



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ  
ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ  
STAVEB  
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANISATION AND  
CONSTRUCTION MANAGEMENT

## **Příloha č. 8 – ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR PRO HRUBOU STAVBU**

DIPLOMOVÁ PRÁCE  
FINAL THESIS

AUTOR PRÁCE  
AUTHOR

Bc. STANISLAV SEDLÁČEK

VEDOUCÍ PRÁCE  
SUPERVISOR

doc. Ing. VÍT MOTYČKA, CSc.

BRNO 2016

## Položkový rozpočet pro hrubou stavbu Komerčního domu Křídlovická

S:	0001	Komeční dům Křídlovická
O:	SO01	Komerční dům
R:	0001	Komerční dům Křídlovická

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH
Díl : 1	1	Zemní práce				214 505,90		246 681,79
1	111201101 R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	400,00000	40,18	16 072,00	15,00	18 482,80
2	121101100 R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 400*0,3	m3	120,00000 120,00000	80,11	9 613,20	15,00	11 055,18
3	131100010 RAB	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4, odvoz do 5 km, uložení na skládku  Stavební jáma : $((17,775+7,63)*(20,505-8,27)+8,27*(3,925+15,095)+0,5*(0,35*6,145+6,09*(30,255-25,405))-0,5*(7,63*0,32+11,915*1,575+9,66*1,032+(8,27+1,032)*3,925+15,095*7,44))*0,92$  zesílení okraj : $(12,015+9,715+10,12+16,683-1,125-(0,2+1,615+0,455)+8,295-(0,455+1,98+0,25)+6,155+17,775-1,125+7,635-1,125)*1,125*0,25$  zesílení uvnitř + šachty : $2,25*2,25*0,25*2+2,25*1,95*0,25+4,15*4,85*0,25+1,1*1,1*0,6*3$  výtah : $(0,2+1,615+0,455)*(0,455+1,98+0,25)*1,1$ svahování : $(12,015+25,405)*(0,5*(0,5+1,25)*1,47)$ Mezisoučet	m3	450,64607  362,45440  22,51770  10,83800  6,70450 48,13150 450,64610	419,00	188 820,70	15,00	217 143,81
Díl : 2	2	Základy a zvláštní zakládání				4 835 765,10		5 561 129,86
4	273313511 R00	Beton základových desek prostý C 12/15 , podkladní	m3	51,49858	2 167,13	111 604,12	15,00	128 344,74

		deska : $((17,775+7,63)*(20,505-8,27)+8,27*(3,925+15,095)+0,5*(0,35*6,145+6,09*(30,255-25,405))-0,5*(7,63*0,32+11,915*1,575+9,66*1,032+(8,27+1,032)*3,925+15,095*7,44))*0,10$		39,39720				
		zesílení (okraj a uvnitř) : $(12,015+9,715+10,12+16,683-1,125-(0,2+1,615+0,455)+8,295-(0,455+1,98+0,25)+6,155+17,775-1,125+7,635-1,125)*1,125*0,1+2,25*2,25*0,1*2+2,25*1,95*0,1+4,15*4,85*0,1$		12,47110				
		šachty : $1,1*1,1*0,1*3$		0,36300				
		výtah : $(0,2+1,615+0,455)*(0,455+1,98+0,25)*0,1$		0,60950				
		prostupy : $-(0,6*0,6*0,1*3+(1,98+1,775)*1,6*0,5*0,1)$		-0,40840				
		piloty : $-(18*0,45^2*pi*0,1+19*0,3^2*pi*0,1)$		-1,68230				
		přesah : $(17,775+7,635+12,015)*0,1*0,2$		0,74850				
		Mezisoučet		51,49860				
5	273323411 R00	Železobeton základ. desek vodostavební C 25/30, XC3, XD1	m3	131,08101	2 543,82	333 446,49	15,00	383 463,47
		deska : $((17,775+7,63)*(20,505-8,27)+8,27*(3,925+15,095)+0,5*(0,35*6,145+6,09*(30,255-25,405))-0,5*(7,63*0,32+11,915*1,575+9,66*1,032+(8,27+1,032)*3,925+15,095*7,44))*0,25$		98,49310				
		zesílení (okraj a uvnitř) : $(12,015+9,715+10,12+16,683-1,125-(0,2+1,615+0,455)+8,295-(0,455+1,98+0,25)+6,155+17,775-1,125+7,635-1,125)*1,125*0,25+2,25*2,25*0,25*2+2,25*1,95*0,25+4,15*4,85*0,25$		31,17770				
		šachty : $1,1*1,1*0,25*3$		0,90750				
		výtah : $(0,2+1,615+0,455)*(0,455+1,98+0,25)*0,25$		1,52370				
		prostupy : $-(0,6*0,6*0,25*3+(1,98+1,775)*1,6*0,5*0,25)$		-1,02100				
		Mezisoučet		131,08100				
6	273351215 R00	Bednění stěn základových desek - zřízení $(17,775+7,635+12,015)*0,5$	m2	18,71250	507,74	9 501,08	15,00	10 926,25
				18,71250				

7	273351216 R00	Bednění stěn základových desek - odstranění  (17,775+7,635+12,015)*0,5	m2	18,71250  18,71250	76,47	1 430,94	15,00	1 645,59
8	273361821 R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505  131,08101*0,150	t	19,66215  19,66220	28 133,39	553 162,93	15,00	636 137,37
9	279321411 R00	Železobeton základových zdí C 25/30, XC3, XD1, vodostavební  (1,1*1,1-0,6*0,6)*0,35*3 ((2,685+2,4)*2,25*0,5-(1,775+1,98)*1,6*0,5)*0,85 Mezisoučet	m3	3,20163  0,89250 2,30910 3,20160	2 576,44	8 248,81	15,00	9 486,13
10	279351101 R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení  (0,6+0,6)*2*0,6*3 (1,775+1,615+1,98+1,6)*1,1 Mezisoučet	m2	11,98700  4,32000 7,66700 11,98700	512,77	6 146,57	15,00	7 068,56
11	279351102 R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran  (0,6+0,6)*2*0,6*3 (1,775+1,615+1,98+1,6)*1,1 Mezisoučet	m2	11,98700  4,32000 7,66700 11,98700	169,12	2 027,24	15,00	2 331,33
12	279361821 R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505  3,20163*0,15	t	0,48024  0,48020	29 145,63	13 996,90	15,00	16 096,43
13	224321010 RA0	Vrtané piloty, vytaž. výpažnice, výplň ŽB, D 900  37*10	m	370,00000  370,00000	10 260,00	3 796 200,00	15,00	4 365 630,00
Díl :	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 012 550,05		8 064 432,56
14	311238114 R00	Zdivo POROTHERM 24 P+D P15 na MC 10, tl. 240 mm  1.PP : 1,6882*2,76 Mezisoučet 1.NP : 1,6882*3,02+(4,812+0,675)*3,02+(7,808+5,78+0,25)*3,02  otvory : -(0,25*0,15) Mezisoučet	m2	592,07840  4,65940 4,65940 63,45990 -0,03750 63,42240	776,66	459 843,61	15,00	528 820,15

2.NP :	
$(3,795+4,319+1,6882+3,42+5,062)*2,8$	51,19580
otvory : $-0,67*0,67*0,84$	-0,37710
Mezisoučet	50,81870
3.NP :	
$(3,795+0,84+1,794+4,319+1,6882+3,42+5,062)*2,8+4,77*0,9$	62,86400
otvory : $-0,67*0,67*0,84$	-0,37710
Mezisoučet	62,48690
4.NP :	
$(9,711+2,16+1,6882+3,42+3,087)*2,8+(3,695-0,28+0,1+1+0,15+1,94)*2,8$	74,67940
otvory : $-0,67*0,67*0,84-0,9*2,02$	-2,19510
Mezisoučet	72,48430
5.NP :	
$(9,711+2,16+1,6882+3,42+2,989+6,885-0,28)*2,8$	74,40500
otvory : $-0,67*0,67*0,84-0,9*2,02$	-2,19510
Mezisoučet	72,20990
6.NP :	
$(9,711+2,676+0,98+0,2+1,927+0,252+0,504+1,6882+3,42+2,09)*2,8+(1,35*2+1,7*5)*0,9$	75,73500
otvory : $-0,67*0,67*0,84$	-0,37710
Mezisoučet	75,35790
7.NP :	
$(9,711+2,676+0,3*6+0,98+1,927+0,25+0,252+0,504+1,6882+8,962+1,993+2,09)*2,8+(1,35*2+1,7*5)*0,9$	102,01300
otvory : $-0,67*0,67*0,84$	-0,37710
Mezisoučet	101,63590
8.NP :	
$(9,9+2,87+1,868-0,25+4,422+5,244-0,25*2+5,048+4,647-0,25*2)*2,8+(1,487+1,248)*0,9+1,06*0,27*2-(2,16+0,25+1,815)*0,68$	91,85810
otvory : $-1,1*2,05-0,6*1$	-2,85500
Mezisoučet	89,00310

15	311238116 R00	Zdivo POROTHERM 30 P+D P15 na MC 10, tl. 300 mm  6.NP : 1,5602*2,8 7.NP : 1,5602*2,8+0,726*2,8 Mezisoučet	m2	10,76992  4,36860  6,40140 10,76990	925,94	9 972,30	15,00	11 468,14
16	311238130 R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU P+D P15 na MC 10, tl. 190 mm  6.NP : (0,35+0,9+3,444)*2,8 otvory : -0,9*2,02 Mezisoučet 7.NP : (0,35+0,9+3,444)*2,8 otvory : -0,9*2,02 Mezisoučet	m2	22,65040  13,14320 -1,81800 11,32520  13,14320 -1,81800 11,32520	751,62	17 024,49	15,00	19 578,17
17	311238132 R00	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P15 na MC 10, tl. 250 mm  4.NP : 1,566*2,8 otvory : -1*2,02 Mezisoučet 5.NP : 1,566*2,8+(6,595+0,15+0,9+0,1+0,94+2,7+0,25+0,2+1+12,495+1+1,249+1,62+2,7+1,1+2,3+0,25)*2,8 otvory : -1*2,02*4 Mezisoučet 6.NP : 1,566*2,8+(6,37+0,15+1,085+1,08+2,7+0,25+0,2+1+12,495+1+1,249+1,62+2,7+1,1+2,3+0,25)*2,8 otvory : -1*2,02*4 Mezisoučet 7.NP : 1,566*2,8+(6,37+0,15+1,085+1,08+2,7+0,25+0,2+1+12,495+1+1,249+1,62+2,7+1,1+2,3+0,25)*2,8	m2	289,89080  4,38480 -2,02000 2,36480  103,92200 -8,08000 95,84200  103,92200 -8,08000 95,84200  103,92200	1 071,52	310 623,79	15,00	357 217,36

		otvory : -1*2,02*4		-8,08000					
		Mezisoučet		95,84200					
18	311271176 RT4	Zdivo z tvárnic Ytong hladkých tl. 25 cm, tvárnice P 4 - 500, 599 x 249 x 250 mm	m2	255,26528	794,86	202 900,16	15,00	233 335,18	
		1.NP : (3,45+4+2,827+1,046+4,668+0,25+2,076+2,76+5,677+0,3*3+0,4)*0,32		8,97730					
		2.NP : (10,877+1,046+6,893+17,377)*1		36,19300					
		3.NP : (10,877+1,046+6,893+17,377)*1		36,19300					
		4.NP : (10,877+1,046+6,893+0,587+0,836+0,697+3,25)*1+1,055*0,32+1,06*4*0,32+(1,205+1,39+1,44+0,853+3,457+1,25)*1		35,47540					
		5.NP : (10,877+1,046+6,893+0,587+0,836+1,754+10,378+2,397)*1+1,06*0,32		35,10720					
		6.NP : (10,877+1,046+6,893+0,587+0,836+2,843+0,92+0,9+1,325+2,5+2,765)*1+(1,085+1,06+0,96+1,06)*0,32		32,82480					
		7.NP : (10,877+1,046+6,893+0,587+0,836+3,903+13,994-1,222-0,782+1,35*2+1,7*5)*1		47,33200					
		8.NP : (9,371+1,046+0,08+3,387+0,3+0,838+0,927+0,836+2,325+0,3+1,248+1,487)*1+1,06*3*0,32		23,16260					
19	311321411 R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30, XC1	m3	192,79572	2 732,01	526 719,83	15,00	605 727,81	
		2.NP : obvod : (5,83+6,135+7,385+0,25+3,57+2,065+2,465+2,28+1)*0,25*2,8		21,68600					
		otvory : -(3,25*1,45*0,25+4,77*2,21*0,25)		-3,81360					
		vnitřní : (0,3+8,66+0,3+1,675+0,155+3,515+0,4+1+3,095+1+7,36+1+1,285+0,3+8,66)*0,3*2,8+(4,67+1+2,3+4,815+4,865)*0,25*2,8+(0,25+2,3+1,55)*0,2*2,8+1,41*0,35*2,8		48,54500					

otvory : - (1,675*0,3*2,35+1*0,35*2,12+1*0,25*2,12+1,235*0,25*2,12+1*0,25*2,12+1*0,3*2,12*3+1,14*0,2*2,28)	-6,06530				
Mezisoučet	60,35220				
3.NP :					
obvod : (5,805+6,135+3,62+2,065+2,465+2,26+1)*0,25*2,8	16,34500				
-(3,25*1,45*0,25)	-1,17810				
vnitřní : (0,3*8,685+0,25+1,7+0,155+1,435+3,58+0,25+1,1+3,095+1+7,36+1+1,25+4,97+4,865+4,67+1+2,3+0,3+8,685)*0,25*2,8+(2,3+0,25+1,55)*0,2*2,8	38,39540				
- (1*0,25*2,12+1,7*0,25*2,35+1*0,25*2,12+1*0,25*2,12+1,14*2,26*0,2+1*0,25*2,12+1,235*0,25*2,12+4*0,25*0,25*0,25)	-4,35110				
Mezisoučet	49,21120				
4.NP :					
(1+1,755+5,03+2,465+2,28)*0,25*2,8+(1,86+1,945)*0,3*2,8+(8,685+0,25+2,45+1+12,495+1+1,25+4,67+1+2,3+3,53+0,9+2,745)*0,25*2,8+(2,3+0,25+1,55)*0,2*2,8	43,85570				
-(1*0,25*2,12*3+1,14*0,2*2,28+0,9*0,25*2,12)	-2,58680				
Mezisoučet	41,26890				
5.NP :					
(1+1,755+5,03+8,165+3,53+0,9+2,745)*0,25*2,8+(2,86+1,945)*0,3*2,8	20,22370				
-(1*0,25*2,12+1,14*0,2*2,28+0,9*0,25*2,12)	-1,52680				
Mezisoučet	18,69690				
6.NP :					
(0,3*6+2,065+2,265)*0,25*2,8+(2,3+0,25+1,55)*0,2*2,8	6,58700				
-(1,14*0,2*2,28)	-0,51980				
Mezisoučet	6,06720				
7.NP :					
(2,465+2,065)*0,25*2,8+(2,3+0,25+1,55)*0,2*2,8	5,46700				



		-(1,14*0,2*2,28)			-0,51980				
		Mezisoučet			4,94720				
		8.NP :							
		atika :			7,17490				
		(1,5+0,88+8,5+1,235)*0,2*0,85+(13,935+1,945+4)*0,2*0,85+(0,46+9,75)*0,2*0,85							
		Mezisoučet			7,17490				
		atika : (10,15+9,69+9,65+7,255+2,37+4,46+4,235+2,965)*0,2*0,5			5,07750				
		Mezisoučet			5,07750				
20	311321414 R00	Železobeton nadzákladových zdí C 35/45 (B 45), XC3, XF1	m3		10,18359	3 072,38	31 287,86	15,00	35 981,04
		1.PP :			2,51510				
		0,235*0,25*2,76+0,45*0,3*2,76+0,405*0,25*2,76+1,85*0,25*2,76+0,41*0,75/2*2,76							
		1.NP : (3,025+0,28)*0,3*3,02+(1,82+0,25)*0,45*3,02+1,85*0,25*3,02+0,41*0,75/2*3,02			7,66850				
		Mezisoučet			10,18360				
21	311351101 R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2		342,10060	512,77	175 418,92	15,00	201 731,76
		1.PP :			151,17900				
		obvod : (9,695+10,09+16,61+8,21+6,085+0,39)*2,76+3,695*2,76							
		Mezisoučet			151,17900				
		1.NP :							
		obvod : (9,685+2+0,25+4,32+5,885+8,165+1)*3,02			94,54110				
		otvory : (0,67*4*0,25+4*0,25*0,25)			0,92000				
		Mezisoučet			95,46110				
		2.NP :							
		obvod : (5,83+0,25+3,57+2,065+2,465+2,26+1+0,25*5)*2,8			52,33200				
		atika : (10,089+6)*0,5			8,04450				
		Mezisoučet			60,37650				
		3.NP :							

22	311351102 R00	obvod : $(5,805+2,465+2,26+1+0,25*4)*2,8$	m2	35,08400	169,12	57 856,05	15,00	66 534,46
		Mezisoučet		35,08400				
		Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění		342,10060				
		1.PP :						
		obvod : $(9,695+10,09+16,61+8,21+6,085+0,39)*2,76+3,695*2,76$		151,17900				
		Mezisoučet		151,17900				
		1.NP :						
		obvod : $(9,685+2+0,25+4,32+5,885+8,165+1)*3,02$		94,54110				
		otvory : $(0,67*4*0,25+4*0,25*0,25)$		0,92000				
23	311351105 R00	Mezisoučet	m2	95,46110	377,52	902 713,06	15,00	1 038 120,02
		2.NP :						
		obvod : $(5,83+0,25+3,57+2,065+2,465+2,26+1+0,25*5)*2,8$		52,33200				
		atika : $(10,089+6)*0,5$		8,04450				
		Mezisoučet		60,37650				
		3.NP :						
		obvod : $(5,805+2,465+2,26+1+0,25*4)*2,8$		35,08400				
		Mezisoučet		35,08400				
		Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení		2 391,16620				
		1.PP :						
		obvod. : $(3,235+0,25*2+5,15+0,605+1,9+0,25+4,745+1,09+10,885)*2,76*2+(0,235*2,76+0,405*2,76+1,85*2,76+0,41*2,76)*2$		172,55520				
		vnitřní : $((3+0,655+4,4+0,5+2,5+2,1+0,31)*2,76+(2,355+3,95+0,59*3+0,135)*2,76+(5,815+4,39+1,72)*2,76+(1,54+0,385+0,265+1,265+2,3+4,12+1,3+0,25)*2,76+(2,3+0,25+1,6)*2,76+3,97*2,76/2+2,715*2,76/2)*2$		289,89660				
		ostění : $((2,5+2,02)*2*0,25+(1,54+2,02)*2*0,25+(1,3+2,02)*2*0,25+(1,14+2,18)*2*0,2)$		7,02800				

	Mezisoučet	469,47980				
	1.NP :					
	$((1*3+2,3+1,705+2,245+0,85+1,665+3,665+6,54-1,64+2,85+1,885+5,67+2,3)*3,02+(2,3+0,25+1,75)*3,02)*2+((3,025+0,28)*3,02+(1,82+0,25)*3,02+1,85*3,02+0,41*3,02)*2$	271,61880				
	otvory : $-(4,8*1,52)*2$	-14,59200				
	obvod : $(9,685+2+0,25+4,32+5,885+8,165+1)*3,02*2$	189,08220				
	ostění : $(0,67*4*0,25+4*0,25*0,25+(4,8+1,52)*2*0,25+(1+2,02)*2*0,25+(1,14+2,18)*2*0,2)$	6,91800				
	Mezisoučet	453,02700				
	2.NP :					
	obvod : $(6,135+7,385)*2*2,8$	75,71200				
	otvory : $-(3,25*1,45+4,77*2,21)*2$	-30,50840				
	vnitřní : $(0,3+8,66+0,3+1,675+0,155+3,515+0,4+1+3,095+1+7,36+1+1,285+0,3+8,66)*2*2,8+(4,67+1+2,3+4,815+4,865)*2*2,8+(0,25+2,3+1,55)*2*2,8+1,41*2*2,8$	346,44400				
	otvory : $-(1,675*2,35+1*2,12+1*2,12+1,235*2,12+1*2,12+1*2,12*3+1,14*2,28)*2$	-43,74730				
	ostění : $((1,675+2,35)*2*0,3+(1+2,12)*2*0,35*3+(1,235+2,12)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,3*3+(1,14+2,28)*2*0,2)+(3,25+1,45)*2*0,25+(4,77+2,21)*2*0,25$	23,46850				
	Mezisoučet	371,36880				
	3.NP :					
	obvod : $(6,135+3,62+2,065)*2*2,8$	66,19200				
	$-(3,25*1,45)*2$	-9,42500				
	vnitřní : $(0,3*8,685+0,25+1,7+0,155+1,435+3,58+0,25+1,1+3,095+1+7,36+1+1,25+4,97+4,865+4,67+1+2,3+0,3+8,685)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$	311,75480				
	$-(1*2,12+1,7*2,35+1*2,12+1*2,12+1,14*2,26+1*2,12+1,235*2,12+4*0,25*0,25)*2$	-35,83920				

	ostění : $((1*2,12)*2*0,25+(1,7+2,35)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,25+(1,14+2,26)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,25+(1,235+2,12)*2*0,25+4*0,25*0,25*4)+(3,25+1,45)*2*0,25$	14,15250			
	Mezisoučet	346,83510			
	4.NP : $(1+1,755+5,03+2,465+2,28)*2*2,8+(1,86+1,945)*2*2,8+(8,685+0,25+2,45+1+12,495+1+1,25+4,67+1+2,3+3,53+0,9+2,745)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$	351,17600			
	ostění : $(1+2,12)*2*0,25*3+(1,14+2,28)*2*0,2+(0,9+2,12)*2*0,25$	7,55800			
	Mezisoučet	358,73400			
	5.NP : $(1+1,755+5,03+8,165+3,53+0,9+2,745)*2*2,8+(2,86+1,945)*2*2,8$	156,40800			
	$((1+2,12)*2*0,25+(1,14+2,28)*2*0,2+(0,9+2,12)*2*0,25)$	4,43800			
	Mezisoučet	160,84600			
	6.NP : $(0,3*6+2,065+2,265)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$	57,28800			
	ostění : $(1,14+2,28)*2*0,2$	1,36800			
	Mezisoučet	58,65600			
	7.NP : $(2,465+2,065)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$	48,32800			
	ostění : $(1,14+2,28)*2*0,2$	1,36800			
	Mezisoučet	49,69600			
	8.NP : atika : $(1,5+0,88+8,5+1,235)*2*0,85+(13,935+1,945+4)*2*0,85+(0,46+9,75)*2*0,85$	71,74850			
	Mezisoučet	71,74850			
	atika : $(10,15+9,69+9,65+7,255+2,37+4,46+4,235+2,965)*2*0,5$	50,77500			

24	311351106 R00	<p><b>Mezisoučet</b></p> <p>Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění</p> <p>1.PP :</p> <p>obvod :  <math>(3,235+0,25*2+5,15+0,605+1,9+0,25+4,745+1,09+10,885)*2,76*2+(0,235*2,76+0,405*2,76+1,85*2,76+0,41*2,76)*2</math></p> <p>vnitřní :  <math>((3+0,655+4,4+0,5+2,5+2,1+0,31)*2,76+(2,355+3,95+0,59*3+0,135)*2,76+(5,815+4,39+1,72)*2,76+(1,54+0,385+0,265+1,265+2,3+4,12+1,3+0,25)*2,76+(2,3+0,25+1,6)*2,76+3,97*2,76/2+2,715*2,76/2)*2</math></p> <p>ostění : <math>((2,5+2,02)*2*0,25+(1,54+2,02)*2*0,25+(1,3+2,02)*2*0,25+(1,14+2,18)*2*0,2)</math></p> <p><b>Mezisoučet</b></p> <p>1.NP :</p> <p><math>((1*3+2,3+1,705+2,245+0,85+1,665+3,665+6,54-1,64+2,85+1,885+5,67+2,3)*3,02+(2,3+0,25+1,75)*3,02)*2+((3,025+0,28)*3,02+(1,82+0,25)*3,02+1,85*3,02+0,41*3,02)*2</math></p> <p>otvory : <math>-(4,8*1,52)*2</math></p> <p>obvod : <math>(9,685+2+0,25+4,32+5,885+8,165+1)*3,02*2</math></p> <p>ostění :  <math>(0,67*4*0,25+4*0,25*0,25+(4,8+1,52)*2*0,25+(1+2,02)*2*0,25+(1,14+2,18)*2*0,2)</math></p> <p><b>Mezisoučet</b></p> <p>2.NP :</p> <p>obvod : <math>(6,135+7,385)*2*2,8</math></p> <p>otvory : <math>-(3,25*1,45+4,77*2,21)*2</math></p> <p>vnitřní :  <math>(0,3+8,66+0,3+1,675+0,155+3,515+0,4+1+3,095+1+7,36+1+1,285+0,3+8,66)*2*2,8+(4,67+1+2,3+4,815+4,865)*2*2,8+(0,25+2,3+1,55)*2*2,8+1,41*2*2,8</math></p>	m2	<p>50,77500</p> <p>2 391,16620</p> <p>172,55520</p> <p>289,89660</p> <p>7,02800</p> <p>469,47980</p> <p>271,61880</p> <p>-14,59200</p> <p>189,08220</p> <p>6,91800</p> <p>453,02700</p> <p>75,71200</p> <p>-30,50840</p> <p>346,44400</p>	169,12	404 394,03	15,00	465 053,13
----	------------------	--	----	---	--------	------------	-------	------------

	otvory : $-(1,675*2,35+1*2,12+1*2,12+1,235*2,12+1*2,12*3+1,14*2,28)*2$	-43,74730			
	ostění : $((1,675+2,35)*2*0,3+(1+2,12)*2*0,35*3+(1,235+2,12)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,3*3+(1,14+2,28)*2*0,2)+(3,25+1,45)*2*0,25+(4,77+2,21)*2*0,25$	23,46850			
	Mezisoučet	371,36880			
	3.NP :				
	obvod : $(6,135+3,62+2,065)*2*2,8$	66,19200			
	$-(3,25*1,45)*2$	-9,42500			
	vnitřní : $(0,3*8,685+0,25+1,7+0,155+1,435+3,58+0,25+1,1+3,095+1+7,36+1+1,25+4,97+4,865+4,67+1+2,3+0,3+8,685)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$	311,75480			
	$-(1*2,12+1,7*2,35+1*2,12+1*2,12+1,14*2,26+1*2,12+1,235*2,12+4*0,25*0,25)*2$	-35,83920			
	ostění : $((1*2,12)*2*0,25+(1,7+2,35)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,25+(1+2,12)*2*0,25+(1,14+2,26)*2*0,2+(1+2,12)*2*0,25+(1,235+2,12)*2*0,25+4*0,25*0,25*4)+(3,25+1,45)*2*0,25$	14,15250			
	Mezisoučet	346,83510			
	4.NP :				
	$(1+1,755+5,03+2,465+2,28)*2*2,8+(1,86+1,945)*2*2,8+(8,685+0,25+2,45+1+12,495+1+1,25+4,67+1+2,3+3,53+0,9+2,745)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$	351,17600			
	ostění : $(1+2,12)*2*0,25*3+(1,14+2,28)*2*0,2+(0,9+2,12)*2*0,25$	7,55800			
	Mezisoučet	358,73400			
	5.NP :				
	$(1+1,755+5,03+8,165+3,53+0,9+2,745)*2*2,8+(2,86+1,945)*2*2,8$	156,40800			
	$((1+2,12)*2*0,25+(1,14+2,28)*2*0,2+(0,9+2,12)*2*0,25)$	4,43800			

		Mezisoučet			160,84600				
		6.NP :							
		$(0,3*6+2,065+2,265)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$			57,28800				
		ostění : $(1,14+2,28)*2*0,2$			1,36800				
		Mezisoučet			58,65600				
		7.NP :							
		$(2,465+2,065)*2*2,8+(2,3+0,25+1,55)*2*2,8$			48,32800				
		ostění : $(1,14+2,28)*2*0,2$			1,36800				
		Mezisoučet			49,69600				
		8.NP :							
		atika :			122,52350				
		$(1,5+0,88+8,5+1,235)*2*0,85+(13,935+1,945+4)*2*0,85+(0,46+9,75)*2*0,85+(10,15+9,69+9,65+7,255+2,37+4,46+4,235+2,965)*2*0,5$							
25	311361821 R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské ocelí 10505	t		47,99649	28 135,14	1 350 387,97	15,00	1 552 946,16
		$(192,79572+7,66854+48,17314)*0,13$			32,32290				
		1.PP : $(101,97578+2,51505)*0,15$			15,67360				
		Mezisoučet			47,99650				
26	317168131 R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus		64,00000	300,16	19 210,24	15,00	22 091,78
		4.NP : 6			6,00000				
		5.NP : 18			18,00000				
		6.NP : 17			17,00000				
		7.NP : 17			17,00000				
		8.NP : 6			6,00000				
		Mezisoučet			64,00000				
27	317321411 R00	Beton průvlaků železový C 25/30, XC1	m3		40,38806	2 749,96	111 065,55	15,00	127 725,38
		1.NP :							
		$(11,125+0,88+6,89+17,625)*0,38*0,35+(3,55+3,19)*0,25*0,35+(4,37+3,27)*0,25*0,35$			6,11540				
		Mezisoučet			6,11540				
		2.NP :							
		$(11,125+0,88+6,89+17,625)*0,38*0,35$			4,85720				
		Mezisoučet			4,85720				

		3.NP :							
		(11,125+0,88+6,89+17,625)*0,38*0,35							
		Mezisoučet							
		4.NP :							
		(11,125+0,88+6,89+0,585)*0,38*0,35+(0,705+2,345)*0,3*0,35+(10,345+3,42)*0,3*0,35							
		horní : (2,745+2,55+6,05)*0,25*0,18							
		Mezisoučet							
		5.NP :							
		(11,125+0,88+7,42+0,585)*0,38*0,35+(0,705+1,86+10,345+3,42)*0,3*0,35+(0,5+3,25+1+5,785+2,935+0,525)*0,25*0,35							
		horní : (2,745+2,55+6,05)*0,25*0,18							
		Mezisoučet							
		6.NP :							
		(11,125+0,88+6,89)*0,38*0,35+(0,705+4,005)*0,3*0,35+13,935*0,3*0,35+(9,75+3,715)*0,25*0,35							
		Mezisoučet							
		7.NP :							
		(11,125+0,88+6,89)*0,38*0,35+(0,705+4,005+13,935)*0,3*0,35+(9,75+3,715)*0,25*0,35							
		Mezisoučet							
		8.NP :							
		(10,15-0,53+0,88+7,255-0,53+1,34)*0,38*0,25+(0,705+2,74+4,855)*0,25*0,25							
		Mezisoučet							
28	317321611 R00	Beton průvlaků železový C 30/37, XC3, XF1	m3	2,98809	2 994,38	8 947,48	15,00	10 289,60	
		1.PP :							
		(0,655+5,945+0,59)*0,3*0,54+1,32*0,25*0,54+(0,235+5,945+0,59)*0,45*0,54							
		Mezisoučet							
29	317351107 R00	Bednění průvlaků - zřízení	m2	377,52845	468,17	176 747,49	15,00	203 259,62	
		1.PP :							
		(0,655+5,945+0,59)*(0,3+2*0,54)+1,32*(0,25+2*0,54)+(0,235+5,945+0,59)*(0,45+2*0,54)							



	Mezisoučet	22,03590			
	1.NP :				
	$(11,125+0,88+6,89+17,625)*(0,38+2*0,35)+(3,55+3,19)*(0,25+2*0,35)+(4,37+3,27)*(0,25+2*0,35)$	53,10260			
	Mezisoučet	53,10260			
	2.NP :				
	$(11,125+0,88+6,89+17,625)*(0,38+2*0,35)$	39,44160			
	Mezisoučet	39,44160			
	3.NP :				
	$(11,125+0,88+6,89+17,625)*(0,38+2*0,35)$	39,44160			
	Mezisoučet	39,44160			
	4.NP :				
	$(11,125+0,88+6,89+0,585)*(0,38+2*0,35)+(0,705+2,345)*(0,3+2*0,35)+(10,345+3,42)*(0,3+2*0,35)$	37,85340			
	horní : $(2,745+2,55+6,05)*2*0,18$	4,08420			
	Mezisoučet	41,93760			
	5.NP :				
	$(11,125+0,88+7,42+0,585)*(0,38+2*0,35)+(0,705+1,86+10,345+3,42)*(0,3+2*0,35)+(0,5+3,25+1+5,785+2,935+0,525)*(0,25+2*0,35)$	51,23610			
	horní : $(2,745+2,55+6,05)*2*0,18$	4,08420			
	Mezisoučet	55,32030			
	6.NP :				
	$(11,125+0,88+6,89)*(0,38+2*0,35)+(0,705+4,005)*(0,3+2*0,35)+13,935*(0,3+2*0,35)+(9,75+3,715)*(0,25+2*0,35)$	51,84340			
	Mezisoučet	51,84340			
	7.NP :				
	$(11,125+0,88+6,89)*(0,38+2*0,35)+(0,705+4,005+13,935)*(0,3+2*0,35)+(9,75+3,715)*(0,25+2*0,35)$	51,84340			
	Mezisoučet	51,84340			
	8.NP :				
	$(10,15-0,53+0,88+7,255-0,53+1,34)*(0,38+2*0,25)+(0,705+2,74+4,855)*(0,25+2*0,25)$	22,56220			
	Mezisoučet	22,56220			

30	317351108 R00	Bednění průvlaků - odstranění	m2	377,52845	122,72	46 330,29	15,00	53 279,84
		1.PP :						
		$(0,655+5,945+0,59)*(0,3+2*0,54)+1,32*(0,25+2*0,54)+(0,235+5,945+0,59)*(0,45+2*0,54)$		22,03590				
		Mezisoučet		22,03590				
		1.NP :						
		$(11,125+0,88+6,89+17,625)*(0,38+2*0,35)+(3,55+3,19)*(0,25+2*0,35)+(4,37+3,27)*(0,25+2*0,35)$		53,10260				
		Mezisoučet		53,10260				
		2.NP :						
		$(11,125+0,88+6,89+17,625)*(0,38+2*0,35)$		39,44160				
		Mezisoučet		39,44160				
		3.NP :						
		$(11,125+0,88+6,89+17,625)*(0,38+2*0,35)$		39,44160				
		Mezisoučet		39,44160				
		4.NP :						
		$(11,125+0,88+6,89+0,585)*(0,38+2*0,35)+(0,705+2,345)*(0,3+2*0,35)+(10,345+3,42)*(0,3+2*0,35)$		37,85340				
		horní : $(2,745+2,55+6,05)*2*0,18$		4,08420				
		Mezisoučet		41,93760				
		5.NP :						
		$(11,125+0,88+7,42+0,585)*(0,38+2*0,35)+(0,705+1,86+10,345+3,42)*(0,3+2*0,35)+(0,5+3,25+1+5,785+2,935+0,525)*(0,25+2*0,35)$		51,23610				
		horní : $(2,745+2,55+6,05)*2*0,18$		4,08420				
		Mezisoučet		55,32030				
		6.NP :						
		$(11,125+0,88+6,89)*(0,38+2*0,35)+(0,705+4,005)*(0,3+2*0,35)+13,935*(0,3+2*0,35)+(9,75+3,715)*(0,25+2*0,35)$		51,84340				
		Mezisoučet		51,84340				
		7.NP :						
		$(11,125+0,88+6,89)*(0,38+2*0,35)+(0,705+4,005+13,935)*(0,3+2*0,35)+(9,75+3,715)*(0,25+2*0,35)$		51,84340				
		Mezisoučet		51,84340				

		8.NP :							
		$(10,15-0,53+0,88+7,255-0,53+1,34)*(0,38+2*0,25)+(0,705+2,74+4,855)*(0,25+2*0,25)$			22,56220				
		Mezisoučet			22,56220				
31	317361821 R00	Výztuž průvlaků a říms z betonářské ocelí 10505	t	7,59083	27 280,28	207 079,97	15,00	238 141,96	
		$(40,38806+2,98809)*0,175$		7,59080					
32	330321410 R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30, XC1	m3	9,30574	3 349,87	31 173,02	15,00	35 848,97	
		2.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*3)*2,8$		0,75600					
		kruhový : $0,175^2*pi*2,8$		0,26940					
		Mezisoučet		1,02540					
		3.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*3)*2,8$		0,75600					
		kruhový : $0,175^2*pi*2,8$		0,26940					
		Mezisoučet		1,02540					
		4.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*3+0,5*0,25+0,28*0,25)*2,8$		1,30200					
		kruhový : $0,175^2*pi*2,8$		0,26940					
		Mezisoučet		1,57140					
		5.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*3+0,5*0,25+0,28*0,25)*2,8$		1,30200					
		kruhový : $0,175^2*pi*2,8$		0,26940					
		Mezisoučet		1,57140					
		6.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*3+0,25*0,28*2)*2,8$		1,14800					
		kruhový : $0,175^2*pi*2,8$		0,26940					
		Mezisoučet		1,41740					
		7.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*3+0,25*0,28*2)*2,8$		1,14800					
		kruhový : $0,175^2*pi*2,8$		0,26940					
		Mezisoučet		1,41740					
		8.NP :							
		čtvercové : $(0,3*0,3*4)*2,8$		1,00800					

		kruhový : $0,175^2 \cdot \pi \cdot 2,8$			0,26940				
		Mezisoučet			1,27740				
33	330321411 R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37, XC1	m3	1,46836	3 493,29		5 129,41	15,00	5 898,82
		1.NP :							
		čtvercové : $(0,3 \cdot 0,3 + 0,4 \cdot 0,3) \cdot 3,02$			1,17780				
		kruhový : $0,175^2 \cdot \pi \cdot 3,02$			0,29060				
		Mezisoučet			1,46840				
34	331351101 R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	115,22800	317,41		36 574,52	15,00	42 060,70
		1.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3 + (0,4+0,3) \cdot 2) \cdot 3,02$			15,10000				
		Mezisoučet			15,10000				
		2.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3) \cdot 2,8$			10,08000				
		Mezisoučet			10,08000				
		3.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3) \cdot 2,8$			10,08000				
		Mezisoučet			10,08000				
		4.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3 + (0,5+0,25) \cdot 2 + (0,28+0,25) \cdot 2) \cdot 2,8$			17,24800				
		Mezisoučet			17,24800				
		5.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3 + (0,5+0,25) \cdot 2 + (0,28+0,25) \cdot 2) \cdot 2,8$			17,24800				
		Mezisoučet			17,24800				
		6.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3 + (0,25+0,28) \cdot 2 \cdot 2) \cdot 2,8$			16,01600				
		Mezisoučet			16,01600				
		7.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 3 + (0,25+0,28) \cdot 2 \cdot 2) \cdot 2,8$			16,01600				
		Mezisoučet			16,01600				
		8.NP :							
		čtvercové : $((0,3+0,3) \cdot 2 \cdot 4) \cdot 2,8$			13,44000				
		Mezisoučet			13,44000				

35	331351102 R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	115,22800	71,32	8 218,06	15,00	9 450,77
		1.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3+(0,4+0,3)*2)*3,02$		15,10000				
		Mezisoučet		15,10000				
		2.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3)*2,8$		10,08000				
		Mezisoučet		10,08000				
		3.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3)*2,8$		10,08000				
		Mezisoučet		10,08000				
		4.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3+(0,5+0,25)*2+(0,28+0,25)*2)*2,8$		17,24800				
		Mezisoučet		17,24800				
		5.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3+(0,5+0,25)*2+(0,28+0,25)*2)*2,8$		17,24800				
		Mezisoučet		17,24800				
		6.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3+(0,25+0,28)*2*2)*2,8$		16,01600				
		Mezisoučet		16,01600				
		7.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*3+(0,25+0,28)*2*2)*2,8$		16,01600				
		Mezisoučet		16,01600				
		8.NP :						
		čtvercové : $((0,3+0,3)*2*4)*2,8$		13,44000				
		Mezisoučet		13,44000				
36	331361821 R00	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	2,57934	30 123,61	77 699,03	15,00	89 353,89
		$(1,1778+0,756*2+1,302*2+1,148*2+1,008)*0,3$		2,57930				
37	332351101 R00	Bednění sloupů oblých - zřízení	m2	24,87199	915,85	22 779,01	15,00	26 195,86
		1.NP :						
		kruhový : $0,35*pi*3,02$		3,32070				
		Mezisoučet		3,32070				

		2.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		3.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		4.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		5.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		6.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		7.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		8.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
38	332351102 R00	Bednění sloupů oblych - odstranění	m2	24,87199	83,26	2 070,84	15,00	2 381,47	
		1.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 3,02$			3,32070				
		Mezisoučet			3,32070				
		2.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		3.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				
		4.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$			3,07880				
		Mezisoučet			3,07880				

		5.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$				3,07880			
		Mezisoučet				3,07880			
		6.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$				3,07880			
		Mezisoučet				3,07880			
		7.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$				3,07880			
		Mezisoučet				3,07880			
		8.NP :							
		kruhový : $0,35 \cdot \pi \cdot 2,8$				3,07880			
		Mezisoučet				3,07880			
39	332361821 R00	Výztuž sloupů oblych z betonářské oceli 10505	t		5,74436	30 123,61	173 040,86	15,00	198 996,99
		$2,6939 \cdot 7 \cdot 0,3 + 0,29056 \cdot 0,3$			5,74440				
40	342261111 R00	Příčka sádkart. ocel.kce, 1x oplášt. tl. 75 mm	m2		236,63956	619,84	146 678,66	15,00	168 680,46
		1.NP : $(3,129 + 0,3 + 0,66 + 0,987 + 1,66 + 0,275 + 0,707 + 0,48) \cdot 3,02$			24,75800				
		2.NP :							
		$(0,275 \cdot 2 + 1,95 + 0,275 + 1,875 + 1,85 + 0,275 + 0,275 + 1,775 + 0,715 + 0,075 + 0,707 + 0,48 + 1,685 + 0,125 + 0,21) \cdot 2,8$			35,90160				
		3.NP :							
		$(0,3 \cdot 2 + 1,95 + 0,3 + 1,875 + 1,875 + 0,3 + 0,3 + 1,8 + 0,715 + 0,075 + 0,707 + 0,480 + 1,685 + 0,125 + 0,3) \cdot 2,8$			36,64360				
		4.NP :							
		$(0,3 \cdot 2 + 1,95 + 0,3 + 1,875 + 0,215 + 0,3 + 1,875 + 0,215 + 0,3 + 2,09 + 0,48 + 0,5 + 1,927) \cdot 2,8$			35,35560				
		5.NP : $(0,3 \cdot 2 + 1,95 + 2,09 \cdot 3 + 0,3 \cdot 3 + 0,48 + 0,48) \cdot 2,8$			29,90400				
		6.NP : $(0,3 \cdot 2 + 1,95 + 0,3 + 2,315 + 2,09 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2 + 0,48 \cdot 2) \cdot 2,8$			30,53400				
		7.NP : $(1,213 \cdot 2 + 0,275 \cdot 2 + 0,3 + 2,315 + 2,09 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2 + 0,48 \cdot 2) \cdot 2,8$			31,72680				
		8.NP : $(0,3 \cdot 2 + 1,8 + 0,91 \cdot 2) \cdot 2,8$			11,81600				
		Mezisoučet			236,63960				

41	342261211 R00	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm  1.PP : (0,225+0,87+0,275)*2,64 1.NP : (0,9+0,5)*3,02-0,8*2,02 2.NP : (2,084+2,23+1,286+0,9+0,14+0,6+5,945+2,635+1,95+1,435+0,1+1,465+0,1+1,95+2,665+5,945+0,99+6,493+1,188+1,25+2,025+0,98+0,175*2)*2,8-(0,9*2,02*9+0,7*2,02*2)  3.NP : (1,286+2,23+2,084+0,9+0,165+0,6+5,945+0,175+2,635+1,95*2+0,1*2+1,435+1,465+2,665+5,945+0,175+0,99+1,188+6,493+1,25+0,1+1,925+0,98)*2,8-(0,8*2,02*9+0,7*2,02*2)  4.NP : (1,286+2,23+2,084+0,9+0,167+0,6+0,2+0,9+0,716+2,851+2,5+3,695+0,1+1+2,5+1,913+1,63)*2,8-(0,9*2,02*5+0,8*2,02*2)  5.NP : (1,156+2,23+2,084+0,9+0,165+0,9+0,6+1,816+1,401+0,8+0,675+2,5*2+0,175+3,525+0,1+1+1,53+0,1+0,55+0,9+0,212)*2,8-(0,9*2,02*5+0,8*2,02*2)  6.NP : (1,156+2,23+2,084+1,078+0,6+1,08+1,76+4,225+0,55+0,9+0,726+0,9+0,05)*2,8-(0,9*2,02*5)  7.NP : (1,438+0,163+0,9+0,31+0,8+2,327+0,9+1,08+1,76+4,225+0,55+1,08+0,726+0,9+0,05)*2,8-0,9*2,02*4-0,8*2,02  8.NP : (2,4+4,354)*2,8-0,9*2,02 Mezisoučet	m2	434,35080  3,61680 2,61200 105,98680      107,87480    58,43960   59,97120   39,45920  39,29720   17,09320 434,35080	801,55	348 153,88	15,00	400 376,97
42	342261213 RT3	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky standard impreg. tl. 12,5 mm, Orsil tl. 5 cm  1.PP : příčky : ((0,2564+1,429+4,415+0,202+1,0*2+1,979+2,0044+2,0384)+(1,378+1+4,134+4,552+1,308)+2,5)*2,76 otvory : -1,0*2,02*5	m2	463,04231  80,58150  -10,10000	994,09	460 305,73	15,00	529 351,59



	Mezisoučet	70,48150			
	1.NP :				
	příčky :	75,37920			
	$((6,474+1,815)+2,022+(2,627+1,563+0,8+0,05)+(0,07+0,9+3,601+0,48+0,8+1,017+0,8+0,166+1,775))*3,02$				
	otvory : $-(0,8*2,02*4+0,9*2,02*2)$	-10,10000			
	Mezisoučet	65,27920			
	2.NP :				
	byt č.1 : $(1,36+3,19++1,71)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$	16,75200			
	byt č.2 : $(3,165+1,925)*2,8-0,8*2,02+0,3*2,8*2$	14,31600			
	byt č.3 : $(3,4+1,775+0,15)*2,8-0,8*2,02+0,3*2,8*2$	14,97400			
	byt č.4 : $(1,965+0,15+2,415)*2,8-0,8*2,02 + 0,3*2,8$	11,90800			
	byt č.5 : $(1,236+0,15+1,25+2,275)*2,8-0,8*2,02$	12,13480			
	Mezisoučet	70,08480			
	3.NP :				
	byt č.6 : $(1,36+3,19+1,735)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$	16,82200			
	byt č.7 : $(3,165+0,15+1,8)*2,8+0,3*2,8*2-0,8*2,02$	14,38600			
	byt č.8 : $(1,8+0,15+3,4)*2,8+0,3*2,8*2-0,8*2,02$	15,04400			
	byt č. 9 : $(1,965+0,15+2,44)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$	11,97800			
	byt č. 10 : $(1,25+1,235+0,15+2,275)*2,8-0,8*2,02$	12,13200			
	Mezisoučet	70,36200			
	4.NP :				
	byt č.11 : $(1,36+3,19+1,735)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$	16,82200			
	byt č. 12 : $(2,015+0,15+0,9+0,1+0,94)*2,8+0,3*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$	11,76800			
	byt č. 13 : $(2,09+2,4)*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$	12,00600			
	Mezisoučet	40,59600			
	5.NP :				
	byt č. 14 : $(1,36+3,19+1,71)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$	16,75200			
	byt č. 15 : $(2,015+2,09)*2,8+0,3*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$	11,76800			
	byt č. 16 : $(2,09+2,4)*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$	12,00600			
	Mezisoučet	40,52600			

		6.NP :							
		byt č.17 : $(1,36+3,19+1,71)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$			16,75200				
		byt č. 18 : $(2,09+2,415+0,15)*2,8+0,3*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$			13,30800				
		byt č. 19 : $(2,015+0,15+1,94)*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$			10,92800				
		Mezisoučet			40,98800				
		7.NP :							
		byt č.20 : $(0,775+0,9+0,15+0,9+0,1+0,968+3,065+1,331)*2,8+0,3*2,8-0,8*2,02$			22,15320				
		byt č. 21 : $(0,975+0,1+1,015+0,15+2,415)*2,8+0,3*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$			13,30800				
		byt č. 22 : $(2,015+1,94)*2,8+0,375*2,8-0,8*2,02$			10,50800				
		Mezisoučet			45,96920				
		8.NP :							
		byt č.20 : $(0,15+0,8+0,865+1,8+0,95+0,12+0,9+1,917+0,1+0,9)*2,8-0,8*2,02*2-0,9*2,02$			18,75560				
		Mezisoučet			18,75560				
43	342255024 RT1	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm	m2	18,59180	451,53	8 394,76	15,00	9 653,97	
		1.PP : $0,5*2,76$			1,38000				
		Mezisoučet			1,38000				
		1.NP : $0,5*3,02$			1,51000				
		Mezisoučet			1,51000				
		2.NP : $0,5*2,8$			1,40000				
		Mezisoučet			1,40000				
		3.NP : $0,5*2,8$			1,40000				
		Mezisoučet			1,40000				
		4.NP : $0,5*2,8$			1,40000				
		Mezisoučet			1,40000				
		5.NP : $0,5*2,8$			1,40000				
		Mezisoučet			1,40000				
		6.NP : $0,5*2,8$			1,40000				

		Mezisoučet			1,40000				
		7.NP : 0,5*2,8			1,40000				
		Mezisoučet			1,40000				
		8.NP : (0,5+0,915+0,5)*2,8+0,915*2,12			7,30180				
		Mezisoučet			7,30180				
44	622311131 R00	Dilatační vrstva u sousedních budov, EPS F tl. 30 mm	m2	364,64060	271,28		98 919,70	15,00	113 757,66
		1.PP :							
		obvod : (9,695+10,09+16,61+8,21+6,085+0,39)*2,96+3,695*2,96			162,13400				
		Mezisoučet			162,13400				
		1.NP :							
		obvod : (9,685+2+0,25+4,32+5,885+8,165+1)*3,22			100,80210				
		Mezisoučet			100,80210				
		2.NP :							
		obvod : (5,83+0,25+3,57+2,065+2,465+2,26+1+0,25*5)*3,0			56,07000				
		atika : (10,089+6)*0,5			8,04450				
		Mezisoučet			64,11450				
		3.NP :							
		obvod : (5,805+2,465+2,26+1+0,25*4)*3,0			37,59000				
		Mezisoučet			37,59000				
45	311321412 R00s	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 , XC1	m3	48,17314	2 976,43		143 383,98	15,00	164 891,58
		1.NP :							
		(1*3+2,3+1,705+2,245+0,85+1,665+3,665+6,54- 1,64+2,85+1,885+5,67+2,3)*0,25*3,02+(2,3+0,25+1,75)*0,2*3,02			27,53860				
		otvory : -(4,8*1,52*0,25+1*0,25*2,02+1,14*2,18*0,2)			-2,82600				
		obvod : (9,685+2+0,25+4,32+5,885+8,165+1)*0,25*3,02			23,63530				
		otvory : -(0,67*0,67*0,25+4*0,25*0,25*0,25)			-0,17470				
		Mezisoučet			48,17310				
46	311321412 R0s	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 , XC3, XF1	m3	101,97578	2 976,43		303 523,77	15,00	349 052,34
		1.PP :							

		obvod. : $(9,695+10,09+16,61+8,21+6,085+0,39)*0,3*2,76+3,695*(0,39+0,3)/2*2,76+(3,235+0,25*2+5,15+0,605+1,9+0,25+4,745+1,09+10,885)*0,3*2,76$  vnitřní : $(3+0,655+4,4+0,5+2,5+2,1+0,31)*0,25*2,76+(2,355+3,95+0,59*3+0,135)*0,3*2,76+(5,815+4,39+1,72)*0,25*2,76+(1,54+0,385+0,265+1,265+2,3+4,12+1,3+0,25)*0,25*2,76+(2,3+0,25+1,6)*0,2*2,76+3,97*0,15*2,76/2+2,715*0,15*2,76/2$  otvory : $-(2,5*2,02*0,25+1,54*2,02*0,25+1,3*2,02*0,25+1,14*2,18*0,2)$		69,29470				
				35,87480				
				-3,19370				
		Mezisoučet		101,97580				
47	342261213 R00m	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, meziplytová	m2	113,13400	1 131,24	127 981,71	15,00	147 178,96
		2.NP : $(5,245+0,1+1,95+0,1+1,475)*2,8$		24,83600				
		3.NP : $(5,245+0,1+1,95+0,1+1,5)*2,8$		24,90600				
		4.NP : $(4,725+0,1+1,89)*2,8$		18,80200				
		5.NP : $(4,725+0,1+1,89)*2,8$		18,80200				
		6.NP : $4,605*2,8$		12,89400				
		7.NP : $4,605*2,8$		12,89400				
		Mezisoučet		113,13400				
Díl :	4	Vodorovné konstrukce				5 060 599,14		5 819 689,01
48	411321414 R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30, XC1	m3	397,02807	2 652,10	1 052 958,14	15,00	1 210 901,87
		1.NP : stropní deska : $(25,02*11,92+8,23*(3,905+14,8)+4,775*5,875/2+0,275*6,045/2-(0,29*7,39+1,46*11,63/2+9,625*1,06/2+(8,23+1,06)*3,905+14,8*7,295/2+6,81*4,505/2))*0,2$		69,14080				
		SCH : $-2,3*4,42*0,2$		-2,03320				
		výtah : $-1,6*(1,98+1,777)/2*0,2$		-0,60110				
		otvory : - $(0,5*1,75+1,75*(0,23+0,43)/2+0,4*0,4+0,75*0,275*2+0,9*0,275+0,275*0,875*2)*0,2$		-0,55080				

světlik : $-1,2*4*0,2+1,52*4,32*0,15$	0,02500				
svislé části : $(1,52*2+4)*0,16*1,29+4*0,49*0,16$	1,76670				
Mezisoučet	67,74740				
2.NP :					
stropní deska : $(25,02*(0,1+9,17+2,65)+5,555*(3,255+9,375)+5,875*4,505/2+0,275*6,045/2-$ $(0,29*7,39/2+1,48*11,63/2+1,05*9,58/2+1,05*6,135+3,255*(1,05+5,555)/2+9,375*4,62/2))*0,2$	65,78160				
SCH : $-2,3*4,42*0,2$	-2,03320				
výtah : $-1,6*(1,98+1,777)/2*0,2$	-0,60110				
otvory : - $(0,75*0,275*2+0,9*0,275+0,875*0,275+0,75*0,275*2+0,87*0,275*2+0,4*0,4+1,605*0,5+1,605*(0,23+0,43)/2)*0,2$	-0,65680				
Mezisoučet	62,49050				
3.NP :					
stropní deska : $(25,02*(0,1+9,17+2,65)+5,555*(3,255+9,375)+5,875*4,505/2+0,275*6,045/2-$ $(0,29*7,39/2+1,48*11,63/2+1,05*9,58/2+1,05*6,135+3,255*(1,05+5,555)/2+9,375*4,62/2))*0,2$	65,78160				
SCH : $-2,3*4,42*0,2$	-2,03320				
výtah : $-1,6*(1,98+1,777)/2*0,2$	-0,60110				
otvory : - $(0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,4*0,4+1,605*0,5+1,605*(0,23+0,43)/2+0,4*0,25)*0,2$	-0,68140				
Mezisoučet	62,46580				
4.NP :					
stropní deska : $(29,795*15,06-$ $(1,32*2,16/2+14,515*2,16+0,44*2,16/2+1,46*11,63+1,07*9,56/2+12,18*1,07+2,075*(3,16+1,07)/2+4,515*2,225/2+(1,46+9,56+12,18)*3,16+4,505*6,81/2+6,045*4,505+0,275*6,405/2))*0,2$	50,83120				
SCH : $-2,3*4,42*0,2$	-2,03320				
výtah : $-1,6*(1,98+1,777)/2*0,2$	-0,60110				

	<p>otvory : -  <math>(0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,4*0,4+1,605*0,5+1,605*(0,23+0,43)/2+0,4*0,25)*0,2</math></p>		-0,68140			
	Mezisoučet		47,51550			
	5.NP :					
	<p>stropní deska : <math>(29,795*15,06-(1,32*2,16/2+14,515*2,16+0,44*2,16/2+1,46*11,63+1,07*9,56/2+12,18*1,07+2,075*(3,16+1,07)/2+4,515*2,225/2+(1,46+9,56+12,18)*3,16+4,505*6,81/2+6,045*4,505+0,275*6,405/2))*0,2</math></p>		50,83120			
	SCH : -2,3*4,42*0,2		-2,03320			
	výtah : $-1,6*(1,98+1,777)/2*0,2$		-0,60110			
	<p>otvory : -  <math>(0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,4*0,4+1,605*0,5+1,605*(0,23+0,43)/2+0,4*0,25)*0,2</math></p>		-0,68140			
	Mezisoučet		47,51550			
	6.NP :					
	<p>stropní deska : <math>((1,46+9,56+12,18+2,075+4,515)*15,06-(0,29*7,47/2+0,965*4,29/2+13,935*4,29+(1,53+4,87)*4,29+1,53*1,2/2+4,87*1,2+4,87*7,37/2+2,225*4,515/2+2,075*(3,16+1,07)/2+(3,16+1,07)*12,18+1,07*9,56/2+9,56*3,16+1,46*11,9/2+1,46*3,16))*0,2</math></p>		44,79630			
	SCH : -2,3*4,42*0,2		-2,03320			
	výtah : $-1,6*(1,98+1,777)/2*0,2$		-0,60110			
	<p>otvory : -  <math>(0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,4*0,4+1,605*0,5+1,605*(0,23+0,43)/2+0,4*0,25)*0,2</math></p>		-0,68140			
	Mezisoučet		41,48050			
	7.NP :					

		stropní deska : $((1,46+9,56+12,18+2,075+4,515)*15,06-(0,29*7,47/2+0,965*4,29/2+13,935*4,29+(1,53+4,87)*4,29+1,53*1,2/2+4,87*1,2+4,87*7,37/2+2,225*4,515/2+2,075*(3,16+1,07)/2+(3,16+1,07)*12,18+1,07*9,56/2+9,56*3,16+1,46*11,9/2+1,46*3,16))*0,2$		44,79630					
		otvory : - $(0,75*0,275+0,9*0,275+0,75*0,275*2+0,9*0,275*2+0,4*0,4+1,605*0,5+1,605*(0,23+0,43)/2+0,4*0,25+4,825*0,9+0,84*0,2+0,9*0,7+0,25*0,25))*0,2$		-1,63130					
		Mezisoučet		43,16500					
		8.NP : stropní deska : $((1,4+7,77+2,65)*(1,87+3,84+5,18)+(3,72+2,665)*(3,585+2,225)-(10,135*1,265/2+9,63*1,055/2+9,365*2,325/2+8,565*0,28/2+1,87*3,8/2+2,225*4,515/2+2,455*3,72/2+2,665*(3,585+0,445)/2))*0,2$		24,74570					
		$-(0,9*0,3+0,52*0,3+0,25*0,25))*0,2$		-0,09770					
		Mezisoučet		24,64800					
49	411321515 R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, XC3,XF1 1.PP : stropní deska : $(25,135*12,02+4,855*5,945+(3,91+14,9)*8,245+0,275*6,08/2-(0,352*7,46/2+1,545*11,67/2+1,06*9,635/2+3,91*(8,245+1,06)/2+14,9*7,34/2+4,53*6,845/2))*0,2$	m3	85,32265	2 896,52	247 138,76	15,00	284 209,58	
		hlavice : $2,29*2,255*0,12-1*1*0,12+2,5*4,21*0,12+0,85*1,325/2*0,12$		1,83030					
		SCH : $-(4,7*1,1+6,107*1,6+4,12*2,3))*0,2$		-4,88340					
		výtah : $-((1,98+1,775)/2*1,6))*0,2$		-0,60080					
		otvory : $-(0,5*1,75+0,4*0,2*2+0,4*0,4+0,74*0,445/2+0,75*0,275*2))*0,2$		-0,35440					
		rampa : $12*4,95*0,2$		11,88000					
		svislé části stropní desky : $(0,53+0,31)*4,95*0,2$		0,83160					
		Mezisoučet		85,32270					

50	411351101 RT4	Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení, systémové, včetně podepření, tl. stropu 24 cm	m2	2 462,98380	331,56	816 626,91	15,00	939 120,95
		1.PP :						
		stropní deska : $(25,135*12,02+4,855*5,945+(3,91+14,9)*8,245+0,275*6,08/2-(0,352*7,46/2+1,545*11,67/2+1,06*9,635/2+3,91*(8,245+1,06)/2+14,9*7,34/2+4,53*6,845/2))$		383,09730				
		hlavice : $2,29*2,255-1*1+2,5*4,21+0,85*1,325/2+(2,29+2,255)*2*0,12+(2,5+4,21)*2*0,12+(0,85+1,325+1,575)*0,12$		18,40330				
		SCH : $-(4,7*1,1+6,107*1,6+4,12*2,3)$		-24,41720				
		rampa : $12*4,95$		59,40000				
		svislé části stropní desky : $(0,53+0,31)*4,95*2$		8,31600				
		Mezisoučet		444,79940				
		1.NP :						
		stropní deska : $(25,02*11,92+8,23*(3,905+14,8)+4,775*5,875/2+0,275*6,045/2-(0,29*7,39+1,46*11,63/2+9,625*1,06/2+(8,23+1,06)*3,905+14,8*7,295/2+6,81*4,505/2))$		345,70410				
		SCH : $-2,3*4,42$		-10,16600				
		Mezisoučet		335,53810				
		2.NP :						
		stropní deska : $(25,02*(0,1+9,17+2,65)+5,555*(3,255+9,375)+5,875*4,505/2+0,275*6,045/2-(0,29*7,39/2+1,48*11,63/2+1,05*9,58/2+1,05*6,135+3,255*(1,05+5,555)/2+9,375*4,62/2))$		328,90780				
		SCH : $-2,3*4,42$		-10,16600				
		Mezisoučet		318,74180				
		3.NP :						
		stropní deska : $(25,02*(0,1+9,17+2,65)+5,555*(3,255+9,375)+5,875*4,505/2+0,275*6,045/2-(0,29*7,39/2+1,48*11,63/2+1,05*9,58/2+1,05*6,135+3,255*(1,05+5,555)/2+9,375*4,62/2))$		328,90780				



SCH : -2,3*4,42	-10,16600			
Mezisoučet	318,74180			
4.NP :				
stropní deska : (29,795*15,06- (1,32*2,16/2+14,515*2,16+0,44*2,16/2+1,46*11,63+1,07*9,56/2+12,18*1,07+2,075*(3,16+1,07)/2+4,515*2,225/2+(1,46+9,56+12,18)*3,16+4,505*6,81/2+6,045*4,505+0,275*6,405/2))	254,15600			
SCH : -2,3*4,42	-10,16600			
Mezisoučet	243,99000			
5.NP :				
stropní deska : (29,795*15,06- (1,32*2,16/2+14,515*2,16+0,44*2,16/2+1,46*11,63+1,07*9,56/2+12,18*1,07+2,075*(3,16+1,07)/2+4,515*2,225/2+(1,46+9,56+12,18)*3,16+4,505*6,81/2+6,045*4,505+0,275*6,405/2))	254,15600			
SCH : -2,3*4,42	-10,16600			
Mezisoučet	243,99000			
6.NP :				
stropní deska : ((1,46+9,56+12,18+2,075+4,515)*15,06- (0,29*7,47/2+0,965*4,29/2+13,935*4,29+(1,53+4,87)*4,29+1,53*1,2/2+4,87*1,2+4,87*7,37/2+2,225*4,515/2+2,075*(3,16+1,07)/2+(3,16+1,07)*12,18+1,07*9,56/2+9,56*3,16+1,46*11,9/2+1,46*3,16))	223,98150			
SCH : -2,3*4,42	-10,16600			
Mezisoučet	213,81550			
7.NP :				
stropní deska : ((1,46+9,56+12,18+2,075+4,515)*15,06- (0,29*7,47/2+0,965*4,29/2+13,935*4,29+(1,53+4,87)*4,29+1,53*1,2/2+4,87*1,2+4,87*7,37/2+2,225*4,515/2+2,075*(3,16+1,07)/2+(3,16+1,07)*12,18+1,07*9,56/2+9,56*3,16+1,46*11,9/2+1,46*3,16))	223,98150			
otvory : -(4,825*0,9)	-4,34250			
Mezisoučet	219,63900			

51	411351102 R00	8.NP :							
		stropní deska : $((1,4+7,77+2,65)*(1,87+3,84+5,18)+(3,72+2,665)*(3,585+2,225)-$ $(10,135*1,265/2+9,63*1,055/2+9,365*2,325/2+8,565*0,28/2+1,87*3,8/2+2,225*4,515/2$ $+2,455*3,72/2+2,665*(3,585+0,445)/2))$			123,72830				
		Mezisoučet			123,72830				
		Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	2 462,98380	91,65	225 732,47	15,00	259 592,34	
		1.PP :							
		stropní deska : $(25,135*12,02+4,855*5,945+(3,91+14,9)*8,245+0,275*6,08/2-$ $(0,352*7,46/2+1,545*11,67/2+1,06*9,635/2+3,91*(8,245+1,06)/2+14,9*7,34/2+4,53*6,$ $845/2))$			383,09730				
		hlavice : $2,29*2,255-$ $1*1+2,5*4,21+0,85*1,325/2+(2,29+2,255)*2*0,12+(2,5+4,21)*2*0,12+(0,85+1,325+1,5$ $75)*0,12$			18,40330				
		SCH : $-(4,7*1,1+6,107*1,6+4,12*2,3)$			-24,41720				
		rampa : $12*4,95$			59,40000				
		svislé části stropní desky : $(0,53+0,31)*4,95*2$			8,31600				
		Mezisoučet			444,79940				
		1.NP :							
		stropní deska : $(25,02*11,92+8,23*(3,905+14,8)+4,775*5,875/2+0,275*6,045/2-$ $(0,29*7,39+1,46*11,63/2+9,625*1,06/2+(8,23+1,06)*3,905+14,8*7,295/2+6,81*4,505/2$ $))$			345,70410				
		SCH : $-2,3*4,42$			-10,16600				
		Mezisoučet			335,53810				
		2.NP :							
		stropní deska : $(25,02*(0,1+9,17+2,65)+5,555*(3,255+9,375)+5,875*4,505/2+0,275*6,045/2-$ $(0,29*7,39/2+1,48*11,63/2+1,05*9,58/2+1,05*6,135+3,255*(1,05+5,555)/2+9,375*4,62$ $/2))$			328,90780				

	SCH : -2,3*4,42		-10,16600			
	Mezisoučet		318,74180			
	3.NP :					
	stropní deska : (25,02*(0,1+9,17+2,65)+5,555*(3,255+9,375)+5,875*4,505/2+0,275*6,045/2- (0,29*7,39/2+1,48*11,63/2+1,05*9,58/2+1,05*6,135+3,255*(1,05+5,555)/2+9,375*4,62 /2))		328,90780			
	SCH : -2,3*4,42		-10,16600			
	Mezisoučet		318,74180			
	4.NP :					
	stropní deska : (29,795*15,06- (1,32*2,16/2+14,515*2,16+0,44*2,16/2+1,46*11,63+1,07*9,56/2+12,18*1,07+2,075*(3, 16+1,07)/2+4,515*2,225/2+(1,46+9,56+12,18)*3,16+4,505*6,81/2+6,045*4,505+0,275* 6,405/2))		254,15600			
	SCH : -2,3*4,42		-10,16600			
	Mezisoučet		243,99000			
	5.NP :					
	stropní deska : (29,795*15,06- (1,32*2,16/2+14,515*2,16+0,44*2,16/2+1,46*11,63+1,07*9,56/2+12,18*1,07+2,075*(3, 16+1,07)/2+4,515*2,225/2+(1,46+9,56+12,18)*3,16+4,505*6,81/2+6,045*4,505+0,275* 6,405/2))		254,15600			
	SCH : -2,3*4,42		-10,16600			
	Mezisoučet		243,99000			
	6.NP :					
	stropní deska : ((1,46+9,56+12,18+2,075+4,515)*15,06- (0,29*7,47/2+0,965*4,29/2+13,935*4,29+(1,53+4,87)*4,29+1,53*1,2/2+4,87*1,2+4,87* 7,37/2+2,225*4,515/2+2,075*(3,16+1,07)/2+(3,16+1,07)*12,18+1,07*9,56/2+9,56*3,16 +1,46*11,9/2+1,46*3,16))		223,98150			
	SCH : -2,3*4,42		-10,16600			
	Mezisoučet		213,81550			
	7.NP :					

		stropní deska : ((1,46+9,56+12,18+2,075+4,515)*15,06-(0,29*7,47/2+0,965*4,29/2+13,935*4,29+(1,53+4,87)*4,29+1,53*1,2/2+4,87*1,2+4,87*7,37/2+2,225*4,515/2+2,075*(3,16+1,07)/2+(3,16+1,07)*12,18+1,07*9,56/2+9,56*3,16+1,46*11,9/2+1,46*3,16))			223,98150				
		otvory : -(4,825*0,9)			-4,34250				
		Mezisoučet			219,63900				
		8.NP :							
		stropní deska : ((1,4+7,77+2,65)*(1,87+3,84+5,18)+(3,72+2,665)*(3,585+2,225)-(10,135*1,265/2+9,63*1,055/2+9,365*2,325/2+8,565*0,28/2+1,87*3,8/2+2,225*4,515/2+2,455*3,72/2+2,665*(3,585+0,445)/2))			123,72830				
		Mezisoučet			123,72830				
52	411361821 R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	85,42118	28 890,14	2 467 829,85	15,00	2 838 004,33	
		stropy : (85,32265-11,88+397,02807)*0,175		82,33240					
		rampa : 11,88*0,26		3,08880					
53	430321514 R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37, XC3, XF1	m3	3,75583	3 636,00	13 656,20	15,00	15 704,63	
		1.PP :							
		PŘÍMÉ : 4,888*0,15*1,1+(13*0,15785*0,315+0,325*0,18+0,295*0,2)*1,1		1,64680					
		KŘIVOČARÉ : 6,105*0,15*1,6+(14*0,1533*0,32/2+0,295*0,2)*1,6		2,10900					
		Mezisoučet		3,75580					
54	430361821 R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505	t	0,56337	36 225,18	20 408,18	15,00	23 469,41	
		3,75583*0,15		0,56340					
55	431351121 R00	Bednění podest přímočarých - zřízení	m2	5,37680	1 329,03	7 145,93	15,00	8 217,82	
		1.PP :							
		4,888*1,1		5,37680					
		Mezisoučet		5,37680					
56	431351122 R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	5,37680	94,99	510,74	15,00	587,35	

		1.PP :							
		4,888*1,1			5,37680				
		Mezisoučet			5,37680				
57	431351125 R00	Bednění podest křivočarých - zřízení	m2	9,76800	1 891,15	18 472,75	15,00	21 243,67	
		1.PP :							
		6,105*1,6			9,76800				
		Mezisoučet			9,76800				
58	431351126 R00	Bednění podest křivočarých - odstranění	m2	9,76800	98,55	962,64	15,00	1 107,03	
		1.PP :							
		6,105*1,6			9,76800				
		Mezisoučet			9,76800				
59	434351141 R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	0,84631	982,46	831,47	15,00	956,19	
		1.PP :							
		(13*0,15785*+0,18+0,2*2)*1,1			0,84630				
		Mezisoučet			0,84630				
60	434351142 R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	0,84631	64,28	54,40	15,00	62,56	
		1.PP :							
		(13*0,15785*+0,18+0,2*2)*1,1			0,84630				
		Mezisoučet			0,84630				
61	434351145 R00	Bednění stupňů křivočarých - zřízení	m2	4,07392	1 344,02	5 475,43	15,00	6 296,74	
		1.PP :							
		(14*0,1533+2*0,2)*1,6			4,07390				
		Mezisoučet			4,07390				
62	434351146 R00	Bednění stupňů křivočarých - odstranění	m2	4,07392	64,28	261,87	15,00	301,15	
		1.PP :							
		(14*0,1533+2*0,2)*1,6			4,07390				
		Mezisoučet			4,07390				
63	435123022 R00	Montáž schodiš. ramen bez podest do 1,5 t, H 36 m	kus	14,00000	1 118,10	15 653,40	15,00	18 001,41	
		14			14,00000				
64	59372193R	Rameno schodišťové DZH 2340x1090x1400 mm	kus	14,00000	11 920,00	166 880,00	15,00	191 912,00	
		14			14,00000				

Díl :	99	Staveništní přesun hmot			2 037 250,25			2 342 837,79
65	998001011 R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	3 529,90652	55,83	197 074,68	15,00	226 635,88
66	998012024 R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 36 m	t	3 529,90652	521,31	1 840 175,57	15,00	2 116 201,90