěny OS-2 - viz řez a-a		0,122		
	VV	0,15*1,80*19,941			5,384		
	VV	0,15*1,80*3,07	"dtto - řez c-c		0,829		
	VV	0,15*1,11*1,08			0,180		
	VV	Mezisoučet			6,515		
	VV	po patou opěr. zdo OS1 + drenáž - viz řezy a-a, b-b					
	VV	0,15*3,70*25,061			13,909		
	VV	0,15*1,23*1,11			0,205		
	VV	0,15*2,90*1,56			0,679		
	VV	0,15*1,40*8,919			1,873		
	VV	0,15*1,65*4,378			1,084		
	VV	0,15*1,00*1,647			0,247		
	VV	svisle - viz řez b-b					
	VV	0,15*0,62*(10,169+5,875)			1,492		
	VV	Mezisoučet			19,489		
	VV	Součet			131,135		
98	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,947	278,24	2 767,65   CS ÚRS 2015 01
	PP	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV	svisle - viz řez b-b					
	VV	0,62*(10,169+5,875)			9,947		
99	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	9,947	57,62	573,15   CS ÚRS 2015 01
	PP	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
100	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	6,246	16 875,60	105 405,00   CS ÚRS 2015 01
	PP	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV	statika - viz podkl. beton - výztuž					
	VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	6135,30/1000			6,135		
	VV	Mezisoučet			6,135		
	VV	12,17*7,90*1,15/1000	"skladba PD.1 - 100/100 x 8mm		0,111		
	VV	Součet			6,246		
101	K	632441110	Potěr anhydritový tl. přes 45 do 50mm 30Mpa, vč. dilatací	m2	315,020	228,85	72 092,33
	PP	anhydritová mazanina 30Mpa, složení výrobku je jemnozrné kamenivo frakce 0 - 4mm, pojivo na bázi síranu vápenatého, chemické přísady ovlivňující vlastnosti čerstvé i zatvrdlé směsi, voda. Pevnost v tlaku 30Mpa.					

Poznámka k položce:

Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot, vyvýšenin a hrbolů. Veškeré svisté konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5mm, u vytápěných potěrů minimální tloušťka dilatační pásky 10 mm. Dilatace v ploše litého potěru se u vytápěných potěrů provádí v ploše do 300 m2, v poměru stran místnosti max 3:1. Dilataci jsou myšleny spáry v potěru, které procházejí celou jeho tloušťkou.

VV		viz tabulka podlah				
VV		viz legendy místností				
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV		56,80+39,41+56,80+62,93	"skladba PE.1		215,940	
VV		34,33+32,21+3,66+28,88			99,080	
VV		Součet			315,020	
102	K	632441115	Potěr anhydritový tl 55 do 60 mm 25Mpa vč. dilataci	m2	639,340	246,96 157 891,41
PP			anhydritová mazanina 25Mpa, složení výrobku je jemnozrné kamenivo frakce 0 - 4mm, pojivo na bázi síranu vápenatého, chemické přísady ovlivňující vlastnosti čerstvé i zatvrdlé směsi, voda. Pevnost v tlaku 25MPa.			
P			Poznámka k položce: Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot, vyvýšenin a hrbolů. Veškeré svisté konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5mm, u vytápěných potěrů minimální tloušťka dilatační pásky 10 mm. Dilatace v ploše litého potěru se u vytápěných potěrů provádí v ploše do 300 m2, v poměru stran místnosti max 3:1. Dilataci jsou myšleny spáry v potěru, které procházejí celou jeho tloušťkou.			
VV		viz tabulka podlah				
VV		viz legendy místností				
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV		30,69+32,93+3,39+30,11	"skladba PA.1 - tl. 60mm		97,120	
VV		14,40+14,40+182,51+61,72			273,030	
VV		27,49+37,64+4,08			69,210	
VV		Mezisoučet			439,360	
VV		4,60+11,60+2,72+10,23+3,10	"skladba PB.1 - tl. 60mm		32,250	
VV		1,60+3,25+5,43+3,86			14,140	
VV		Mezisoučet			46,390	
VV		4,60+11,60+2,35+10,23+4,60	"skladba PB.4 - tl. 55mm		33,380	
VV		11,60+2,35+9,94+8,66+4,75			37,300	
VV		11,60+2,35+10,23			24,180	
VV		Mezisoučet			94,860	
VV		18,22	"skladba PB.7 - tl. 55mm		18,220	
VV		10,30	"skladba PC.1 - tl. 55mm		10,300	
VV		16,78+13,43	"skladba PF.1 - tl. 57mm		30,210	
VV		Mezisoučet			58,730	
VV		Součet			639,340	
103	K	632441115.1	Potěr anhydritový tl 55 do 60 mm 30Mpa, vč. dilataci	m2	1 636,000	251,08 410 766,88
PP			anhydritová mazanina 30Mpa, složení výrobku je jemnozrné kamenivo frakce 0 - 4mm, pojivo na bázi síranu vápenatého, chemické přísady ovlivňující vlastnosti čerstvé i zatvrdlé směsi, voda. Pevnost v tlaku 30MPa.			
P			Poznámka k položce: Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot, vyvýšenin a hrbolů. Veškeré svisté konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5mm, u vytápěných potěrů minimální tloušťka dilatační pásky 10 mm. Dilatace v ploše litého potěru se u vytápěných potěrů provádí v ploše do 300 m2, v poměru stran místnosti max 3:1. Dilataci jsou myšleny spáry v potěru, které procházejí celou jeho tloušťkou.			
VV		viz tabulka podlah				
VV		viz legendy místností				
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV		44,18+44,15+89,33+18,46	"skladba PA.2 - tl. 55mm		196,120	
VV		136,04+20,59+71,51			228,140	
VV		13,05+17,91+8,29+12,58+11,66			63,490	
VV		11,60+17,25+31,46+30,71+12,45			103,470	
VV		24,64+3+11,83+23,65+24,27+12,80			146,470	

000063

VV		9,69+11,16+10,29+36,78+9,18+12,04			89,140		
VV		22,90+5,05+12,27+6,84+18,70+3,57			69,330		
VV		12,03+17,65+18,08+12,22*3+13,71			98,130		
VV		Mezisoučet			994,290		
VV		16,97+20,90	"skladba PB.2 - tl. 60mm		37,870		
VV		Mezisoučet			37,870		
VV		4,28+45,20+120,81+7,52+16,80	"skladba PF.3 - tl. 57mm		194,610		
VV		40,31+174,21+13,24+16,66+154,20+10,61			409,230		
VV		Mezisoučet			603,840		
VV		Součet			1 636,000		
104	K	632441116	Potěr anhydritový tl přes 60 do 65 mm 25Mpa, vč. dilatací	m2	141,780	251,08	35 598,12
	PP		anhydritová mazanina 25Mpa, složení výrobku je jemnozrné kamenivo frakce 0 - 4mm, pojivo na bázi síranu vápenatého, chemické přísady ovlivňující vlastnosti čerstvé i zatvrdlé směsi, voda. Pevnost v tlaku 25MPa.				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot, vyvýšenin a hrbolů. Veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5mm, u vytápěných potěrů minimální tloušťka dilatační pásky 10 mm. Dilatace v ploše litého potěru se u vytápěných potěrů provádí v ploše do 300 m2, v poměru stran místnosti max 3:1. Dilataci jsou myšleny spáry v potěru, které procházejí celou jeho tloušťkou.</i>				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		viz legendy místnosti				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		141,78 "skladba PF.2 - tl. 62mm		141,780		
105	K	632441116.2	Potěr anhydritový tl přes 60 do 65 mm 30Mpa, vč. dilatací	m2	59,640	255,19	15 219,53
	PP		anhydritová mazanina 30Mpa, složení výrobku je jemnozrné kamenivo frakce 0 - 4mm, pojivo na bázi síranu vápenatého, chemické přísady ovlivňující vlastnosti čerstvé i zatvrdlé směsi, voda. Pevnost v tlaku 30MPa.				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot, vyvýšenin a hrbolů. Veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5mm, u vytápěných potěrů minimální tloušťka dilatační pásky 10 mm. Dilatace v ploše litého potěru se u vytápěných potěrů provádí v ploše do 300 m2, v poměru stran místnosti max 3:1. Dilataci jsou myšleny spáry v potěru, které procházejí celou jeho tloušťkou.</i>				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		viz legendy místnosti				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		17,03+21,60+10,69+10,32 "skladba PB.5 - tl. 65mm		59,640		
106	K	632441118	Potěr anhydritový tl přes 70 do 75 mm 25Mpa, vč. dilatací	m2	8,560	263,42	2 254,88
	PP		anhydritová mazanina 25Mpa, složení výrobku je jemnozrné kamenivo frakce 0 - 4mm, pojivo na bázi síranu vápenatého, chemické přísady ovlivňující vlastnosti čerstvé i zatvrdlé směsi, voda. Pevnost v tlaku 25MPa.				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Vrstva podkladního betonu pro finální nášlapnou vrstvu musí být před jejím nanášením čistá, suchá, zbavená veškerých mechanických nečistot, vyvýšenin a hrbolů. Veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 5mm, u vytápěných potěrů minimální tloušťka dilatační pásky 10 mm. Dilatace v ploše litého potěru se u vytápěných potěrů provádí v ploše do 300 m2, v poměru stran místnosti max 3:1. Dilataci jsou myšleny spáry v potěru, které procházejí celou jeho tloušťkou.</i>				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		viz legendy místnosti				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		5,44+1,77+1,35 "skladba PB.8 - tl. 75mm		8,560		
107	K	632450100	Samonivelační stěrka na betonové konstrukce tl. 17mm	m2	16,500	479,02	7 903,83
	PP		Samonivelační stěrka na betonové konstrukce tl. 17mm				
	VV		mezipodesty schodiště				
	VV		5,50+5,50+5,50 "skladba PF.S		16,500		
108	K	632453360	Cementový potěr 25MPa tl do 60 mm, vhodný pro podlahové vytápění	m2	14,290	312,82	4 470,20
	PP		Litý potěrový materiál na bázi cementu, vhodný pro podlahové vytápění, rovinatost 2mm/2m, vhodné do vlhkých provozů (zde není možné použít anhydrit), bez použití výztuže, pevnost v tlaku 25MPa				

Poznámka k položce:

Veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 10mm, první 3 dny je potřeba zabránit nerovnoměrnému vysychání potěru průvanem, slunečním zářením, lokálním zdrojem tepla, tj. utěsněním okenních a dveřních otvorů, popř. jiných prostupů, přistíněním velkých oken tmavou folií, zabránění komínovému efektu u výtahových šachet apod. V místě sprchových koutů bude podlaha snížena o 10mm oproti prostoru před sprchovými kouty a spádována od této hodnoty 1% spádem směrem k odvodňovacím žlábkům. Snížení mezi prostorem před sprchami a počátkem spádu bude řešen pomocí nerezové přechodové lišty.

VV		viz tabulka podlah					
VV		viz legendy místností					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		14,29	"skladba PG.1 - tl. 55mm		14,290		
109	K	632453381	Cementový potěr 25MPa tl do 70 mm, vhodný pro podlahové vytápění	m2	57,440	321,05	18 441,11
PP			Litý potěrový materiál na bázi cementu, vhodný pro podlahové vytápění, rovinnost 2mm/2m, vhodné do vlhkých provozů (zde není možné použít anhydrit), bez použití výztuže, pevnost v tlaku 25MPa, veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 10mm, první 3 dny je potřeba zabránit nerovnoměrnému vysychání potěru průvanem, slunečním zářením, lokálním zdrojem tepla, tj. utěsněním okenních a dveřních otvorů, popř. jiných prostupů, přistíněním velkých oken tmavou folií, zabránění komínovému efektu u výtahových šachet apod. Poznámka k položce: V místě sprchových koutů bude podlaha snížena o 10mm oproti prostoru před sprchovými kouty a spádována od této hodnoty 1% spádem směrem k odvodňovacím žlábkům. Snížení mezi prostorem před sprchami a počátkem spádu bude řešen pomocí nerezové přechodové lišty.				
P							
VV		viz tabulka podlah					
VV		viz legendy místností					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		11,04+11,19+1,93	"skladba PB.3		24,160		
VV		11,25+11,35+5,42+5,26	"skladba PB.6		33,280		
VV		Součet			57,440		
110	K	632453391	Cementový potěr 25MPa tl do 75 mm, vhodný pro podlahové vytápění	m2	1,590	337,51	536,64
PP			Litý potěrový materiál na bázi cementu, vhodný pro podlahové vytápění, rovinnost 2mm/2m, vhodné do vlhkých provozů (zde není možné použít anhydrit), bez použití výztuže, pevnost v tlaku 25MPa, veškeré svislé konstrukce musí být odděleny od potěru dilatační páskou o minimální tloušťce 10mm, první 3 dny je potřeba zabránit nerovnoměrnému vysychání potěru průvanem, slunečním zářením, lokálním zdrojem tepla, tj. utěsněním okenních a dveřních otvorů, popř. jiných prostupů, přistíněním velkých oken tmavou folií, zabránění komínovému efektu u výtahových šachet apod. Poznámka k položce: V místě sprchových koutů bude podlaha snížena o 10mm oproti prostoru před sprchovými kouty a spádována od této hodnoty 1% spádem směrem k odvodňovacím žlábkům. Snížení mezi prostorem před sprchami a počátkem spádu bude řešen pomocí nerezové přechodové lišty.				
P							
VV		viz tabulka podlah					
VV		viz legendy místností					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		1,59	"skladba PB.9		1,590		
111	K	632481220	Separáční vrstva z PE fólie s přelepení spojů páskem	m2	2 885,830	8,23	23 750,38
PP			separační PE folie, jednotlivé díly folie budou přelepeny páskou a vytaženy u stěn do výšky 100mm, po dokončení podlahy budou přesahy odřezány				
VV		viz tabulka podlah					
VV		viz legendy místností					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		439,36	"skladba PA.1		439,360		
VV		994,29	"skladba PA.2		994,290		
VV		46,39	"skladba PB .1		46,390		
VV		37,87	"skladba PB.2		37,870		
VV		24,16	"skladba PB.3		24,160		
VV		94,86	"skladba PB.4		94,860		

VV	59,64	"skladba PB.5		59,640			
VV	33,28	"skladba PB.6		33,280			
VV	18,22	"skladba PB.7		18,220			
VV	8,56	"skladba PB.8		8,560			
VV	1,59	"skladba PB.9		1,590			
VV	10,30	"skladba PC.1		10,300			
VV	12,17	"skladba PD.1		12,170			
VV	315,02	"skladba PE.1		315,020			
VV	30,21	"skladba PF.1		30,210			
VV	141,78	"skladba PF.2		141,780			
VV	603,84	"skladba PF.3		603,840			
VV	14,29	"skladba PG.1		14,290			
VV	Součet			2 885,830			
112	K	634112127	Obvodová dilatace polystyrenovým páskem tl. 10mm	m	2 478,430	20,58	51 006,09
PP			Obvodová dilatace polystyrenovým páskem tl. 10mm				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			267,72+823,26+91,83+38,45		1 221,260		
VV			32,85+171,19+68,18+48,48		320,700		
VV			18,22+20,66+5,40+13,65+16,04		73,970		
VV			209,43+38,90+104,30+509,87		862,500		
VV			Součet		2 478,430		
113	K	63511215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhuťněním	m3	373,546	349,04	130 382,50   CS ÚRS 2015 01
PP			Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhuťněním ze štěrkopísku				
VV			pod podkl. beton mazaninu				
VV			0,49*31,78*22,35	"-4,35	348,039		
VV			-0,49*0,60*(5,40+5,40)	"odpočet základ pasů ZP 1	-3,175		
VV			-0,49*0,60*3,00	"ZP 2	-0,882		
VV			-0,49*0,45*6,00	"ZP3	-1,323		
VV			-0,49*2,50*2,33	"odpočet výzahu	-2,854		
VV			-0,49*0,60*0,60*29	"odpočet krčků pilot	-5,116		
VV			0,33*0,65*21,981	"rozšíření v ose 16 - viz ře a-a	4,715		
VV			0,36*0,70*(5,875+9,319)	"rozšíření u OS2	3,829		
VV			po patou opěr. zdo OS1 + drenáž - viz řezy a-a, b-b				
VV			0,20*5,00*25,061		25,061		
VV			0,20*1,75*8,919		3,122		
VV			0,20*2,00*4,378		1,751		
VV			0,20*1,15*1,647		0,379		
VV			Součet		373,546		
114	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	58,350	262,60	15 322,71   CS ÚRS 2015 01
PP			Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm				
VV			0.p - pozn. 37				
VV			xxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,50*(10,00+11,70+17,40+2,00)		20,550		
VV			0.p - pozn. 39				
VV			0,50*(3,20+9,50+5,90+3,60+1,10+1,50+19,60+19,20)		31,800		
VV			0,50*12,00		6,000		
VV			Součet		58,350		
115	K	637211123	Okapový chodník z betonových dlaždic 500/500mm tl 50 mm kladených do pískového lože	m2	58,350	424,77	24 785,33
VV			0.p - pozn. 37				
VV			xxxxxxxxxxxxxx				
VV			0,50*(10,00+11,70+17,40+2,00)		20,550		
VV			0.p - pozn. 39				
VV			0,50*(3,20+9,50+5,90+3,60+1,10+1,50+19,60+19,20)		31,800		
VV			0,50*12,00		6,000		
VV			Součet		58,350		





	VV	275,552				275,552			
129	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> s do 1,2 m v do 25 m	m <sup>2</sup>	1 834,786	18,42		33 796,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m						
	VV		1834,786		1 834,786				
130	K	943211112	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 25 m	m <sup>3</sup>	34,020	22,23		756,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> , výšky přes 10 do 25 m						
	VV		12,15*1,75*1,60 "výtah		34,020				
131	K	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	34,020	1,40		47,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek k cenám za půdorysnou plochu do 6 m <sup>2</sup>						
132	K	943211212	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 25 m za první a ZKD den použití	m <sup>3</sup>	1 360,800	1,48		2 013,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112						
	VV		34,02*40 "předpoklad 40dní		1 360,800				
133	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 10 m	m <sup>3</sup>	34,020	15,64		532,07	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m						
	VV		34,02		34,020				
134	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1 834,786	5,53		10 146,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken						
	VV		1834,786		1 834,786				
135	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	660 522,960	0,28		184 946,43	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111						
	VV		1834,786*360 "předpoklad 360dní		660 522,960				
136	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	1 834,786	6,59		12 091,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken						
	VV		1834,786		1 834,786				
137	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 729,428	29,64		51 260,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m pro podhledy ...						
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx						
	VV		(2133,25+319,13+430)*0,60		1 729,428				
138	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	3 307,616	32,10		106 174,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízeníových předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m						
	VV		23,761*3,49 "0.p		82,926				
	VV		33,07*23,50		777,145				
	VV		23,659*3,31 "1.p		78,311				
	VV		33,07*23,50		777,145				
	VV		23,601*3,31 "2.p		78,119				
	VV		33,07*23,50		777,145				
	VV		23,601*3,31 "3.p		78,119				
	VV		33,07*23,50		777,145				
	VV		-12,595*2,76 "odpočet střechy S3		-34,762				
	VV		-11,045*11,364 "odpočet terasy		-125,515				
	VV		11,045*11,364/3 "přípočet terasy		41,838				
	VV		Součet		3 307,616				
139	K	953-001	M+D Systém zachycení pádu a zadržovací systém určený pro údržbu ploch - kompletní provedení	kpl	1,000	58 188,72		58 188,72	
	PP		M+D Systém zachycení pádu a zadržovací systém určený pro údržbu ploch - kompletní provedení						
140	K	953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl 30 mm	m <sup>2</sup>	110,932	114,42		12 692,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrénových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 20 do 30 mm						
	VV		viz řez c-c - pozn. 08						
	VV		0,71*4,16 "pata opěr. stěny OS2		2,954				
	VV		3,365*6,32 "stěna - M3		21,267				

VV		Mezisoučet				24,221		
VV		dílatace mezi objekty SO.01 a SO.02						
VV		viz pozn. 36 v 0.p, 37 v 1.p, 27 v 2.p						
VV		0,55*3,50	"-4,26 až -3,71			1,925		
VV		11,31*10,256	"-3,71 až +7,60			115,995		
VV		-3,11*3,535				-10,994		
VV		-3,11*3,25*2				-20,215		
VV		Mezisoučet				86,711		
VV		Součet				110,932		
141	K	9536117	Schodišťový nosný prvek - vylamovací profil	m	9,000	428,06		3 852,54
PP			Schodišťový nosný prvek - vylamovací profil					
VV		9	"viz statika			9,000		
142	K	953800000	Požární ucpávka šířky 150mm	m	5,300	1 197,56		6 347,07
PP			Požární ucpávka šířky 150mm					
VV			mezi vrch ŽB stěny a trapézový plech					
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		5,30	"m.č. a3.01			5,300		
143	K	953800001	Požární ucpávka šířky 200mm	m	8,300	1 658,16		13 762,73
PP			Požární ucpávka šířky 200mm					
VV			mezi vrch ŽB stěny a trapézový plech					
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		8,30	"3.p - výtah			8,300		
144	K	953946111	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	3,843	8 820,00		33 895,26 CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t					
VV			statika - viz výkaz materiálu					
VV		3843,00/1000	"svislé příhradové ztužení			3,843		
145	M	140-X.1	1 svislé příhradové ztužení - uzavřené kruhové profily (trubky), montované do ztužidlových modulů skeletu	t	3,843	31 360,00		120 516,48
PP			1 svislé příhradové ztužení - uzavřené kruhové profily (trubky), montované do ztužidlových modulů skeletu, šroubové třecí připoje, ocel S355					
VV		3843,00/1000	"svislé příhradové ztužení			3,843		
146	K	953946121	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m	t	1,492	8 820,00		13 159,44 CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t					
VV			statika - viz výkaz materiálu					
VV		1202,00/1000	"skryté příčle SP 02 - S2			1,202		
VV		856,00/1000	"01 - ostatní prvky a části OK			0,856		
VV		-(123,90+405,50)*1,07/1000	"odpočetl lamel - viz staveb. část			-0,566		
VV			Součet			1,492		
147	K	953946131	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 1 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	38,432	8 820,00		338 970,24 CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 1 t					
VV			statika - viz výkaz materiálu					
VV		19757/1000	"skryté příčle SP 01 - S1			19,757		
VV		13573/1000	"skryté příčle SP 01 - K1			13,573		
VV		1968,00/1000	"skryté příčle SP 02 - K2			1,968		
VV		1178,00/1000	"skryté příčle K3			1,178		
VV		615,00/1000	"skrytá příčle SP 04 - S4			0,615		
VV		1341,00/1000	"spřažený průvlak PR 25			1,341		
VV			Součet			38,432		
148	K	953946133	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti přes 30 kg/m	t	2,930	8 820,00		25 842,60 CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž atypických ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti konstrukce přes 2,5 do 5 t					
VV			statika - viz výkaz materiálu					
VV		2930,00/1000	"obet. ocel. průvlak PR - HEB 400			2,930		
149	M	136-CB.1	SP 01-S1 skryté příčle zabetonované ve SD	t	19,757	32 340,00		638 941,38
PP			skryté příčle zabetonované ve SD - svařovaný nesymetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD, ocel S355					
VV		19757/1000	"skryté příčle střední část SP 01 - S1			19,757		
150	M	136-CB.2	SP 01-K1 skryté příčle (a konzoly) zabetonované ve SD	t	13,573	32 340,00		438 950,82

	PP		skryté příčle (a konzoly) zabetonované ve SD - svařovaný symetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD					
	VV		, ocel S355					
	VV	13573,00/1000	"skryté příčle koncová část SP 01 - K1			13,573		
151	M	136-CB.3	SP 02-S2 skryté příčle zabetonované ve SD	t	1,202	32 340,00		38 872,68
	PP		skryté příčle zabetonované ve SD - svařovaný nesymetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD, ocel S355					
	VV	1202,00/1000	"skryté příčle střední část SP 02 - S2			1,202		
152	M	136-CB.4	SP 02-K2 skryté příčle (a konzoly) zabetonované ve SD	t	1,968	32 340,00		63 645,12
	PP		skryté příčle (a konzoly) zabetonované ve SD - svařovaný symetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD, ocel S355					
	VV	1968,00/1000	"skryté příčle koncová část SP 02 - K2			1,968		
153	M	136-CB.5	K3 skryté příčle (a konzoly) zabetonované ve SD	t	1,178	32 340,00		38 096,52
	PP		skryté příčle (a konzoly) zabetonované ve SD - svařovaný symetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD, ocel S355					
	VV	1178,00/1000	"skrytá konzola - K3			1,178		
154	M	136-CB.6	SP 04-S4 skryté příčle zabetonované ve SD	t	0,615	32 340,00		19 889,10
	PP		skryté příčle zabetonované ve SD - svařovaný nesymetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD, ocel S355					
	VV	615,00/1000	"skrytá příčle - SP 04-S4			0,615		
155	M	136-CB.7	PR 25 skrytý průvlak v místech výškové změny SD	t	1,341	32 340,00		43 367,94
	PP		skrytý průvlak v místech výškové změny SD - svařovaný symetrický I-průřez z ocelových plechů, spřažený se SD, ocel S355					
	VV		+ navařovací trny SD1 - 19x150 - 320ks					
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
	VV	1341,00/1000	"spřažený průvlak - PR 25			1,341		
156	M	130-CB.8	PR-HEB 400 obetonovaný ocelový průvlak v ose 20, ve 3.np	t	2,930	32 340,00		94 756,20
	PP		obetonovaný ocelový průvlak v ose 20, ve 3.np - válcovaný H-průřez, ocel S355					
	VV	2930,00/1000	"průvlak - PR - HEB 400			2,930		
157	M	140-01	1 ostatní prvky a části OK - sekundární OK a samostatné prvky	t	0,290	32 340,00		9 378,60
	PP		1 ostatní prvky a části OK - sekundární OK a samostatné prvky					
	VV		, ocel S235					
	VV	856,00/1000	"01 - ostatní prvky a části OK			0,856		
	VV	-(123,90+405,50)*1,07/1000	"odpočetl lamel - viz staveb. část			-0,566		
	VV		Součet			0,290		
158	K	966080115	Bourání kontaktního zateplení z desek z minerální vlny tloušťky do 180 mm	m2	126,000	107,02		13 484,52 CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z desek z minerální vlny, tloušťky přes 120 do 180 mm					
	VV		provizorní fasády z projektu SO.02					
	VV	42,00	"skladba F8			42,000		
	VV	84,00	"skladba F9			84,000		
	VV		Součet			126,000		
159	K	966083020	Demontáž nosné ocelové konstrukce z profilů profilů Jackl 100/50/4 rozmístěných půdorysně po 1200mm vč. TI z minerál. vlnv tl. 100mm a roštu pro SDK	m2	42,000	181,10		7 606,20
	PP		Demontáž nosné ocelové konstrukce z profilů profilů Jackl 100/50/4 rozmístěných půdorysně po 1200mm vč. TI z minerál. vlnv tl. 100mm a roštu pro SDK					
	VV		provizorní fasády z projektu SO.02					
	VV	42,00	"skladba F8			42,000		
160	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	1,500	1 811,04		2 716,56 CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	VV		viz legenda stav. úprav					
	VV	0,25*5	"KA-02 - prostup stropem nad 0.p			1,250		
	VV	0,25	"KA-01 - prostup stropem nad 2.p			0,250		
	VV		Součet			1,500		
161	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,500	1 811,04		905,52 CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	VV		viz legenda stav. úprav					
	VV	0,25*2	"KA-03 - prostup stropem nad 1.p			0,500		
162	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	5,250	1 893,36		9 940,14 CS ÚRS 2015 01

0,00000

PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm					
VV		viz legenda stav. úprav					
VV		0,25*9 "KA-04 - prostup stropem nad 0.p			2,250		
VV		0,25*7 "KA-01 - prostup stropem nad 1.p			1,750		
VV		0,25*5 "KA-02 - prostup stropem nad 2.p			1,250		
VV		Součet			5,250		
163	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	4,000	2 140,32	8 561,28 CS ÚRS 2015 01
PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm					
VV		viz legenda stav. úprav					
VV		0,25*3 "KA-01 - prostup stropem nad 0.p			0,750		
VV		0,25 "KA-03 - prostup stropem nad 0.p			0,250		
VV		0,25*2 "KA-02 - prostup stropem nad 1.p			0,500		
VV		0,25*2 "KA-04 - prostup stropem nad 1.p			0,500		
VV		0,25*6 "KA-03 - prostup stropem nad 2.p			1,500		
VV		0,25*2 "KA-04 - prostup stropem nad 2.p			0,500		
VV		Součet			4,000		
164	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	0,250	2 304,96	576,24 CS ÚRS 2015 01
PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm					
VV		viz legenda stav. úprav					
VV		0,25 "0.p - KA-06			0,250		
165	K	977151132	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 450 mm do stavebních materiálů	m	29,000	4 856,88	140 849,52 CS ÚRS 2015 01
PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 400 do 450 mm					
VV		statika - viz výkr. pilotové pole, tech. zpráva					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		1,00*29			29,000		
166	K	981010000	Všeobecně k demolicím		0,000		0,00
PP		V rámci bouracích prací budou odstraněny všechny stávající rozvody VZT, kanalizace, vody topení vč. litinových radiátorů, elektroinstalací. Střešní krytina - asfaltové pásy					
167	K	981011713	Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním	m3	7 033,553	160,00	1 125 368,48 CS ÚRS 2015 01
PP		Demolice budov z monolitického nebo montovaného železobetonového skeletu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %					
VV		na úroveň -3,81					
VV		8,96*32,70*23,10 "-3,81 až +5,15			6 768,115		
VV		2,60*13,54*7,54 "+5,15 až +7,74			265,438		
VV		Součet			7 033,553		
168	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	189,873	500,00	94 936,50 CS ÚRS 2015 01
PP		Demolice konstrukcí objektů konstrukcí ze železobetonu					
VV		po úroveň -3,81 - demolice budovy					
VV		základové pásy					
VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx					
VV		0,70*2,19*3,60 "-6,00 až -3,81			5,519		
VV		0,70*1,525*3,35 "-5,335 až -3,81			3,576		
VV		0,40*1,525*0,65			0,397		
VV		0,70*1,465*2,60*2 "5,275 až -3,81			5,333		
VV		0,70*0,465*3,40*2 "-4,275 až -3,81			2,213		
VV		0,70*1,465*2,20 "-5,275 až -3,81			2,256		
VV		0,60*1,465*0,65			0,571		
VV		0,70*1,465*2,30			2,359		
VV		0,60*0,865*0,50 "-4,675 až -3,81			0,260		
VV		0,60*0,465*1,20 "-4,275 až -3,81			0,335		
VV		0,30*0,49*3,40*4 "-4,30 až -3,81			1,999		
VV		0,60*0,49*3,40			1,000		
VV		0,60*0,49*(3,40*2+1,00)			2,293		



VV	0,30*0,49*(3,40+1,50)		0,720
VV	0,45*0,49*(4,50*4+2,525)		4,526
VV	0,55*0,49*1,975		0,532
VV	0,30*0,465*(1,00+2,60*4)	"-4,275 až -3,81	1,590
VV	0,30*0,465*1,00		0,140
VV	0,60*0,465*1,00		0,279
VV	0,60*0,465*2,60*2		1,451
VV	0,30*0,465*(2,60+1,00)		0,502
VV	0,45*0,465*(1,00+1,50*5)		1,779
VV	0,40*0,19*(4,675+7,70+3,675)	"-4,00 až -3,81	1,220
VV	0,40*0,19*(3,025+7,45+0,40)		0,827
VV	0,40*0,19*(2,475+3,575+12,10*2)		2,299
VV	0,40*0,19*(10,05+2,00+6,10*2+3,95-1,10)		2,060
VV	0,60*0,49*(1,30+2,60+1,20)	"-4,30 až -3,81	1,499
VV	0,60*0,49*1,50		0,441
VV	0,60*0,49*4,05*2		2,381
VV	0,30*0,49*(3,65+3,45*4)		2,565
VV	0,30*0,49*(3,40+3,40)		1,000
VV	0,60*0,49*3,40*2		1,999
VV	0,30*0,49*3,40*2		1,000
VV	0,40*0,49*1,825		0,358
VV	0,60*0,49*1,825		0,537
VV	0,60*1,54*4,20	"-5,35 až -3,81	3,881
VV	0,40*1,54*1,75		1,078
VV	0,30*0,465*1,00*19		2,651
VV	0,60*0,465*1,00*7		1,953
VV	0,40*0,465*0,45		0,084
VV	Mezisosoučet		67,463
VV	0,60*2,10*2,10	"patka -5,35 až -4,75	2,646
VV	0,40*1,80*1,80	"dtto -4,75 až -4,35	1,296
VV	krčky stávajících sloupů		
VV	0,50*0,60*0,60*22		3,960
VV	0,50*0,75*0,60*5		1,125
VV	0,50*0,80*0,75		0,300
VV	0,50*1,00*1,00*2		1,000
VV	Mezisosoučet		10,327
VV	angl. dvorek		
VV	0,40*0,465*(18,30+0,80*4)	"stěny	3,999
VV	0,30*18,30*1,20	"dno	6,588
VV	Mezisosoučet		10,587
VV	0,60*1,50*(1,70+9,60+5,737)	"-5,35 až -3,85 - viz řez b	15,333
VV	0,30*1,30*(1,70+9,60+5,737)	"proměnitvá	6,644
VV	Mezisosoučet		21,977
VV	pí*(0,19)^2*2,20*33	"odbourání stávajících pilot	8,234
VV	ostatní konstrukce uvnitř budovy		
VV	0,30*1,29*(2,60+3,85)*2		4,992
VV	0,235*2,60*3,85		2,352
VV	1,465*1,50*1,20		2,637
VV	1,54*2,05*1,65		5,209
VV	1,24*1,30*1,50		2,418
VV	1,79*1,20*1,50		3,222
VV	0,69*1,30*0,65*2		1,166
VV	0,99*1,50*1,30		1,931
VV	1,99*1,70*1,80		6,089
VV	0,19*1,30*1,30		0,321
VV	0,19*4,50*2,50		2,138



VV	0,19*4,20*2,45		1,955
VV	0,19*1,50*1,50		0,428
VV	Mezisoučet		43,092
VV	venkovní schodiště - odhad		
VV	2,95*5,90*1,60		27,848
VV	-2,75*1,60*1,30		-5,720
VV	0,30*1,00*2,15	"-4,90 až -3,80	0,645
VV	0,30*2,075*1,80	"-4,90 až -2,825	1,121
VV	0,30*1,225*1,35	"-4,05 až -2,825	0,496
VV	0,30*1,10*2,15*2	"-3,55 až -2,45	1,419
VV	0,30*1,40*1,50	"-3,55 až -2,15	0,630
VV	0,30*2,075*1,35		0,840
VV	0,30*1,225*1,35		0,496
VV	0,30*1,10*2,40	"-2,20 až -1,10	0,792
VV	0,60*1,10*1,50*2		1,980
VV	0,30*1,10*(1,80+1,35)		1,040
VV	0,30*0,675*1,65*2		0,668
VV	0,225*2,10*(2,80*2+1,80)	"desky schodiště vč. stupňů	3,497
VV	0,225*1,50*2,00		0,675
VV	Mezisoučet		36,427
VV	Součet		189,873

D 997 Přesun sutě 749 255,99

169	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	3 437,530	15,00	51 562,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
170	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	30 937,770	11,00	340 315,47	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		3437,53*9 'Přepočtené koeficientem množství		30 937,770			
171	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	3 437,530	9,00	30 937,77	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
172	K	997013800	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	2 580,240	80,00	206 419,20	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		3437,53 "celková sut'		3 437,530			
	VV		-857,29 "odpočet směsné suti		-857,290			
	VV		Součet		2 580,240			
173	K	997013832	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	857,290	140,00	120 020,60	
	PP		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)					
	VV		předpoklad					
	VV		857,29		857,290			

D 998 Přesun hmot 928 278,25

174	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	3 875,739	239,51	928 278,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					

D PSV Práce a dodávky PSV 20 362 380,81

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 384 332,35

175	K	711112000	M+D Izolace proti zemní vlhkosti svislé asfaltovou hydroizolační stěrkou tl. 1,2mm	m2	97,000	316,93	30 742,21	
	PP		disperze asfaltů modifikovaných syntetickým kaučukem, vhodný pro nanášení na beton a pro povrchy v libovolném směru (nestéká ani při teplotě 120°C), při nízkých teplotách zachovává elasticitu do -30°C, odolný vůči povětrnostním vlivům a agresivním látkám obsažených v zemi, plošná hmotnost 1,3kg/m2, tl. 1,2mm					

000073

Poznámka k položce:  
součástí skladby hydroizolace spodní stavby je veškerý  
spojovací a kotevní materiál skladba bude provedena na  
svislou i vodorovnou část stěny

	VV		tabulka skladeb fasád a střeš				
	VV		97,00 "skladba X3		97,000		
176	K	711132200	izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše na suchu pásy nopovou folii - výška nopů 20mm	m2	398,000	152,29	60 611,42
	VV		tabulka skladeb fasád a střeš				
	VV		203,00+20,00 "skladba X1		223,000		
	VV		78,00 "skladba X2		78,000		
	VV		ochrana izolace paty opěr. stěny OS2				
	VV		97,00 "skladba X3		97,000		
	VV		Součet		398,000		
177	K	711461100	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií, dvojitý svar	m2	887,000	32,10	28 472,70
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií - dvojitý svar				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		887,00 "skladba Z1		887,000		
178	K	711462000	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií, dvojitý svar	m2	276,726	56,80	15 718,04
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé s přilepenou v plné ploše				
	VV		vč. spec. těsnící hmoty - viz pozn. k položce				
	VV		vč. dilatačního spoje - viz pozn. k položce				
	VV		viz skladba X1 + ostatní izolace nezateplené				
	VV		1,15*(2,15+2,00)*2 "výtah -4,86 až -3,71		9,545		
	VV		0,48*3,05 "výšková změna OS2		1,464		
	VV		0,71*3,16 "u OS2 - řez c-c		2,244		
	VV		0,41*23,20 "viz řez b-b - osa l		9,512		
	VV		0,39*32,65 "viz řez a-a - osa 20		12,734		
	VV		0,60*16,725 "viz řez b-b u osy g		10,035		
	VV		4,01*6,775 "viz řez b- OS2		27,168		
	VV		4,13*9,19 "OS2 u osy 16		37,955		
	VV		4,21*3,86 "OS2 - osa h		16,251		
	VV		4,50*6,00 "OS2 - osa 15		27,000		
	VV		4,61*(24,261-6,00) "dtto		84,183		
	VV		0,48*3,07		1,474		
	VV		1,00*(2,86+24,261) "na patě stěny OS2		27,121		
	VV		0,62*(10,169+6,025) "viz řez b-b		10,040		
	VV		Součet		276,726		
179	M	283221	hydroizolační fólie z vysokohustotního polyetylenu HDPE	m2	1 410,308	56,80	80 105,49
	PP		hydroizolační fólie z vysokohustotního polyetylenu HDPE určená pro realizaci povlakových hydroizolací podzemních konstrukcí a části staveb; vhodná jako izolace proti vlhkosti, tlakové a agresivní vodě a proti radonu. Fólie je odolná proti trvalému působení ropných produktů, motorových olejů, motorové nafty a proti motorovému benzínu. Fólie nesmí být trvale vystavena účinkům slunečního záření. tloušťka folie 1,0mm; nepropustnost kapalin menší než 2,0.10-6 m3/m2/den dle EN ISO 527; součinitel difúze radonu D - 1,8.10-11 m2.s-1 dle metodiky K124/02/95, dvojitý svar				
	P		Poznámka k položce: dle výsledků hydrogeologického průzkumu i zkušenosti ze stavby okolních objektů není úroveň základové spáry dotčena spodní vodou; vzhledem k umístění jednoho podlaží pod terémem je však třeba detaily provádět do prostředí lokální tlakové vody; v místě sloupů vzhledem k extrémní hodnotě kontaktního napětí bude hydroizolace vytažena na dřik sloupu a stažena objímkou (vše v tloušťce podlahy 110mm); v místě, kde hydroizolace prochází mezi základem a monolitickou stěnou nad níž je izolace perforována výztuží je třeba detail tohoto prostupu utěsnit speciální těsnící hmotou; v místě napojení na objekt SO.02 bude hydroizolace napojena na hydroizolaci objektu SO.02 pomocí dilatačního spoje umožňující vzájemný pohyb objektů				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		887,00*1,20 "skladba Z1		1 064,400		
	VV		276,726*1,25 "na ploše svislé		345,908		

VV		Součet			1 410,308		
180	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva podkladní	m2	887,000	11,52	10 218,24 CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovně V z textilií, vrstvy podkladní				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			887,00 "skladba Z1		887,000		
181	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná	m2	887,000	11,52	10 218,24 CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovně V z textilií, vrstvy ochranné				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			887,00 "skladba Z1		887,000		
182	M	693111	netkaná geotextilie na bázi 100% polypropylenu zpevněná vpichováním s gramáží 300g/m2	m2	2 040,100	16,46	33 580,05
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			887,00 "skladba Z1 - podkladní		887,000		
VV			887,00 "skladba Z1 - ochranná		887,000		
VV			Mezisosoučet		1 774,000		
VV			1774,00*0,15		266,100		
VV			Součet		2 040,100		
183	K	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva podkladní	m2	276,726	15,64	4 327,99 CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní				
VV			"výměra - viz izolace folií		276,726		
184	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	276,726	15,64	4 327,99 CS ÚRS 2015 01
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné				
VV			276,726 "výměra - viz izolace folií		276,726		
185	M	6931112	netkaná geotextilie na bázi 100% polypropylenu zpevněná vpichováním s gramáží 500g/m2	m2	664,142	20,58	13 668,04
VV			276,726 "svislá - podkladní		276,726		
VV			276,726 "svislá - ochranná		276,726		
VV			Mezisosoučet		553,452		
VV			553,452*0,20		110,690		
VV			Součet		664,142		
186	K	711493000	Penetrační vodou ředitelný pružný hydroizolační nátěr na akrylátové bázi vhodný pro svislou i vodorovnou izolaci	m2	259,915	21,40	5 562,18
PP			vodou ředitelný pružný hydroizolační nátěr na akrylátové bázi vhodný pro svislou i vodorovnou izolaci				
VV			paropropustný, vhodný pro svislou i vodorovnou hydroizolaci				
VV			na svislé i vodorovné plochy				
VV			- viz tabulka podlah				
VV			- viz půdorysy jednotlivých podlaží				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV			11,04+11,19+1,93 "skladba PB.3		24,160		
VV			2,40*(3,621+3,05)*2 "m.č. a0.09 - vytažení		32,021		
VV			-0,80*2,00		-1,600		
VV			2,40*(3,65+3,05)*2 "m.č. a0.11 - dtto		32,160		
VV			-0,80*2,00		-1,600		
VV			2,60*(1,827+1,00)*2 "m.č. a0.13a		14,700		
VV			-0,70*2,00		-1,400		
VV			Mezisosoučet		98,441		
VV			11,25+11,35+5,42+5,26 "skladba PB.6		33,280		
VV			2,60*(3,671+3,05)*2 "m.č. a1.09		34,949		
VV			-0,80*2,00		-1,600		
VV			2,60*(3,701+3,05)*2 "m.č. a1.11		35,105		
VV			-0,80*2,00		-1,600		
VV			2,60*(2,70+1,992+0,50)*2 "m.č. a2.26		26,998		
VV			-0,80*2,00		-1,600		
VV			2,60*(2,20+1,933+0,50)*2 "m.č. a2.32		24,092		
VV			-0,80*2,00		-1,600		
VV			Mezisosoučet		148,024		



	VV		1,15*2,455				2,823		
	VV		Součet				720,888		
193	M	628662	za studena samolepící parotěsný pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou spřaženou se skleinou mřížkou	m2	829,021	86,44		71 660,58	
	PP		za studena samolepící parotěsný pás z modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou spřaženou se skleinou mřížkou, určená pro nevětrané střešní pláště z ocelových trapézových plechů, plošná hmotnost 0,3kg/m2, tloušťka 0,4mm, ekvivalentní difúzní tloušťka min. 1800m, třída reakce na oheň E dle EN 13501-1, ohebná od -20° C, vrstva se aplikuje rovnoběžně s vlnou trapézu, u zaprášených, mastných a zaolejevaných podkladů je nutné před položením vrstvy jejich očištění a penetrace (např. asfaltovou emulzí)						
	VV		tabulka skladeb fasád a střeš						
	VV		680,00 "skladba S1				680,000		
	VV		0,30*(32,27+25,96+6,44)*2 "vytažení na stěny				38,802		
	VV		-0,30*2,455				-0,737		
	VV		1,15*2,455				2,823		
	VV		Mezisoučet				720,888		
	VV		720,888*0,15				108,133		
	VV		Součet				829,021		
194	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením bodově	m2	130,475	55,98		7 303,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP bodově						
	VV		viz tabulka skladeb fasád a střeš						
	VV		viz legendy místností						
	VV		pojistná hydroizolace a parotěsná vrstva						
	VV		xx						
	VV		72,00 "skladba S2				72,000		
	VV		0,30*24,00				7,200		
	VV		0,45*11,50				5,175		
	VV		Mezisoučet				84,375		
	VV		35,00 "skladba S3				35,000		
	VV		0,30*27,00 "vytažení na boky				8,100		
	VV		1,00*3,00 "dtto vč. atiky				3,000		
	VV		Mezisoučet				46,100		
	VV		Součet				130,475		
195	M	62836	parotěsná folie a pojistná hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou hliníkovou vložkou s nakaširovanými	m2	97,650	75,73		7 395,03	
	PP		pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z hliníkové folie kaširovanou skleněnými vlákny, na horním povrchu opatřen separačním posypem a na spodním separační PE folií, pás se natavuje na penetrovaný podklad bodově a po obvodu je vytažen min.150mm na nosnou konstrukci						
	VV		viz tabulka skladeb fasád a střeš						
	VV		viz legendy místností						
	VV		pojistná hydroizolace a parotěsná vrstva						
	VV		xx						
	VV		72,00*1,15 "skladba S2				82,800		
	VV		0,30*24,00*1,20				8,640		
	VV		0,45*11,50*1,20				6,210		
	VV		Součet				97,650		
196	M	62852616	pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny (gramáž vložky 200 g/m2)	m2	53,570	97,96		5 247,72	
	PP		pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny (gramáž vložky 200 g/m2), na horním povrchu je opatřen jemným separačním posypem a na spodní straně separační PE folií, tloušťka 4mm, plošná hmotnost 4,54kg/m2, faktor difúzního odporu 29 000, třída reakce na oheň E dle EN 13501-1, ohebná od -25° C, folie se natavuje bodově na penetrovaný podklad						
	VV		viz tabulka skladeb fasád a střeš						
	VV		viz legendy místností						



VV		pojistná hydroizolace a parotěsná vrstva				
VV		xx				
VV		35,00*1,15	"skladba S3		40,250	
VV		0,30*27,00*1,20	"vytažení na boky		9,720	
VV		1,00*3,00*1,20	"dtto vč. atiky		3,600	
VV		Součet			53,570	
197	K	712360001	M+D hydroizolační fólie PVC tl. 1,5mm mechanicky kotvená vč. všech doplňků	m2	907,089	298,00 270 312,52
PP			fólie z měkčeného PVC s výtuznou vložkou z PES určená k mechanickému kotvení, tloušťka 1,5mm, plošná hmotnost 1,85kg/m2, odolná UV záření, třída chování při vnějším požáru Broof (t3) dle EN 13501-5, ohebná od -25°C, třída reakce na oheň E dle EN 13501-1, odolnost proti krupobití 17m/s dle EN 1847, faktor difúzního odporu 15000 dle EN 1931, fólie se kotví v podkladu ve spojích, řady kotvení PVC orientovat kolmo k vlnám plechu, pro ověření únosnosti podkladu provést výtažnou zkoušku v souladu s ETAG 6 - Provádění výtažných zkoušek na stavbě			
VV			viz tabulka skladeb fasád a střech			
VV			viz výkr. - půdorys střechy			
VV			xx			
VV		680,00	"skladba S1		680,000	
VV		0,85*(32,070+25,81+6,44)*2	"vytažení na stěny atik		109,344	
VV		0,50*(26,81+32,07+6,44)*2	"hlavy atik		65,320	
VV		0,50*12,649			6,325	
VV		Mezisoučet			860,989	
VV		35,00	"skladba S3		35,000	
VV		0,30*27,00	"vytažení na boky		8,100	
VV		1,00*3,00	"dtto vč. atiky		3,000	
VV		Mezisoučet			46,100	
VV		Součet			907,089	
198	K	712361706	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií spoje - opatřit záhlvkou	m2	84,375	71,62 6 042,94
PP			Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií spoje - opatřit záhlvkou			
P			<i>Poznámka k položce: součástí skladby střechy je veskerý spojovací a kotevní materiál</i>			
VV			viz tabulka tabulka skladeb fasád a střech			
VV			viz legendy místnosti			
VV			xx			
VV		72,00	"skladba S2		72,000	
VV		0,30*24,00			7,200	
VV		0,45*11,50			5,175	
VV		Součet			84,375	
199	M	2832205	fólie z měkčeného PVC (PVC-P) vyztužená skleněnou vložkou, odolná prorůstání kořínků, tl. 1,5mm	m2	101,869	109,49 11 153,64
PP			fólie z měkčeného PVC (PVC-P) vyztužená skleněnou vložkou, odolná prorůstání kořínků, tl. 1,5mm, ohebná do -25°C, spoje fólie je nutné opatřit záhlvkou; části hydroizolace, které budou vystaveny povětrnostním vlivům musejí být provedeny z měkčeného PVC odolného UV záření a kotveného pomocí poplastovaného plechu k nosné konstrukci			
VV			viz tabulka tabulka skladeb fasád a střech			
VV			viz legendy místnosti			
VV			xx			
VV		72,00*1,20	"skladba S2		86,400	
VV		0,30*24,00*1,25			9,000	
VV		0,45*11,50*1,25			6,469	
VV		Součet			101,869	
200	K	712363000	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů 1500 x 660mm	kus	1,000	469,22 469,22
VV			viz legenda stavebních úprav 3.podlaží			
VV			zapravení ve všech konstrukčních skladbách - viz pozn. 08			
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			
VV			1		1,000	



201	K	712364000	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů 200 x 200mm	kus	1,000	345,74	345,74
	VV		viz legenda stavebních úprav 3.podlaží				
	VV		zapravení ve všech konstrukčních skladbách - viz pozn. 08				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		1		1,000		
202	K	712365000	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů průměr 130 - 150mm	kus	7,000	329,28	2 304,96
	VV		viz legenda stavebních úprav 3.podlaží				
	VV		zapravení ve všech konstrukčních skladbách - viz pozn. 08				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		3+4		7,000		
203	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	907,089	31,28	28 373,74 CS ÚRS 2014 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy				
	VV		viz tabulka skladeb fasád a střech				
	VV		viz výkr. - půdorys střechy				
	VV		xx				
	VV		680,00 "skladba S1		680,000		
	VV		0,85*(32,070+25,81+6,44)*2 "vytažení na stěny atik		109,344		
	VV		0,50*(26,81+32,07+6,44)*2 "hlavy atik		65,320		
	VV		0,50*12,649		6,325		
	VV		Mezisoučet		860,989		
	VV		35,00 "skladba S3		35,000		
	VV		0,30*27,00 "vytažení na boky		8,100		
	VV		1,00*3,00 "dtto vč. atiky		3,000		
	VV		Mezisoučet		46,100		
	VV		Součet		907,089		
204	M	6931113	netkaná textilie z polypropylenových vláken s minimální gramáží 120g/m2	m2	1 052,756	14,82	15 601,84
	PP		netkaná sklovláknitá textilie s gramáží 120g/m2, pevnost v tahu podélně 8kN/m, příčně 3.5 kN/m				
	VV		viz tabulka skladeb fasád a střech				
	VV		viz výkr. - půdorys střechy				
	VV		xx				
	VV		680,00*1,15 "skladba S1		782,000		
	VV		0,85*(32,070+25,81+6,44)*2*1,20 "vytažení na stěny atik		131,213		
	VV		0,50*(26,81+32,07+6,44)*2*1,20 "hlavy atik		78,384		
	VV		0,50*12,649*1,20		7,589		
	VV		Mezisoučet		999,186		
	VV		35,00*1,15 "skladba S3		40,250		
	VV		0,30*27,00*1,20 "vytažení na boky		9,720		
	VV		1,00*3,00*1,20 "dtto vč. atiky		3,600		
	VV		Mezisoučet		53,570		
	VV		Součet		1 052,756		
205	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	3,697	591,06	2 185,15 CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m				
	D	713	Izolace tepelné				963 826,60
206	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2 925,830	19,90	58 224,02 CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		viz legendy místností				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		30,69+32,93+3,39+30,11 "skladba PA.1 - fenol. pěna tl. 40mm		97,120		
	VV		14,40+14,40+182,51+61,72		273,030		
	VV		27,49+37,64+4,08		69,210		
	VV		Mezisoučet		439,360		
	VV		4,60+11,60+2,72+10,23 "skladba PB.1 - fenol. pěna tl. 40mm		29,150		

62.0000

VV	3,10+1,60+3,25+5,43+3,86		17,240
VV	Mezísoučet		46,390
VV	16,97+20,90	"skladba PB.2 - fenol. pěna tl. 40mm	37,870
VV	141,78	"skladba PF.2 - fenol pěna tl. 40mm	141,780
VV	11,04+11,19+1,93	"skladba PB.3 - fenol. pěna tl. 30mm	24,160
VV	Mezísoučet		203,810
VV	44,18+44,15+89,33+18,46	"skladba PA.2 - expand. polyst. tl. 40mm	196,120
VV	136,04+20,59+71,51		228,140
VV	13,05+17,91+8,29+12,58+11,66		63,490
VV	11,60+17,25+31,46+30,71+12,45		103,470
VV	24,64*3+11,83+23,65+24,27+12,80		146,470
VV	9,69+11,16+10,29+36,78+9,18+12,04		89,140
VV	22,90+5,05+12,27+6,84+18,70+3,57		69,330
VV	12,03+17,65+18,08+12,22*3+13,71		98,130
VV	Mezísoučet		994,290
VV	4,60+11,60+2,35+10,23+4,60	"skladba PB.4 - expand. polyst. tl. 40mm	33,380
VV	11,60+2,35+9,94+8,66+4,75		37,300
VV	11,60+2,35+10,23		24,180
VV	Mezísoučet		94,860
VV	10,30	"skladba PC.1 - dtto	10,300
VV	Mezísoučet		10,300
VV	56,80+39,41+56,80+62,93	"skladba PE.1 - dtto	215,940
VV	34,33+32,21+3,66+28,88		99,080
VV	Mezísoučet		315,020
VV	4,28+45,20+120,81+7,52+16,80	"skladba PF.3 - dtto	194,610
VV	40,31+174,21+13,24+16,66+154,20+10,61		409,230
VV	Mezísoučet		603,840
VV	17,03+21,60+10,69+10,32	"skladba PB.5 - expand. polyst. tl. 30mm	59,640
VV	11,25+11,35+5,42+5,26	"skladba PB.6 - dtto	33,280
VV	Mezísoučet		92,920
VV	14,29	"skladba PG.1 - expand. polyst. tl. 20mm	14,290
VV	Mezísoučet		14,290
VV	18,22	"skladba PB.7 - XPS 120mm	18,220
VV	16,78+13,43	"skladba PF.1 - dtto	30,210
VV	5,44+1,77+1,35	"skladba PB.8 - XPS 100mm	8,560
VV	1,59	"skladba PB.9 - dtto	1,590
VV	12,17	"skladba PD.1 - XPS 100mm	12,170
VV	Mezísoučet		70,750
VV	13,00	"skladba PE.1 - viz pozn. - m.č. a3.16	13,000
VV	27,00	"skladba PA.2 - viz pozn. - m.č. a3.26, 27	27,000
VV	Součet		2 925,830

207	M	2837603	tepelná izolace z tuhé fenolické pěny tl. 30mm	m2	24,643	203,12	5 005,49
	PP		desky tepelné izolace z tuhé fenolické pěny a uzavřenou buněčnou strukturou, desky jsou na obou stranách opatřeny povrchovou úpravou na bázi skleněné tkaniny, součinitel tepelné vodivosti 0,021 W.m-1K-1, pevnost v tlaku při deformaci 10% min.100kPa; celková stlačitelnost vrstvy do 5mm, hustota 35 kg/m3				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		24,16	"skladba PB.3	24,160		
	VV		24,16*0.02		0,483		
	VV		Součet		24,643		
208	M	2837604	tepelná izolace z tuhé fenolické pěny tl. 40mm	m2	678,708	281,89	191 321,00
	PP		desky tepelné izolace z tuhé fenolické pěny a uzavřenou buněčnou strukturou, desky jsou na obou stranách opatřeny povrchovou úpravou na bázi skleněné tkaniny, součinitel tepelné vodivosti 0,021 W.m-1K-1, pevnost v tlaku při deformaci 10% min.100kPa; celková stlačitelnost vrstvy do 5mm, hustota 35 kg/m3				
	VV		viz tabulka podlah				
	VV		xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
	VV		439,36	"skladba PA.1	439,360		

030000

VV	46,39	"skladba PB.1		46,390			
VV	37,87	"skladba PB.2		37,870			
VV	141,78	"skladba PF.2		141,780			
VV	Mezísoučet			665,400			
VV	665,40*0,02			13,308			
VV	Součet			678,708			
209	M	2837662	desky kročejové izolace z expandovaného polystyrenu určené pro těžké plovoucí podlahy tl. 20mm	m2	14,576	23,21	338,31
PP			desky kročejové izolace z expandovaného polystyrenu určené pro těžké plovoucí podlahy, vhodné pro normové zatížení 4kN/m2; celková stlačitelnost vrstvy do 5mm (důležitý parametr pro anhydritový potěr), snížení hladiny kročejového hluku min.31 dB, součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV	14,29	"skladba PG.1		14,290			
VV	14,29*0,02			0,286			
VV	Součet			14,576			
210	M	2837663	desky kročejové izolace z expandovaného polystyrenu určené pro těžké plovoucí podlahy tl. 30mm	m2	94,778	34,82	3 300,17
PP			vhodné pro normové zatížení 4kN/m2; celková stlačitelnost vrstvy do 5mm (důležitý parametr pro anhydritový potěr), snížení hladiny kročejového hluku min.30 dB, součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV	59,64	"skladba PB.5		59,640			
VV	33,28	"skladba PB.6		33,280			
VV	Mezísoučet			92,920			
VV	92,92*0,02			1,858			
VV	Součet			94,778			
211	M	2837664	desky kročejové izolace z expandovaného polystyrenu určené pro těžké plovoucí podlahy tl. 40mm	m2	2 058,676	48,92	100 710,43
PP			vhodné pro normové zatížení 4kN/m2; celková stlačitelnost vrstvy do 5mm (důležitý parametr pro anhydritový potěr), snížení hladiny kročejového hluku min.31 dB, součinitel tepelné vodivosti 0,044 W/mK				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV	994,29	"skladba PA.2		994,290			
VV	94,86	"skladba PB.4		94,860			
VV	10,30	"skladba PC.1		10,300			
VV	315,02	"skladba PE.1		315,020			
VV	603,84	"skladba PF.3		603,840			
VV	Mezísoučet			2 018,310			
VV	2018,31*0,02			40,366			
VV	Součet			2 058,676			
212	M	2837640	tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu, pevnost v tlaku min. 170 kPa při stlačení 2%	m3	17,979	1 823,98	32 793,34
PP			tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu, pevnost v tlaku min. 170 kPa při stlačení 2% (důležitý parametr pro anhydritovou mazaninu), součinitel tepelné vodivosti max. 0,034 W/mK				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				
VV	0,12*18,22	"skladba PB.7 - XPS 120mm		2,186			
VV	0,12*30,21	"skladba PF.1 - dtto		3,625			
VV	0,10*8,56	"skladba PB.8 - XPS 100mm		0,856			
VV	0,10*1,59	"skladba PB.9 - dtto		0,159			
VV	0,27*13,00	"skladba PE.1 - viz pozn. - m.č. a3.16		3,510			
VV	0,27*27,00	"skladba PA.2 - viz pozn. - m.č. a3.26, 27		7,290			
VV	Mezísoučet			17,626			
VV	17,626*0,02			0,353			
VV	Součet			17,979			
213	M	2837643	deska z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, pevnost v tlaku 500kPa, tl. 100 mm	m2	12,413	182,40	2 264,13
PP			desky z extrudovaného polystyrenu s hladkým povrchem, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W.m-1K- 1, pevnost v tlaku 500kPa; celková stlačitelnost vrstvy do 5mm				
VV			viz tabulka podlah				
VV			xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx				

000081

VV		12,17	"skladba PD.1		12,170			
VV		12,17*0,02			0,243			
VV		Součet			12,413			
214	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	349,676	91,20	31 890,45	CS ÚRS 2015 01
PP			Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
VV		203,00+20,00	"skladba X1		223,000			
VV		78,00	"skladba X2		78,000			
VV		1,00*(2,86+24,261)	"na patě stěny OS2		27,121			
VV		1,02*(2,50+2,00)*2	"výtah		9,180			
VV		Mezisoučet			337,301			
VV		0,30*24,00	"ke skladbě S2 - viz pozn		7,200			
VV		0,45*11,50	"dtto		5,175			
VV		Mezisoučet			12,375			
VV		Součet			349,676			
215	M	2837642	deska z extrudovaného polystyrénu XPS	m3	58,970	1 823,98	107 560,10	
PP			tepelná izolace na bázi extrudovaného polystyrénu (XPS); souinitel tepelene vodivosti $\rho_{ED} = 0,038W/mK$ dle .SN EN 13164, pevnost v tlaku p.i 10% stla.ení v.t.i jak 300kPa dle .SN EN 826; t.ída reakce na ohe. E dle .SN EN 13501-1					
VV		0,14*203,00	"skladba X1		28,420			
VV		odpočet pro tl. 180mm - viz řez a-a, b-b pozn. 2						
VV		-0,14*1,00*(20,191+3,50)			-3,317			
VV		-0,14*1,00*(9,419+6,275)			-2,197			
VV		0,18*1,00*(20,191+3,50)			4,264			
VV		0,18*1,00*(9,419+6,275)			2,825			
VV		0,20*20,00			4,000			
VV		0,25*78,00	"skladba X2		19,500			
VV		0,10*1,00*(2,86+24,261)	"na patě stěny OS2		2,712			
VV		0,175*1,02*(2,50+2,00)*2	"výtah		1,607			
VV		Mezisoučet			57,814			
VV		57,814*0,02			1,156			
VV		Součet			58,970			
216	M	283764251	tepelná izolace tl. 160mm z XPS (0,037W/mK)	m2	7,344	291,84	2 143,27	
VV		0,30*24,00*1,02	"ke skladbě S2 - viz pozn		7,344			
217	M	283764223	tepelná izolace XPS (0,037W/mK) tl. 100mm	m2	5,279	182,40	962,89	
VV		0,45*11,50*1,02	"ke skladbě S2 - viz pozn.		5,279			
218	K	713141100	Montáž izolace tepelné střech plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 350,403	38,97	91 595,20	
PP			Montáž izolace tepelné střech plochých 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek					
VV			viz tabulka skladeb fasád a střech					
VV			xx					
VV			kotvení provést v souladu s požadavky výrobce systému					
VV		680,00*2	"skladba S1 - minerál - Zx 30mm		1 360,000			
VV			viz tabulka skladeb střech - viz pozn.					
VV		129,34*0,20*2	"pod zatepl. atiky - střecha - viz pozn. 04		51,736			
VV		Mezisoučet			1 411,736			
VV		680,00	"skladba S1 - spádová vrstva		680,000			
VV		Mezisoučet			680,000			
VV			stěny atik na +12,00, řezy viz pozn. 22, 15, 16					
VV		1,15*(32,27+25,96+6,525)*2	"XPS tl. 100mm		148,937			
VV		-1,15*2,455			-2,823			
VV		Mezisoučet			146,114			
VV			viz výkr. střechy - pozn. 13					
VV		1,15*2,455	"XPS tl. 180mm		2,823			
VV		Mezisoučet			2,823			
VV			hlavy atik na +12,10, řezy viz pozn. 22, 15, 16					
VV		0,50*(26,81+32,07+6,525)*2	"XPS tl. 100mm		65,405			
VV		0,50*12,649			6,325			
VV		Mezisoučet			71,730			

000082

VV	35,00	"skladba S3 - spádová vrstva		35,000			
VV	1,00*3,00	"vytažení		3,000			
VV	Mezisoučet			38,000			
VV	Součet			2 350,403			
219	M	283765	stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu vhodné pro ploché střechy ve spádu 3%	m3	188,036	994,90	187 077,02
PP			stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu vhodné pro ploché střechy, trvalé zatížení v tlaku max. 2000kg/m2 při deformaci menší než 2%, součinitel tepelné vodivosti max. 0,037 W/mK, spád 3%				
VV			tl. tep. izolace 120 - 370mm				
VV			0,26*680,00*1,02 "skladba S1 - spádová vrstva		180,336		
VV			tl. tep. izolace 150 - 260mm				
VV			0,22*35,00 "skladba S3 - spádová		7,700		
VV			Součet		188,036		
220	M	6315150	tepelná izolace ze minerálních vláken s kolmo orientovanými vlákny tl. 30 mm	m2	1 439,971	44,77	64 467,50
PP			tepelná izolace ze minerálních vláken s kolmo orientovanými vlákny tl. 30 mm				
			<i>Poznámka k položce:</i>				
			<i>tepelná a požární izolace: tepelně izolační desky z minerálních vláken s kolmo orientovanými vlákny, součinitel tepelné vodivosti max. 0,038W/mK, pevnost v tlaku min.50kPa, izolace je kladena ve dvou vrstvách po 30mm, tepelná izolace se klade ve všech třech vrstvách současně pro zajištění dostatečné pevnosti proti prošlápnutí, u všech vrstev je nutné dbát na vzájemné převázání spár, každá deska tepelné izolace musí být stabilizovaná proti účinkům sání větru, kotvení provést v souladu s požadavky výrobce systému.</i>				
P							
VV			680,00*2 "skladba S1 - minerál - 2x 30mm		1 360,000		
VV			viz tabulka skladeb střech - viz pozn.				
VV			129,34*0,20*2 "pod zatepl. atiky - střecha - viz pozn. 04		51,736		
VV			Mezisoučet		1 411,736		
VV			1411,736*0,02		28,235		
VV			Součet		1 439,971		
221	M	283764221	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 100 mm	m2	225,261	182,40	41 087,61
VV			stěny atik na +12,00				
VV			1,15*(32,27+25,96+6,525)*2 "XPS tl. 100mm		148,937		
VV			-1,15*2,455		-2,823		
VV			hlavy atik na +12,10				
VV			0,50*(26,81+32,07+6,525)*2 "XPS tl. 100mm		65,405		
VV			0,50*12,649		6,325		
VV			1,00*3,00 "ke skladbě S3 - XPS 100mm		3,000		
VV			Mezisoučet		220,844		
VV			220,844*0,02		4,417		
VV			Součet		225,261		
222	M	283764252	deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 180 mm	m2	2,879	328,32	945,23
VV			stěny atik na +12,00				
VV			1,15*2,455 "XPS tl. 180mm		2,823		
VV			2,823*0,02		0,056		
VV			Součet		2,879		
223	K	713141160	Montáž izolace tepelné střech plochých - kotvením k nosné konstrukci	m2	72,000	55,55	3 999,60
PP			Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace do 130 mm budovy výšky do 20 m okrajové pole				
VV			viz tabulka tabulka skladeb fasád a střech				
VV			viz legendy místností				
VV			xx				
VV			72,00 "skladba S2		72,000		
224	M	283763531	tepelná izolace ze stabilizovaného expandovaného polystyrenu, ve spádu 3%, tl. 20 - 140mm	m3	8,813	820,79	7 233,62





PP	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 125 mm, profil 100 Tl tl. 100 mm, EI 30, Rw 48 dB	
VV	dle grafického značení	
VV	0.p	
VV	3,355*(6,407+4,295+0,42+15,20*2)	139,306
VV	3,355*(2,825+5,73+0,385+1,389)	34,654
VV	3,355*(1,66+1,45+12,15+0,38+1,33)	56,934
VV	3,355*(0,525+1,555+5,717+1,80)	32,198
VV	-(0,90*2,80*2+2,00*1,25)	-7,540
VV	-(1,80*2,80*2+0,90*1,97*3)	-15,399
VV	-0,70*1,97	-1,379
VV	Mezisoučet	238,774
VV	1.p	
VV	3,35*(2,822*2+2,895+2,59+0,60)	39,292
VV	3,35*(8,827+6,313+0,793+1,40)	58,066
VV	3,35*(0,435+1,17+1,35+0,625+1,85)	18,191
VV	3,35*(5,725+5,783+5,85+5,63)	77,010
VV	-(0,90*1,97*6+1,80*1,97*4)	-24,822
VV	-(3,952*2,80+2,958*2,80)	-19,348
VV	3,35*(2,677*2+3,25)	28,823
VV	Mezisoučet	177,212
VV	2.p	
VV	3,10*(4,00*4+0,35*2+0,05*2)	52,080
VV	3,35*(4,325+0,55+3,935+4,025)	42,997
VV	3,35*(0,80+2,80+2,515+1,20)	24,505
VV	3,35*(0,45+4,015*2+8,695)	57,536
VV	3,35*(6,522+9,113+5,717+0,534*2)	75,107
VV	3,35*(0,80*2+0,60*2+6,522+9,113)	61,757
VV	3,35*(5,515+5,135*2+4,175+1,276)	71,141
VV	-(0,80*1,97+0,90*1,97*3)	-6,895
VV	-(0,90*2,80*5+8,233*2,80*2)	-58,705
VV	Mezisoučet	319,523
VV	3.p	
VV	3,39*(3,475+10,72+0,395+4,05)	63,190
VV	3,39*(4,20*2+0,245*3+0,288+1,897)	38,375
VV	3,39*(4,03*2+4,26+4,385+5,85)	76,461
VV	3,39*(2,40+2,182+3,133*2+6,225)	57,877
VV	3,39*(0,55+5,419+5,575+2,55+2,045)	54,711
VV	3,39*(9,42+0,245+0,138+1,808)	39,361
VV	3,39*(3,41+3,64+9,115+4,353)	69,556
VV	3,39*(1,783+0,45+1,20)	11,638
VV	3,35*(4,075*2+1,40+6,12)	52,495
VV	-(0,80*2,80*2+0,80*1,97*3)	-9,208
VV	-(0,90*1,97*3+0,90*2,80*4)	-15,399
VV	-(2,00*2,80*2+0,70*1,97)	-12,579
VV	Mezisoučet	426,478
VV	příčky SDK příčky - náhrada za skleněné	
VV	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
VV	3,355*5,85 "m.č. a0.20, a0.21	19,627
VV	-0,90*2,845*2	-5,121
VV	3,355*5,85 "m.č. a0.28	19,627
VV	-0,90*2,845	-2,561
VV	3,35*3,10 "m.č. a1.12	10,385
VV	-0,90*2,845	-2,561
VV	3,35*5,74 "m.č. a1.17	19,229
VV	3,35*3,95 "m.č. a1.20	13,233





	VV		Součet			70,952			
243	K	763111438.	SDK příčka tl 210 mm profil CW+UW 100 desky 1xA,H2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 55 DB	m2	4,523	671,28		3 036,20	
	PP		SDK příčka tl 210 mm profil CW+UW 100 desky 1xA,H2 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 55 DB						
	VV		3,35*1,35 " 2.p		4,523				
244	K	763111447.	SDK příčka tl 210 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2DF 12,5 TI 80 mm EI 90 Rw 55 dB	m2	3,518	744,79		2 620,17	
	PP		SDK příčka tl 210 mm profil CW+UW 100 desky 1xH2DF 12,5 TI 80 mm EI 90 Rw 55 dB						
	VV		dle grafického značení						
	VV		3,35*1,05 " 2.p		3,518				
245	K	763113316	SDK příčka tl 198-270 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 54 dB	m2	33,991	671,28		22 817,48	
	PP		SDK příčka tl 198-270 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 54 dB						
	VV		dle grafického značení						
	VV		3,355*(0,335+0,32+0,35) " 0.p		3,372				
	VV		3,35*(0,435*4+1,65+5,75) " 1.p		30,619				
	VV		Součet		33,991				
246	K	763113318	SDK příčka tl 271-365 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 54 dB	m2	35,687	671,28		23 955,97	
	PP		SDK příčka tl 271-365 mm zdvojený profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 60 Rw 54 dB						
	VV		dle grafického značení						
	VV		3,355*(1,55+0,40) " 0.p		6,542				
	VV		3,35*(0,45+1,65) " 1.p		7,035				
	VV		3,35*(0,30+3,15*2) " 2.p		22,110				
	VV		Součet		35,687				
247	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	2 128,990	30,68		65 317,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr						
	VV		1303,874+89,461+14,369+128,308		1 536,012				
	VV		80,808+24,446+335,223+3,83		444,307				
	VV		70,952+4,523+3,518+33,991+35,687		148,671				
	VV		Součet		2 128,990				
248	K	763111722	SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů	m	123,900	31,51		3 904,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		SDK příčka pozinkovaný úhelník k ochraně rohů						
	VV		3,25*4 " 0.p		13,000				
	VV		3,25*5 " 1.p		16,250				
	VV		3,25*19 " 2.p		61,750				
	VV		3,29*10 " 3.p		32,900				
	VV		Součet		123,900				
249	K	763121211	SDK stěna předsazená deska 1x A tl 12,5 mm lepené celoplošně bez nosné kce	m2	20,896	359,73		7 516,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, lepenou celoplošně						
	VV		3,355*0,24*3 "0.P - pozn. 19		2,416				
	VV		3,35*0,24*5 "1.P - pozn. 19		4,020				
	VV		3,35*0,24*4 "2.P - pozn. 16		3,216				
	VV		3,39*0,24*6 "3.P - pozn. 13		4,882				
	VV		Mezisoučet		14,534				
	VV		3,25*2,162 "1.p - m.č. a1.21 - pozn. 35		7,027				
	VV		-0,90*2,30		-2,070				
	VV		0,25*(1,02+2,30*2) "dtto - pozn. 36		1,405				
	VV		Mezisoučet		6,362				
	VV		Součet		20,896				
250	K	763121212	SDK stěna předsazená deska 1x A tl 12,5 mm lepené na bocháňky bez nosné kce	m2	40,083	359,73		14 419,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, lepenou na bocháňky						
	VV		3,355*(1,95+1,80) "0.p - pozn. 12		12,581				
	VV		-1,18*2,19		-2,584				
	VV		3,35*(1,95+1,80)*2 "1.p, 2.p dtto		25,125				
	VV		-1,18*2,19*2		-5,168				
	VV		3,39*(1,95+1,80) "3.p - pozn. 08		12,713				



VV	0,30*(2,20+2,27*2)	" ostění	2,022
VV	Mezisoučet		16,427
VV	3,355*1,50	" m.č. a0.29	5,033
VV	-1,10*2,27		-2,497
VV	0,40*(1,10+2,27*2)	" ostění	2,256
VV	Mezisoučet		4,792
VV	1.p - pozn. 14		
VV	3,35*(3,764+1,33)	"m.č. a1.10	17,065
VV	Mezisoučet		17,065
VV	3,35*5,782	" m.č. a1.12	19,370
VV	-4,415*1,20		-5,298
VV	0,30*(4,415+1,20)*2	" ostění vč. parapetu	3,369
VV	Mezisoučet		17,441
VV	3,35*5,783	" m.č. a1.13	19,373
VV	-5,783*1,20		-6,940
VV	0,30*(5,783+1,20)*2	" ostění	4,190
VV	Mezisoučet		16,623
VV	3,35*(6,347+13,533)	" m.č. a1.14	66,598
VV	-(2,796*2,30+7,45*2,30)		-23,566
VV	0,30*(2,796+7,45+2,30)*2	" ostění	4,454
VV	Mezisoučet		47,486
VV	3,35*11,802	" m.č. a1.17a	39,537
VV	-11,802*2,30		-27,145
VV	0,30*(11,802+2,30)*2	" ostění	4,921
VV	Mezisoučet		17,313
VV	3,35*(6,373+11,14)	" m.č. a1.18	58,669
VV	-(1,325*2,30+2,20*2,30)		-8,108
VV	-9,97*1,20		-11,964
VV	0,30*(1,325+2,30)*2	" ostění	1,778
VV	0,30*(2,20+2,30)*2	" ostění	2,040
VV	0,30*(9,97+1,20)*2	" ostění	6,702
VV	Mezisoučet		49,117
VV	3,35*4,745	" m.č. a1.20	15,896
VV	-2,20*2,30		-5,060
VV	0,30*(2,20+2,30)*2	" ostění	2,040
VV	Mezisoučet		12,876
VV	2.p - pozn. 14		
VV	3,35*3,115	"m.č. a2.08	10,435
VV	-1,60*1,20		-1,920
VV	0,16*(1,60+1,20)*2	"ostění vč. parapetu	0,896
VV	Mezisoučet		9,411
VV	3,35*2,87	"m.č. a2.09	9,615
VV	-2,87*1,20		-3,444
VV	0,16*(2,87+1,20)*2		1,302
VV	Mezisoučet		7,473
VV	3,35*(2,87+4,14)	"m.č. a2.10	23,484
VV	-1,20*(2,87+4,14)		-8,412
VV	0,16*(2,87+4,14+1,20)*2		2,627
VV	Mezisoučet		17,699
VV	3,35*2,50	"m.č. a2.02	8,375
VV	-2,50*1,20		-3,000
VV	0,16*(2,50+1,20)*2		1,184
VV	Mezisoučet		6,559
VV	3,35*3,20	"m.č. a2.11	10,720
VV	-3,20*1,20		-3,840
VV	0,16*(3,20+1,20)*2		1,408