

**Příloha č. 1: Oceněný soupis prací**

**Účastník při zpracování nabídky provedl ocenění soupisu prací, který obdržel od zadavatele jako součást zadávací dokumentace, a takto zpracovaný soupis prací připojuje jako přílohu č. 1 k návrhu smlouvy předkládanému jako součást nabídky**

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:**            **DEA16296\_F Mateřská škola Sýpka 26a, Brno**

**Zadavatel**

IČO:

DIČ:

**Zhotovitel:**

**UNISTAV CONSTRUCTION a.s.**

**Přikop 838/6**

**60200 Brno**

IČO: 3902447

DIČ: CZ03902447

**Rozpis ceny**

**Celkem**

HSV			21 648 047,81
PSV			14 730 742,11
MON			5 303 657,92
Vedlejší náklady			1 569 000,00
Ostatní náklady			1 078 727,00
<b>Celkem</b>			<b>44 330 174,84</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		44 330 174,84 CZK
Základní DPH	21 %		9 309 337,00 CZK

**Zaokrouhlení**

0,16 CZK

**Cena celkem s DPH**

**53 639 512,00 CZK**

v Brně

dne

23.11.2017

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>00</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>2 647 727</b>	<b>556 023</b>	<b>3 203 750</b>	<b>6</b>
170125	Vedlejší a ostatní náklady-2	0	2 647 727	556 023	3 203 750	6
<b>SO 01</b>	<b>Objekt mateřské školy</b>	<b>0</b>	<b>36 077 194</b>	<b>7 576 211</b>	<b>43 653 405</b>	<b>81</b>
170426-3	ŠKOLKA	0	36 077 194	7 576 211	43 653 405	81
<b>SO 02</b>	<b>Zahradní úpravy</b>	<b>0</b>	<b>716 964</b>	<b>150 563</b>	<b>867 527</b>	<b>2</b>
160426	Zahradní úpravy	0	716 964	150 563	867 527	2
<b>SO 03</b>	<b>Zpevněné plochy</b>	<b>0</b>	<b>969 927</b>	<b>203 685</b>	<b>1 173 612</b>	<b>2</b>
160426	Zpevněné plochy	0	969 927	203 685	1 173 612	2
<b>SO 05</b>	<b>Odstranění objektu MŠ Sýpka 26a</b>	<b>0</b>	<b>2 679 066</b>	<b>562 604</b>	<b>3 241 670</b>	<b>6</b>
170125	Demolice-2	0	2 679 066	562 604	3 241 670	6
<b>SO 06</b>	<b>Kanalizační přípojka</b>	<b>0</b>	<b>832 856</b>	<b>174 900</b>	<b>1 007 756</b>	<b>2</b>
170411	Kanalizační přípojka	0	832 856	174 900	1 007 756	2
<b>SO 07</b>	<b>Vodovodní přípojka</b>	<b>0</b>	<b>406 440</b>	<b>85 352</b>	<b>491 793</b>	<b>1</b>
170423	Vodovodní přípojka	0	406 440	85 352	491 793	1
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>44 330 175</b>	<b>9 309 337</b>	<b>53 639 512</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
001	Přípravné práce	HSV			55 000,00	0
1	Zemní práce	HSV			1 380 704,10	3
1 01	Revitalizace zahrady	HSV			716 964,44	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			1 563 900,86	4
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			218 882,33	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 074 227,98	5
311	Konstrukce sádkartonové	HSV			516 823,88	1
33	Sloupy a pilíře,stožary, stojky	HSV			44 065,20	0
34	Stěny a příčky	HSV			342 671,13	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 129 898,06	5

43	Schodiště	HSV			621 457,90	1
5	Komunikace	HSV			1 332 064,17	3
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 302 425,24	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			1 833 706,48	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 595 246,94	4
64	Výplně otvorů	HSV			35 721,55	0
8	Trubní vedení	HSV			1 239 296,38	3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			306 092,54	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			720 601,56	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			286 099,23	1
97	Prorážení otvorů	HSV			3 174,50	0
98	Demolice	HSV			682 762,64	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 336 170,80	3
V99	Výpočty výměr	HSV			0,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			859 110,12	2
712	Povlakové krytiny	PSV			869 519,65	2
713	Izolace tepelné	PSV			1 306 184,42	3
720	Zdravotechnická instalace	PSV			1 695 908,66	4
730	Ústřední vytápění	PSV			1 198 922,75	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			300 839,64	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			100 363,21	0
7662	Dveře vnitřní	PSV			756 783,94	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 074 595,56	5
7673	Otvorové prvky hliníkové	PSV			1 609 502,36	4
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			2 074 185,94	5
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			282 682,34	1
776	Podlahy povlakové	PSV			954 791,20	2
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			75 287,90	0
781	Obklady keramické	PSV			209 512,06	0
783	Nátěry	PSV			84 523,20	0
784	Malby	PSV			194 496,09	0

785	Tapety	PSV			83 533,07	0
M21	Elektromontáže	MON			1 009 765,59	2
M211	Bleskosvod	MON			95 583,84	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			1 292 060,49	3
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON			1 542 649,00	3
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON			1 064 000,00	2
M42	Montáž zařízení potravinářského průmyslu	MON			299 599,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			1 330 089,90	3
VN	Vedlejší náklady	VN			1 569 000,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			1 078 727,00	2
Cena celkem					44 330 174,84	100

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	DEA16206_F	Matefská škola Sýpka 26a, Brno
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	170125	Vedlejší a ostatní náklady-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>1 569 000,00</b>			
1	005111020R	Vytyčení stavby				45 000,00			
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
3	005121010R	Výbudování zařízení staveniště	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	ks	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní	Indiv
5	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	ks	1,00000	800 000,00	800 000,00		Vlastní	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	ks	1,00000	300 000,00	300 000,00		Vlastní	Indiv
7	0051250R	Zjištěné podmínky pro stavební práce	ks	1,00000	200 000,00	200 000,00		Vlastní	Indiv

§ Omezení hluchosti  
 § Sklepní prostory pod pozemkem  
 § Omezené prostory pro mechanizaci a stroje

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: ON		<b>Ostatní náklady</b>				<b>1 078 727,00</b>			
8	004111010R	Průzkumné práce				25 000,00		Vlastní	Indiv
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
11	006211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
12	006241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
13	006241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
14	005281010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	354 465,00	354 465,00		Vlastní	Indiv
15	005281010J	Publicita (dle podmínek dotačního titulu a pravidel zadavatele)	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
16	005281011R	Testy B a A vzduchotěsnosti stavby ((Blower door test) v souladu s ČSN EN 13829,	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv

V rámci výstavby bude požadováno ze strany zhotovitele provedení 2 testů vzduchotěsnosti stavby (Blower door test) v souladu s ČSN EN 13829 v těchto etapách výstavby:  
 1. Metoda B (Po dokončení vzduchotěsnění obálky za vyloučení technologických průchodů (kanalizace, vzduchotechnika, kouřovody aj.))  
 2. Metoda A (měřením certifikačním, kdy v dokončené a provozované budově se provede měření průvzdušnosti za uzavření technologických zařízení jejich vlastními prostředky (zařízení vodních uzávěrů, uzavření komínových tahů, uzavření klapek vzduchotechniky apod.))

V obou případech musí být splněna hodnota neprůvzdušnosti < 0,6 h-1. V případě, že uvedená hodnota nebude dodržena, zhotovitel na své náklady provede opravy, které povedou k nápravě a budou doloženy opravnými Blower door testy.

17	005281012R	Fotodokumentace stavby				10 000,00		Vlastní	Indiv
18	06009	Orientační štítky VZT	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
19	08010	Zaregulování VZT	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
20	08014	Mimořádná doprava VZT	ks	1,00000	19 250,00	19 250,00		Vlastní	Indiv
21	1003T	Díleňská a výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
22	9008000048	Zejštění snížení rychlosti na tramvajové trati 20 km/h	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní	Indiv
23	9008000132	Provedení revize kanalizace TV kamerou - přípojky	ks	1,00000	7 112,00	7 112,00		Vlastní	Indiv
24	9008000141	Oprava tramvajového tělesa SO 06	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
25	9008000142	Oprava tramvajového tělesa SO 07	ks	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní	Indiv
26	9008000301	Geodetické měření nivelety kolejí během stavby a po dokončení pro SO 06	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
27	9008000302	Geodetické měření nivelety kolejí během stavby a po dokončení pro SO 07	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	Indiv
28	9008000322	Geotechnický monitoring šachet	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
29	9008000323	Geotechnický monitoring štítů	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
30	900800202	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla SO 06 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY - zkouška těsnosti	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
31	900800205	Provedení veškerých zkoušek prokazujících kvalitu díla SO 07 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY -, tlakové zkoušky a dezinfekce	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
32	905 R01	Revize provoz.souboru a st.obj. - MaR	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv
33	910 R00	Předběžné obhlídky a revize - MaR	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
34	911T00	Tlaková zkouška kanalizace	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
35	912T00	Tlaková zkouška vodovodu	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
36	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
37	916T00	Proplach a dezinfekce potrubí vodovodu	ks	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
38	916T00	Napuštění systému a topná zkouška ÚT	ks	1,00000	18 500,00	18 500,00		Vlastní	Indiv
39	922T00	Vyregulování systému ÚT	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
40	970T00	Vodivé propojení potrubí vodovodu	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
41	980T00	Rozbor vody	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
42	P18	Doprava, přesun, přírážky probleskosvod	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
43	P19	Revizebleskosvodu, revizní zpráva	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
44	P49	Doprava, přesun, GZS, přírážky pro el.silnoproudou techniku	ks	1,00000	60 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
45	P51	Revize, revizní zpráva silnoproudé techniky	ks	1,00000	34 000,00	34 000,00		Vlastní	Indiv

**Celkem**

**2 647 727,00**

132

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	DEA16286_F	Mateřská škola Sýpka 26a, Brno
O:	SO 01	Objekt mateřské školy
R:	170426-3	ŠKOLKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>							<b>Zemní práce</b>		
1	121101102R00	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost přes 60 do 100 m TZ : 695,6*0,20	m3	119,10000		1 117 124,55			
2	122201102R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 dle proj. : 762,25 odpočet omítky : -119,1	m3	643,18000	99,00	63 671,85		Vlastní	Indiv
3	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepidlost, v hornině 3 odhad 50% : (762,25-119,1)*0,50	m3	321,57500	22,00	7 074,85		Vlastní	Indiv
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně pravá strana : 0,30*(1,66-0,36)*(2,075+1,35-0,30+2,00+10,75)	m3	6,19125	440,00	2 724,16		Vlastní	Indiv
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, 50% : 0,30*(1,66-0,36)*(2,075+1,35-0,30+2,00+10,75)*0,50	m3	3,09562	241,00	734,59		Vlastní	Indiv
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 643,15+6,19	m3	649,34000	261,80	169 257,11		Vlastní	Indiv
7	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes z horniny 1 až 4 dalších 15 km : 649,34*15	m3	9 740,10000	20,99	203 568,09		Vlastní	Indiv
8	171201201111	Uložení sypaniny na skl	m3	649,34000	12,90	8 481,66		Vlastní	Indiv
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny obsyp základové zdi štěrkoštěrkem - dle proj. : 430,1	m3	430,10000	514,56	221 286,45		Vlastní	Indiv
10	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštění	m2	595,50000	14,29	8 550,60		Vlastní	Indiv
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	649,34000	297,00	192 806,96		Vlastní	Indiv
12	210220021R00	Vedení uzemňovací uzemňovací vedení v zemi vč. svorek, propoj. izolace spojů, FeZn, do 120 mm2	m	150,00000	54,00	8 190,00		Vlastní	Indiv
13	35441120R	pásek uzemňovací provedení pozinkovaný; 30 x 4 mm dle proj. : 150,0*1,1	kg	165,00000	30,90	5 112,00		Vlastní	Indiv
14	58337320R	Štěrkoštěrk frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C obsyp základové zdi štěrkoštěrkem-dle proj. : 430,1*1,7	t	731,17000	297,40	217 567,38		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 2</b>							<b>Základy a zvláštní zakládání</b>		
15	271571111111	Polštář základu ze štěrkoštěrku tříděného frakce (16/32) ...1.PP : 0,15*(389,13+116,85*0,10) ...1.NP : terasa : 0,15*(39,21+53,4*0,10) dům : 0,15*(199,23+60,75*0,10)	m3	97,80050	102,30	102 362,92		Vlastní	Indiv
16	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 .....STATIKA V.Č. 13,14,16,17 : .....zákl.deska - tl.300 mm : ...1.PP : (22,675*12,75+0,95*3,05+3,5*6,55+1,725*5,3+1,25*3,25*2)*0,30 rozšíření pod šachtou : 0,30*(3,2*3,4-1,6*1,6) 1.NP : dům : (16,175*13,75-3,125*2,0-2,3*4,9)*0,30 terasa : ((3,3*1,25*2+0,96)+1,53*0,3+0,8*11,80+1,35*2,0)*0,30	m3	170,06445	2 265,00	436 215,31		Vlastní	Indiv
17	273351216R00	zřízení .....1.PP : deska tl. 30 cm + ochranná mazanina tl. 5 cm : (0,30+0,05)*113,31 podkladní beton tl. 10 cm : 0,10*116,85 .....1.NP : deska tl. 30 cm + ochranná mazanina tl. 5 cm -terasa : (0,30+0,05)*49,00 dům : (0,30+0,05)*60,35 podkladní beton tl. 10 cm -terasa : 0,10*53,40 dům : 0,10*60,75 krycí OSB desky při provádění etapového spoje : 141,19	m2	242,22100	472,90	114 449,42		Vlastní	Indiv
18	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	242,22000	94,50	22 889,79		Vlastní	Indiv
19	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) .....viz statika : Začátek provozního součtu v.č.13 - 1.PP spodní výztuž : 0,47335 v.č.16 - 1.NP spodní výztuž : 0,38956 Mezisoučet Konec provozního součtu 0,86291*1,08	t	0,93194	25 155,00	24 696,41		Vlastní	Indiv
20	273361821RTB	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm .....viz statika : Začátek provozního součtu v.č.13 - 1.PP - spodní výztuž : 4,029 v.č.14 - 1.PP - horní výztuž : 3,223 v.č.16 - 1.NP - spodní výztuž : 3,176 v.č.17 - 1.NP - horní výztuž : 2,466 Mezisoučet	t	13,92444	26 500,00	368 997,86		Vlastní	Indiv

Konec provozního součtu 12,893*1,08									
21	274313821R00	Beton základových pásů prostý třídy C 20/25 proj.: 16,125*(0,76*0,65)	m3	7,86094	13,82	20 163,31		Vlastní	Indiv
22	274321411R00	Beton základových pásů železový třídy C 25/30 pravá strana: 0,30*(1,86-0,38)*(2,075+1,35-0,30+2,00+10,75)	m3	6,19125	7,86	15 880,68		Vlastní	Indiv
23	274351215R00	Bednění stěn základových pásů zřízení pravá strana: (1,86-0,38)*(2,075+1,35-0,30+2,00+10,75)*2 proj.: 16,125*0,76*2	m2	65,46260	6,19	30 931,03		Vlastní	Indiv
24	274351216R00	Bednění stěn základových pásů odstranění	m2	65,48000	41,27			Vlastní	Indiv
25	274361821R00	Výztuž základových pásů z betonářské oceli 10 505(R) .....viz statika: v.č.15: 0,62558*1,08	t	0,99963	24,19	6 185,97	26 490,20	Vlastní	Indiv
26	279321411R00	Beton základových zdí železový třídy C 25/30 ...1.PP: šachta: 0,30*0,75*(2,2+1,8)*2 zeď mezi 1.PP a 1.NP: 0,30*3,60*(11,75) náběh zeď/zákl.pás: 0,30*5,2	m3	16,89760	1,8	43 953,00		Vlastní	Indiv
27	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení ...1.PP: šachta: 0,76*(2,2+1,8)*2*2 zeď mezi 1.PP a 1.NP: 3,60*(11,75)*2 náběh zeď/zákl.pás: 6,2*2	m2	104,65000	12,34	52 743,60		Vlastní	Indiv
28	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	104,65000	82,25			Vlastní	Indiv
29	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25 ...ochranná mazanina tl. 5 cm: ...1.PP: (22,875*12,75+0,95*3,05+3,5*6,55+1,725*5,3+1,25*3,25*2)*0,05 rozšíření pod šachtou: (3,2*3,4-1,8*1,8)*0,05 1.NP: dům: (16,175*13,75-3,125*2,0-2,3*4,9)*0,05 terasa: ((3,3*1,25*2+0,95)+1,53*0,3+0,8*11,80+1,35*2,0)*0,05	m3	28,34407	16,61	82 622,96		Vlastní	Indiv
30	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C -1/2,5 ...podkladní beton tl. 10 cm: 1.PP: 389,13*0,10 1.NP - terasa: 39,21*0,10 dům: 199,23*0,10	m3	62,75700	10,24	173 567,03		Vlastní	Indiv
31	60725034R	deska dřevotříšpková třívrstvá pro prostředí vlnké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 18,0 mm krycí OSB desky při provádění etapového spoje: 141,18*1,1	m2	155,30900	3,92	28 545,78		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 21 Úprava podloží a základ.spárý</b>									
32	175101101R00	Obšyp potrubí bez prohození sypaliny dle proj.: 120,0*8,25	m3	111,75000	19,82	218 882,33		Vlastní	Indiv
33	212572111R00	Lože trátiřadu ze štrkoplásku třídněného	m3	8,25000	111,76	50 287,50		Vlastní	Indiv
34	212971110R00	Opištění trátiřadu z geotext., do sklonu 1:2,5 dle proj.: 627,0	m2	627,00000	627	7 383,76		Vlastní	Indiv
35	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvar. PVC, do 150 mm dodávka a montáž včetně systémových spojek, koncovek, redukci dle proj.: 165,0	m	165,00000	627	1 633,50		Vlastní	Indiv
36	21 01	Revizní drenážní šachta s lapečem písku plastová 750/376 mm s prodluž.nástavcem 1500 mm, D+M	ks	6,00000	165	59 400,00		Vlastní	Indiv
37	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm 165,0*1,01	m	168,65000	166,65	5 249,48		Vlastní	Indiv
38	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 18,0 až 32,0 mm; třída B 120,0*1,36	t	163,20000	163,2	57 120,00		Vlastní	Indiv
39	67390626R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm 627,0*1,1	m2	689,70000	689,7	19 311,60		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 3 Světlé a kompletní konstrukce</b>									
40	274272130111	Zdivo nadzákladové z bedních tváří, tl. 25 cm, výplň tváří betonem C 18/20 .....nosné zdi terasy: (-4,15-0,35 m): (4,15-0,35)*(3,05*3+6,25*2+6,0) (-1,65-0,35 m): (1,65-0,35)*(2,0+3,0*3) .....stěny vyrovnávací základy mezi 1.NP a 1.S - dle proj.: 45,83	m2	181,40000	101,27	2 074 227,88	182 704,80	Vlastní	Indiv
41	279361821111	Výztuž nadzákladových zdí z betonář. oceli 10 505 (R) ...odhad 30 kg/m3: .....nosné zdi terasy: Zatěpek provozního součtu (-4,15-0,35 m): (4,15-0,35)*(3,05*3+6,25*2+6,0) (-1,65-0,35 m): (1,65-0,35)*(2,0+3,0*3) Mezisoučet Konec provozního součtu 115,57*0,25*0,030 .....stěny vyrovnávací základy mezi 1.NP a 1.S - dle proj.: 45,83*0,25*0,030	t	1,21060	14,3	32 078,25		Vlastní	Indiv
42	311271178R00	Zdivo nosné z tváří porobetonových hladkých tloušťky 260 mm, charakteristická pevnost v tlaku f <sub>k</sub> = 2,71 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,5 W/m2.K +5,022 m: 1,0*(12,87+0,63)*2*(12,35-0,50) +9,022 m: 1,0*(24,10+14,35-0,50)*2	m2	114,75000	38,85	111 537,00		Vlastní	Indiv
43	311271632R00	Zdivo nosné z kvádrů vápenopískových tloušťky 240 mm, charakteristická pevnost v tlaku f <sub>k</sub> = 12,34 MPa Zdivo tl. 240 z váp.plsk. kvádrů se zvýšenou vzduchovou neprůzvučností formátu BDF, na tenkovrstvou zdíci maltu .....1.NP - levá strana: ...103/104,105,102 (-0,15+3,60 m): (3,60+0,15)*(11,25) ...109: (3,60+0,15)*(1,125+0,125) odpočet vnitřních otvorů: -(1,2*1,0+0,9*2,1*2+1,0*2,1)	m2	141,18500	75,9	193 606,99		Vlastní	Indiv





54	59321899R	Překlad nenosný pórobetonový; l = 125,0 cm; b = 12,5 cm; h = 24,9 cm; max. světlost otvoru 1 010 mm	kua	23,00000	320,90	8 475,50	Vlastní	Indiv
		PREFABRIKOVANÝ SYSTÉMOVÝ PŘEKLAD PRO NENOSNÉ PŘÍČKY Z AUTOKLAVOVANÉHO PÓROBETONU, PÓROBETONOVÝ PŘEKLAD						
		P15 : 4						
		P16 : 13						
		P17 : 6						
			4					
			13					
			6					

<b>DI: 311</b>		<b>Konstrukce sádrokartonové</b>						
55	342264051RT2	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární	m2	505,21800	595,60	353 450,61	Vlastní	Indiv
		...1.S :						
		S01 : 3,85*1,83						
		S02 : 17,97	7,05					
		S03 : 13,00	17,97					
		S04 : 12,50	13					
		S05 : 26,00	12,5					
		S10 : 9,84	26					
		S11 : 13,42	9,84					
		...1.NP :	13,42					
		101 : 4,25*1,825						
		103 : 109,69	7,76					
		109 : 2,76	109,69					
		111 : 4,47	2,76					
		112 : 10,94	4,47					
		117 : 107,25	10,94					
		119 : 4,20	107,25					
		...2.JNP :	4,2					
		201 : 4,25*1,825						
		203 : 2,76	7,76					
		206 : 3,23	2,76					
		207 : 10,94	3,23					
		212 : 133,69	10,94					
			133,69					

56	342264051RT4	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilu CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární impregnovaná	m2	102,89000	746,90	76 899,16	Vlastní	Indiv
		...1.S :						
		S07 : 7,27						
		S08 : 18,47	7,27					
		S09 : 4,92	18,47					
		S12 : 2,00	4,92					
		S13 : 4,22	2					
		...1.NP :	4,22					
		104 : 13,05						
		106 : 1,52	13,05					
		107 : 2,08	1,52					
		108 : 2,08	2,08					
		113 : 6,91	2,08					
		114 : 2,48	5,91					
		115 : 13,03	2,48					
		...2.JNP :	13,03					
		204 : 2,08						
		205 : 2,50	2,08					
		208 : 5,57	2,5					
		209 : 2,48	5,57					
		210 : 13,03	2,48					
			13,03					

57	342264091R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za tloušťku desek 15 mm	m2	607,91000	26,70	16 231,20	Vlastní	Indiv
		standard : 505,22						
		impreg. : 102,69	505,22					
			102,69					

58	342264098RT1	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	3,52000	182,93	642,75	Vlastní	Indiv
		...1.S :						
		S12 : 2,00						
		...1.NP :	2					
		106 : 1,52						

59	342264098RT2	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	40,26000	135,30	5 447,18	Vlastní	Indiv
		...1.S :						
		S09 : 4,92						
		S13 : 4,22	4,92					
		...1.NP :	4,22					
		107 : 2,08						
		108 : 2,08	2,08					
		109 : 2,76	2,08					
		111 : 4,47	2,76					
		114 : 2,48	4,47					
		119 : 4,20	2,48					
		...2.JNP :	4,2					
		203 : 2,76						
		204 : 2,08	2,76					
		205 : 2,50	2,08					
		206 : 3,23	2,5					
		209 : 2,48	3,23					
			2,48					

60	342264098RT3	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	51,14800	116,00	4 501,02	Vlastní	Indiv
		...1.S :						

S01 : 3,85*1,83	
S07 : 7,27	7,05
S10 : 9,84	7,27
...1.NP :	9,84
101 : 4,25*1,825	
113 : 5,91	7,78
...2.NP :	5,91
201 : 4,25*1,825	
208 : 5,57	7,76
	5,57

61	342267111111	Obklad svislých instalací sádrokartonem dvoustanný do 0,5/0,5m, desky standard impreg. tl. 15 mm	m	7,80000	665,00	5 187,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	---------	--------	----------	--	---------	-------

...1.NP :	
105 : 2,80	
116 : 2,80	2,6
...2.NP :	2,6
211 : 2,80	

62	347051424R00	Stěny šachet opláštěné sádrokartonovými deskami, 2x CW 60 mm tloušťka stěny 65 mm, 1x opláštěná, tloušťka desky 15 mm, protipožární impregnovaná, tl. izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	63,25800	722,70	45 718,56		Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Začátek provozního součtu	
...1.PP :	
S01 : 1,825	
...1.NP :	1,83
104 : 4,25	
113 : 2,25	4,25
106 : 1,125	2,25
107 : 1,125	1,13
108 : 1,125	1,13
115 : 0,15+0,80+3,50+0,15	1,13
...2.NP :	4,6
214 : 1,125	
205 : 1,125	1,13
208 : 2,15	1,13
210 : 3,48+0,15	2,15
Mezisoučet	3,63
Konec provozního součtu	24,33
24,33*2,60	

63	553476222	Dvířka revizní 1000/1200 mm plechová dvoukř. do SDK, D+M	kus	1,00000	8 948,50	8 948,50		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------	-------

<b>Díl: 33</b>		<b>Sloupy a pilíře, stožáry, stojky</b>				<b>44 065,20</b>			
----------------	--	---	--	--	--	------------------	--	--	--

64	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	48,00000	119,50	5 736,00		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	--------	----------	--	---------	-------

...statika :	
v.č. 06 : 14	
v.č. 07 : 2	14
Z01 : 32	2

65	33 01	Ocel sloupky, patní plechy, vč.povrch.Úpravy- D+M	kg	365,04000	105,00	38 328,20		Vlastní	Indiv
----	-------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------	-------

...statika :	
v.č. 06 : (254,0+14,0+53,0)*1,08	
v.č. 07 : (9,0+8,0)*1,08	348,68

<b>Díl: 34</b>		<b>Stěny a příčky</b>				<b>342 671,13</b>			
----------------	--	-----------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

66	342255024R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 100 mm	m2	13,95000	656,83	7 753,83		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	--	---------	-------

...1.PP :	
S013 : (4,15-0,40)*(1,0+0,20)	
...1.NP - levá strana :	4,5
..105 (-0,15/+3,60 m) : (3,60+0,15)*(1,0+0,20)	
...1.NP - pravá strana :	4,5
..116 (-0,36/+3,60 m) : (3,60+0,36)*(1,05+0,20)	

67	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 125 mm	m2	443,95063	949,22	288 221,63		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------	-------

...1.PP :	
..(-4,15/-0,40 m) : (4,15-0,40)*(1,875+3,875+0,125+5,75*2+2,625+2,0+1,125+10,25+3,25+13,25+4,0+2,875+4,25+1,2)	233,25
u schodiště : 1,2*2,13+3,125*(2,13+3,78)/2	
odpočet otvorů : -(0,7*1,97*2+0,8*1,97*10+1,5*2,0*1)	11,79
Mezisoučet	-21,52
...1.NP - levá strana :	223,52
..(-0,15/+3,60 m) : (3,60+0,15)*(3,25*2+1,125*4+11,25-2,25+4,375-2,25+1,625+4,85)	
...1.NP - pravá strana :	107,25
..(-0,36/+3,60 m) : (3,60+0,36)*(2,875+0,15+3,125+2,0)	
odpočet otvorů : -(0,60*1,97*5+0,70*1,97*3+1,75*2,0)	32,67
Mezisoučet	-15,52
...2.NP :	124,4
..vnitřní (+7,60+3,85 m) : (7,60+3,85)*(1,85+0,9+0,125+1,125*3+7,75+4,375+2,25+1,625+4,875+2,875+0,15+3,125)	125,16
odpočet vnitřních otvorů : -(0,7*1,97*3+0,8*1,97*4)	
Mezisoučet	-10,44
odpočet příčky 4DF - 2 základní vrstvy : -18,69	114,72

68	342255028R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 150 mm	m2	8,31250	720,55	5 989,57		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	---------	-------

...1.NP :	
104 : 1,75*1,5	
115 : 1,75*1,75	2,63
...2.NP :	3,06
210 : 1,75*1,5	

69	342271335R00	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z cihel vápenopískových tloušťky 115 mm	m2	18,69375	855,98	16 001,10		Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

$(0,25) \cdot (1,875 + 3,875 + 0,125 + 5,75 \cdot 2 + 2,625 + 2,0 + 1,125 + 10,25 + 3,25 + 13,25 + 4,0 + 2,875 + 4,25 + 1,2)$  15,55

u schodiště :  $0,25 \cdot (1,2 + 3,125)$  1,08

.....1.NP - pravá strana :  $(0,25) \cdot (2,875 + 0,15 + 3,125 + 2,0)$  2,08

70	342948111111	Ukotvení přiček k cihel.konstr. kotvami nerez	m	202,50000	233 03	24 705,00	Vlastní	Indiv
		1.PP : $(4,15 - 0,40) \cdot 18$						
		1.NP : $(3,60 + 0,15) \cdot 25$				67,5		
		2.NP : $(7,60 - 3,85) \cdot 11$				93,75		
						41,25		

<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>							
71	411135002R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	95,00000	2 127 03	202 085,00		Vlastní	Indiv
						<b>2 129 898,06</b>			

- strop nad 1.PP :
- D31 : 8
- D32 : 8
- D33 : 4
- D34 : 1
- D35 : 1
- D36 : 1
- D37 : 1
- D38 : 1
- D39 : 1
- nad 1.NP-terasa :
- D01 : 12
- D02 : 2
- D03 : 1
- D04 : 3
- D05 : 1
- D06 : 1
- D07 : 2
- D08 : 1
- nad 1.NP :
- D11 : 5
- D12 : 8
- D13 : 8
- D15 : 1
- D17 : 1
- D18 : 1
- D19 : 1
- D20 : 1
- D21 : 1
- D22 : 1
- D23 : 1
- D24 : 1
- D25 : 1
- D26 : 1
- strop nad 2.NP :
- D42 : 8
- D43 : 1
- D44 : 1
- D45 : 1
- D46 : 1
- D47 : 1
- D48 : 1

72	411135003R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu hladkých, hmotnosti do 5,0 t, ve výšce do 18 m	kus	51,00000	2 127 03	123 384,30	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	-----	----------	----------	------------	---------	-------

- strop nad 1.PP :
- D30 : 9
- nad 1.NP :
- D09 : 11
- D10 : 1
- D14 : 9
- D16 : 1
- D27 : 1
- strop nad 2.NP :
- D40 : 11
- D41 : 8

73	411381821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,58040	26 530 03	15 380,60	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------	---------	-------

- Začátek provozního součtu
- strop nad 1.PP :  $0,10119 + 0,00987$  0,11
- strop nad 1.NP :  $0,23076 + 0,02530$  0,28
- strop nad 2.NP :  $0,12093 + 0,04936$  0,17
- Konec provozního součtu
- $0,53741 \cdot 1,08$  0,58

74	413321315R00	Beton nosníků železový třídy C 20/25	m3	8,21875	2 241 43	22 355,00	Vlastní	Indiv
----	--------------	--------------------------------------	----	---------	----------	-----------	---------	-------

- ...statika :
- v.č.05 - P1 :  $0,25 \cdot 0,25 \cdot 2,0 \cdot 2$  0,25
- v.č.06 - P2 :  $0,25 \cdot 0,75 \cdot 8,75 \cdot 3$  4,92
- dtto, P3 :  $0,25 \cdot 0,50 \cdot 6,75 \cdot 1$  1,09
- v.č.07 - P4 :  $0,25 \cdot 0,75 \cdot 5,25 \cdot 1$  0,98
- dtto, P5 :  $0,25 \cdot 0,50 \cdot 7,75 \cdot 1$  0,97

75	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	78,75000	539 70	42 422,83	Vlastní	Indiv
----	--------------	-------------------------	----	----------	--------	-----------	---------	-------

- ...statika :
- v.č.05 - P1 :  $0,25 \cdot 3 \cdot 2,0 \cdot 2$

	v.č.06- P2 : (0,25+0,75*2)*8,75*3				45,94				
	dtto, P3 : (0,25+0,50*2)*8,75*1				10,94				
	v.č.07 - P4 : (0,25+0,75*2)*5,25*1				9,19				
	dtto, P5 : (0,25+0,50*2)*7,75*1				9,69				
78	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	78,75000					
77	413351213R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, - zřízení ...statika :	m2	13,00000	209,60	16 208,76		Vlastní	Indiv
	v.č.05 - P1 : 0,25*2,0*2				1	6 809,20		Vlastní	Indiv
	v.č.06 - P2 : (0,25)*8,75*3				6,56				
	dtto, P3 : (0,25)*8,75*1				2,18				
	v.č.07 - P4 : (0,25)*5,25*1				1,31				
	dtto, P5 : (0,25)*7,75*1				1,84				
78	413351214R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, odstranění	m2	13,00000					
79	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) ...statika :	t	0,58183	107,79	1 400,10		Vlastní	Indiv
	Začátek provozního součtu				23 509,09	15 421,15		Vlastní	Indiv
	v.č.05 - pol.č.2 : 10*2*0,95*0,000222				0,03				
	dtto, pol.č.4 : 28,8*0,000888				0,38				
	v.č.06 : 0,37767				0,13				
	v.č.07 : 0,13148				0,54				
	Mezisoučet								
	Konec provozního součtu								
	0,53882*1,08				0,58				
80	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25 ...statika :	m3	22,68750	2 830,00	64 205,63		Vlastní	Indiv
	v.č.05 : (0,25*0,26)*383,0				22,69				
81	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení ...statika :	m2	181,50000	511,92	92 909,85		Vlastní	Indiv
	v.č.05 : (0,25*2)*383,0				181,5				
82	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	181,50000	363,80	70 683,90		Vlastní	Indiv
83	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) ...statika v.č. 05 :	t	2,02004	26 509,09	53 631,06		Vlastní	Indiv
	Začátek provozního součtu								
	č.1 : 1498,0*0,888				1338,45				
	č.2 : (1724,26-20*0,95)*0,222				378,67				
	č.3 : 184,0*0,888				163,39				
	Mezisoučet				1870,41				
	Konec provozního součtu								
	1,87041*1,08				2,02				
84	4 01	Výměny stropních panelů, vč.nátěru, D+M ...statika :	kg	695,04760	84,00	49 984,00		Vlastní	Indiv
	v.č.4 : 550,87*1,08				595,05				
85	4 02	Univerzální montážní deska UMP-ALU-TQ, D=300, D+M statika - výkr.č.12 : 20	ks	52,00000	5 743,80	194 651,60		Vlastní	Indiv
	Z01 : 8				20				
	stříšky nad vstupy : 24				8				
86	59346758R	panel stropní železobetonový, vylehčený; předplatý; PPD; délka 200 až 650 cm; š = 119,0 cm; h = 16,0 cm; lana 7/8,3; stálé zatížení 1,5 kN/m nad 1.NP-terasa :	m	78,40000	786,00	54 822,46		Vlastní	Indiv
	D01 : 4,66*12				55,92				
	D02 : 7,14*2				14,28				
	D03 : 3,20*1				3,2				
87	593468111	Panel stropní SPIROLL PPD..J262 strop nad 1.PP :	m	875,28000	1 501,20	1 013 730,34		Vlastní	Indiv
	D30 : 10,0*9				90				
	D31 : 3,5*8				28				
	D32 : 3,12*8				24,96				
	D33 : 4,5*4				18				
	D39 : 2,72*1				2,72				
	nad 1.NP :								
	D09 : 10,0*11				110				
	D10 : 7,87*1				7,87				
	D11 : 3,37*5				16,85				
	D12 : 3,12*8				24,96				
	D13 : 3,5*8				28				
	D14 : 10,0*9				90				
	D15 : 2,25*1				2,25				
	D21 : 2,84*1				2,84				
	D22 : 3,34*1				3,34				
	D24 : 4,5*1				4,5				
	D26 : 6,77*1				6,77				
	D27 : 7,87*1				7,87				
	strop nad 2.NP :								
	D40 : 10,0*11				110				
	D41 : 7,87*8				62,96				
	D42 : 3,12*8				24,96				
	D43 : 2,25*1				2,25				
	D45 : 2,84*1				2,84				
	D46 : 3,34*1				3,34				
88	ozn.D04	Panel stropní SPIROLL PPD 466/171, 466Q/600/160 mm, dodávka nad 1.NP-terasa :	m	13,98000	824,00	11 523,71		Vlastní	Indiv



nosník (+0,00 m) : (4,5\*0,625) 2,81  
 nosník (+4,00 m) : (4,5\*0,625) 2,81  
 podesta (-2,472 m) : (1,35\*1,35) 1,82  
 podesta (-1,848 m) : (1,35\*1,35) 1,82  
 podesta (+1,6 m) : (1,35\*1,35) 1,82  
 podesta (+2,4 m) : (1,35\*1,35) 1,82  
 schod.deska : 1,2\*(2,37+1,75+2,99+3,53+1,75+2,89) 18,46

107	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	31,37000	130,00	4 078,10	Vlastní	Indiv
108	434311114R00	Stupně dusané z betonu z betonu C 16/20 ...statika, v.č.10 : vnitřní schodiště : 1,20*(8+5+10+10+5+10) ...venkovní schodiště : B-B : 2,0*14 podél budovy : 2,5*(10+10)	m	136,60000	356,00	47 480,00	Vlastní	Indiv
109	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení ...statika, v.č.10 : vnitřní schodiště : 1,20*(8+5+10+10+5+10)*(0,16+0,31) ...venkovní schodiště : B-B : 2,0*14*(0,155+0,32) podél budovy : 2,5*(10+10)*(0,17+0,29)	m2	63,37200	949,00	69 668,88	Vlastní	Indiv
110	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	63,37000	99,00	5 703,30	Vlastní	Indiv
111	5 01	Kamenný koberec z kačírku 4/8 mm, D+M každá stupnice opatřena systémovým protiskluzovým profilem vloženým do drážky, barevné zvýraznění prvního a posledního stupně ...statika, v.č.10 : ...venkovní schodiště : podél budovy : 2,5*(10+10)*(0,17+0,29)	m2	23,00000	952,00	19 566,00	Vlastní	Indiv
112	953981101111	Chemické kotvy do betonu, M 8, ampule ...statika : v.č. 12 : 80	kus	80,00000	85,30	6 904,00	Vlastní	Indiv
113	953981102111	Chemické kotvy do betonu, M 10, ampule ...statika : v.č. 11 : 8	kus	8,00000	128,30	1 026,40	Vlastní	Indiv
114	953981102222	Dutinové kotvy do betonu, M 8, ...statika : v.č. 11 : 8	kus	8,00000	132,00	1 056,00	Vlastní	Indiv
115	953981103111	Chemické kotvy do betonu, M 12, ampule ...statika : v.č. 08 : 18 v.č. 09 : 6	kus	24,00000	119,50	2 868,00	Vlastní	Indiv
116	43 01	Požární schodiště ocelové vč.opláštění, žárový pozink, D+M ...statika : Začátek provozního součtu v.č. 08 - schodiště : 1409,75 v.č. 09 - opláštění : 789,88 Mezisoučet Konec provozního součtu 2199,63*1,08	kg	2 376,60040	102,00	242 311,24	Vlastní	Indiv
117	43 02	Schodiště na terasu ocelové, žárový pozink, D+M ...statika : v.č. 11 : 694,07*1,08	kg	749,59660	96,00	71 211,58	Vlastní	Indiv
118	43 03	Lávka před okny ve 2.NP ocelové, žárový pozink, D+M ...statika : v.č. 12 : 414,48*1,08	kg	447,63840	107,00	47 897,31	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 6 Komunikace</b>						<b>447,64</b>		
119	161201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhuťněním P14 : 10,81 P15 : 167,31 P16 : 117,60 P17 : 34,35	m2	330,07000	9,00	2 970,83	Vlastní	Indiv
120	273323611RT8	Beton základových desek železový vodotěsné třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu P14 : 10,81*0,16	m3	1,62150	2 850,00	4 621,28	Vlastní	Indiv
121	273361821RT4	Výzduž základových desek ze svařovaných slití průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm ...4,44 kg/m2 : P14 : 10,81*0,00444*2*1,30	t	0,12479	26 593,00	3 306,94	Vlastní	Indiv
122	5 01	Kamenný koberec z kačírku 4/8 mm, D+M P14 : 10,81	m2	10,81000	852,00	9 210,12	Vlastní	Indiv
123	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkoplsku tloušťka po zhuťnění 150 mm P14 : 10,81 P15 : 167,31	m2	178,12000	122,00	21 730,64	Vlastní	Indiv
124	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkoplsku tloušťka po zhuťnění 200 mm P16 : 117,60	m2	117,60000	147,50	17 287,20	Vlastní	Indiv
125	564861111R00	Podklad ze šterkoplsku s rozprostřením a zhuťněním tloušťka po zhuťnění 200 mm P16 : 117,60	m2	117,60000	154,60	18 483,20	Vlastní	Indiv
126	598215021R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm P15 : 167,31	m2	167,31000	196,00	32 826,46	Vlastní	Indiv
127	598215040R00	Kladení zámkové dlažby do drátě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm P16 : 117,60	m2	117,60000	204,50	24 106,00	Vlastní	Indiv
128	631313621R00	Mazanina z betonu prostého II. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25 P14 : 10,81*0,10	m3	1,08100	2 029,00	2 232,22	Vlastní	Indiv
129	632921913111	Dlažba z dlaždic betonových do plisku, II. 60 mm, vč.dodávky dlaždic 50/50/5 cm	m2	34,35000	460,00	15 801,00	Vlastní	Indiv

P17 : 34,35

34,35

130	711212002RT1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	10,81000	291,49	4 269,95	Vlastní	Indiv
P14 : 10,81				10,81				
131	916561111R7	Osazení záhonového obrubníku betonového včetně dodávky obrubníků 1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	146,59000	183,69	27 119,15	Vlastní	Indiv
dle proj. : 146,59				146,59				
132	917862111RT5	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	89,17000	293,60	26 572,86	Vlastní	Indiv
dle proj. : 89,17				89,17				
133	917862111RT8	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/100/300 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	10,95000	353,60	4 368,10	Vlastní	Indiv
dle proj. : 10,95				10,95				
134	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 (146,59+89,17+10,95)*0,20*0,20	m3	9,86840	2 528,00	25 016,39	Vlastní	Indiv
dle proj. : 12,3				12,3				
135	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 600 mm	m	12,30000	150,00	1 845,00	Vlastní	Indiv
dle proj. : 12,3				12,3				
136	286980111	Uštinová mříž 280/210 mm, dodávka	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00	Vlastní	Indiv
137	592270222	Žlabovka betonová 285/300/100 mm přírodní, dodávka	kus	41,41000	25,00	1 076,66	Vlastní	Indiv
dle proj. : 12,3				12,3				
138	68245020R	dražba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 60,0 mm	m2	168,98310	210,00	35 488,45	Vlastní	Indiv
P15 : 167,31*1,01				168,98				
139	59245030R	dražba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	118,77600	240,00	28 506,24	Vlastní	Indiv
P16 : 117,60*1,01				118,76				
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnější</b>				118,76				
140	801011144111	Štuk na stropěch vápenocementový, tloušťka vrstvy 3 mm	m2	950,24000	136,20	1 302 426,24	Vlastní	Indiv
...1.S :								
S01 : 26,03				26,03				
S02 : 17,97				17,97				
S03 : 13,00				13				
S04 : 12,50				12,5				
S05 : 26,00				26				
S06 : 14,06				14,06				
S07 : 7,27				7,27				
S08 : 18,47				18,47				
S08 : 4,92				4,92				
S10 : 9,84				9,84				
S11 : 13,42				13,42				
S12 : 2,00				2				
S13 : 4,22				4,22				
S14 : 13,81				13,81				
S15 : 14,02				14,02				
S16 : 10,62				10,62				
S17 : 9,56				9,56				
Mezisoučet				217,71				
...1.NP :								
101 : 26,03				26,03				
102 : 23,11				23,11				
103 : 109,69				109,69				
104 : 13,05				13,05				
105 : 15,03				15,03				
106 : 1,52				1,52				
107 : 2,08				2,08				
108 : 2,08				2,08				
109 : 2,76				2,76				
110 : 107,24				107,24				
111 : 4,47				4,47				
112 : 10,94				10,94				
113 : 5,91				5,91				
114 : 2,48				2,48				
115 : 13,03				13,03				
116 : 14,05				14,05				
117 : 107,25				107,25				
118 : 26,25				26,25				
119 : 4,20				4,2				
Mezisoučet				491,17				
...2.NP :								
201 : 26,03				26,03				
202 : 18,75				18,75				
203 : 2,76				2,76				
204 : 2,08				2,08				
205 : 2,50				2,5				
206 : 3,23				3,23				
207 : 10,94				10,94				
208 : 5,57				5,57				
209 : 2,48				2,48				
210 : 13,03				13,03				
211 : 14,05				14,05				
212 : 133,69				133,69				
213 : 6,25				6,25				
Mezisoučet				241,36				



141	602011144222	Štuk na stěnách vnitřní vápenocementový, tloušťka vrstvy 3 mm	m2	2 121,41326	122108	266 691,00	Vlastní	Indiv
		.....A. zdívo 8 DF tl. 25 cm :						
		....1.PP :						
		..obvod (-3,79/-0,40 m) : (3,79-0,40)*(21,375+11,25)*2				221,2		
		odpočet venkovních otvorů : -(1,75*1,5*4+1,75*2,39*2+1,85*2,39+1,125*2,14)				-26,69		
		..vnitřní S-J : (3,79-0,40)*11,25*3*2				228,82		
		..vnitřní Z-V : (3,79-0,40)*4,25*2				28,82		
		odpočet vnitřních otvorů : -(1,25*3,76+0,9*2,05*2+1,5*2,0*3)*2				-34,76		
		.....1.NP - levá strana :						
		..obvod (-0,00/+3,60 m) : (3,60-0)*(21,375*2+11,25)				184,4		
		odpočet venkovních otvorů : -				-53,69		
		(2,25*0,75*2+1,125*2,35+1,0*2,35+8,25*2,85+8,25*1,25+1,75*2,0+0,75*2,0*2+2,5*2,0)						
		..vnitřní S-J : (3,60+0,00)*(11,25*2+6,125+0,25)*2				207,9		
		..vnitřní Z-V : (3,60+0,00)*4,25*2				30,6		
		odpočet vnitřních otvorů : -(2,0*3,75+0,9*2,05*2+1,5*2,1*2)*2				-34,98		
		.....1.NP - pravá strana :						
		..obvod (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(37,60-0,60-21,375)*2+13,25+2,0)				167,4		
		odpočet venkovních otvorů : -(2,25*0,75+8,25*2,85+1,125*2,1+1,75*2,35+0,75*2,0)*2				-42,17		
		.....2.NP - pravá strana :						
		..obvod (+7,60/+4,00 m) : 3,60*((0,25*2+0,55*2+10,45+9,75+1,7)+13,25)*2				264,6		
		odpočet venkovních otvorů : -				-54,53		
		(1,0*2,25+1,0*0,75*3+0,75*2,0*6+2,5*2,0+4,75*1,25+1,125*2,1+8,25*2,85+2,25*0,75*2+1,125*0,75)						
		..vnitřní S-J (+7,60/+4,00 m) : (7,60-4,00)*(11,25+6,125+0,25)*2				126,9		
		..vnitřní Z-V : (7,60-4,00)*(4,25)*2				30,6		
		odpočet vnitřních otvorů : -(0,9*2,05*2+1,5*2,1*2)*2				-19,98		
		Mezisoučet				1235,43		
		.....B. zdívo 8 DF AKU tl. 25 cm :						
		....1.NP - levá strana :						
		..103/104,105,102 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(11,25)*2				81		
		..109 : (3,60+0,00)*(1,125+0,125)*2				8		
		odpočet vnitřních otvorů : -(1,2*1,0+0,9*2,1*2+1,0*2,1)*2				-14,16		
		.....1.NP - pravá strana :						
		..117 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(9,25+9,75)*2				138,8		
		odpočet vnitřních otvorů : -(1,45*1,0+0,8*1,97*2+0,9*1,97+7,25*1,10)*2				-28,7		
		.....2.NP - pravá strana :						
		..vnitřní (+7,60/+4,00 m) : (7,60-4,00)*(0,315*2+0,82+11,25)*2				90		
		odpočet vnitřních otvorů : -(1,45*1,0+0,8*1,97*2+0,9*1,97)*2				-12,75		
		Mezisoučet				261,19		
		.....C. příčky párobeton tl. 125 mm :						
		....1.PP :						
		.. (-3,79/-0,40 m) : (3,79-0,40)*(1,875+3,875+0,125+5,75*2+2,625*2,0+1,125+10,25+3,25+13,25+4,0+2,875+4,25+1,2)*2				421,72		
		u schodiště : (1,2*2,13+3,125*(2,13+3,78)/2)*2				23,58		
		odpočet otvorů : -(0,7*1,97*2+0,8*1,97*10+1,5*2,0*1)*2				-43,04		
		.....1.NP - levá strana :						
		.. (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(3,25*2+1,125*4+11,25-2,25+4,375-2,25+1,625+4,85)*2				205,92		
		.....1.NP - pravá strana :						
		.. (-0,38/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(2,975+0,15+3,125+2,0)*2				59,4		
		odpočet vnitřních otvorů : -(0,8*1,97*5+0,70*1,97*3+1,75*2,0)*2				-31,03		
		.....2.NP :						
		..vnitřní (+7,60/+4,00 m) : (7,60-4,00)*(1,85+0,9+0,125+1,125*3+7,75+4,375+2,25+1,625+4,875+2,975+0,15+3,125)*2				240,3		
		odpočet vnitřních otvorů : -(0,7*1,97*3+0,8*1,97*4)*2				-20,88		
		Mezisoučet				655,93		
		.....D. příčky párobeton tl. 100 mm :						
		....1.NP - levá strana :						
		..105 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(1,0+0,20)*2				6,84		
		.....1.NP - pravá strana :						
		..116 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(1,05+0,20)*2				9		
		Mezisoučet				17,64		
		.....E. odpočet obkladů : -253,31				-253,31		
		S013 : (4,15-0,40)*(1,0+0,20)				4,5		
142	611425133R00	Omlítka vnitřní stropů vápenná, vápenocementové schodišťových konstrukcí štukové	m2	45,24700	342,80	15 510,67	Vlastní	Indiv
		...statika -v.č.10 :						
		nosník (+0,00 m) : (4,5*1,826)				8,21		
		nosník (+4,00 m) : (4,5*1,826)				8,21		
		podesta (-2,472 m) : (1,35*1,35)				1,82		
		podesta (-1,648 m) : (1,35*1,35)				1,82		
		podesta (+1,6 m) : (1,35*1,35)				1,82		
		podesta (+2,4 m) : (1,35*1,35)				1,82		
		schod.deska : 1,2*(2,37+1,75+2,99+3,53+1,75+2,99)				18,46		
		čelo schod.desky : 0,2*(2,37+1,75+2,99+3,53+1,75+2,99)				3,08		
143	611481211RT2	Vyzlúžení vnitřních omítek stropů akletextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	950,24000	185,00	185 298,80	Vlastní	Indiv
		...1.S :						
		217,71						
		....1.NP :				217,71		
		491,17						
		....2.NP :				491,17		
		241,36						
144	612421626R00	Omlítka vnitřní stěn vápenná nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2	253,31000	263,00	65 680,60	Vlastní	Indiv
		...1.S :						
		S09 : 15,57				15,57		

S12 : 10,66	
S13 : 3,00	10,66
...1.NP :	3
104 : 25,71	
106 : 8,10	26,71
107 : 10,56	8,1
108 : 10,56	10,56
112 : 26,59	10,56
113 : 18,37	26,59
114 : 2,25	18,37
115 : 24,47	2,25
...2.NP :	24,47
203 : 12,81	
205 : 14,45	12,81
207 : 25,65	14,45
208 : 17,74	25,65
209 : 2,25	17,74
210 : 24,47	2,25

145	812451232111	Promalování drážek a prostupů maltou cementovou	m2	850,00000	267 750,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	------------	---------	-------

kompletní promalování drážek, zářezů, výklenků a prostupů v nosném (obvodovém i vnitřním) zděvu. Jedná se o drážky elektro, ZTI, slaboproud, prostupy VZT (prostupy potrubí, větracích mřížek (prostupy budou promalovány vždy po celém obvodu prostupu v celé tloušťce zděvu). Promalování drážek provedeno cementovou maltou (u malých drážek se přípouští středové „mlečko“)

projektant : 850,0

146	812481211RT2	Vyzúžení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmeu	m2	2 382,77326	382 843,72	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-------------	------------	---------	-------

....A. zděvo B DF tl. 25 cm :	
...1.PP :	
..obvod (-3,79/-0,40 m) : (3,79-0,40)*(21,375+11,25)*2	221,2
odpočet venkovních otvorů : -(1,75*1,5*4+1,75*2,39*2+1,85*2,39+1,125*2,14)	-25,69
..vnitřní S-J : (3,79-0,40)*11,25*3*2	228,82
..vnitřní Z-V : (3,79-0,40)*4,25*2	28,82
odpočet vnitřních otvorů : -(1,25*3,75+0,9*2,05*2+1,5*2,0*3)*2	-34,76
....1.NP - levá strana :	
..obvod (-0,00/+3,60 m) : (3,60-0)*(21,375*2+11,25)	184,4
odpočet venkovních otvorů : -	-63,69
(2,25*0,75*2+1,125*2,35+1,0*2,35+8,25*2,85+8,25*1,25+1,75*2,0+0,75*2,0*2+2,6*2,0)	
..vnitřní S-J : (3,60+0,00)*(11,25*2+6,125+0,25)*2	207,9
..vnitřní Z-V : (3,60+0,00)*4,25*2	30,6
odpočet vnitřních otvorů : -(2,0*3,75+0,9*2,05*2+1,5*2,1*2)*2	-34,98
....1.NP - pravá strana :	
..obvod (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(37,60-0,60-21,375)*2+13,25*2,0	167,4
odpočet venkovních otvorů : -(2,25*0,75+8,25*2,85+1,125*2,1+1,75*2,35+0,75*2,0*7)	-42,17
....2.NP - pravá strana :	
..obvod (+7,60/+4,00 m) : 3,60*((0,25*2+0,55*2+10,45+9,75+1,7)+13,25)*2	264,6
odpočet venkovních otvorů : -	-54,63
(1,0*2,25+1,0*0,75*3+0,75*2,0*6+2,5*2,0+4,75*1,25+1,125*2,1+8,25*2,85+2,25*0,75*2+1,125*0,75)	
..vnitřní S-J (+7,60/+4,00 m) : (7,60-4,00)*(11,25+6,125+0,25)*2	126,9
..vnitřní Z-V : (7,60-4,00)*4,25*2	30,6
odpočet vnitřních otvorů : -(0,9*2,05*2+1,5*2,1*2)*2	-19,98
Mezisoučet	1235,43
....B. zděvo B DF AKU tl. 25 cm :	
....1.NP - levá strana :	
..103/104,105,102 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(11,25)*2	81
..108 : (3,60+0,00)*(1,125+0,125)*2	9
odpočet vnitřních otvorů : -(1,2*1,0+0,9*2,1*2+1,0*2,1)*2	-14,16
....1.NP - pravá strana :	
..117 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(9,25+9,75)*2	136,8
odpočet vnitřních otvorů : -(1,45*1,0+0,8*1,97*2+0,9*1,97+7,25*1,10)*2	-28,7
....2.NP - pravá strana :	
..vnitřní (+7,60/+4,00 m) : (7,60-4,00)*(0,315*2+0,62+11,25)*2	90
odpočet vnitřních otvorů : -(1,45*1,0+0,8*1,97*2+0,9*1,97)*2	-12,75
Mezisoučet	261,19
....C. příčky porobeton tl. 125 mm :	
...1.PP :	
.. (-3,79/-0,40 m) : (3,79-0,40)*(1,875+3,875+0,125+5,75*2+2,625+2,0+1,125+10,25+3,25+13,25+4,0+2,875+4,25+1,2)*2	421,72
u schodiště : (1,2*2,13+3,125*(2,13+3,78)/2)*2	23,58
odpočet otvorů : -(0,7*1,97*2+0,8*1,97*10+1,5*2,0*1)*2	-43,04
....1.NP - levá strana :	
.. (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(3,25*2+1,125*4+11,25+2,25+4,375+2,25+1,625+4,85)*2	205,92
....1.NP - pravá strana :	
.. (-0,36/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(2,975+0,15+3,125+2,0)*2	59,4
odpočet vnitřních otvorů : -(0,80*1,97*5+0,70*1,97*3+1,75*2,0)*2	-31,03
....2.NP :	
..vnitřní (+7,60/+4,00 m) : (7,60-4,00)*(1,85+0,9+0,125+1,125*3+7,75+4,375+2,25+1,625+4,875+2,975+0,15+3,125)*2	240,3
odpočet vnitřních otvorů : -(0,7*1,97*3+0,8*1,97*4)*2	-20,88
Mezisoučet	855,98
....D. příčky porobeton tl. 100 mm :	
....1.NP - levá strana :	
..105 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(1,0+0,20)*2	8,64
....1.NP - pravá strana :	
..116 (-0,00/+3,60 m) : (3,60+0,00)*(1,05+0,20)*2	9
Mezisoučet	17,64

....E. přičky pórobeton tl. 150 mm:

...1.NP:

104: (1,75+0,15)\*2\*1,5

115: (1,75+0,15)\*2\*1,75

5,7

...2.NP:

6,65

210: (1,75+0,15)\*2\*1,5

Mezisosoučet

5,7

S013: (4,15-0,40)\*(1,0+0,20)

18,05

<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>1 833 706,48</b>		
----------------	------------------------------	--	--	--	---------------------	--	--

147	602011189R00	Omlítka stěn mozaiková, D+M	m2	29,80000	539,00	15 548,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	-----------------------------	----	----------	--------	-----------	---------	-------

S: 12,8

J: 11,6

V: 3,2

Z: 2,3

12,9

11,6

3,2

2,3

148	602011195R00	Kontaktní nátěr pod mozaikové omlítka, D+M	m2	29,80000	35,00	1 078,40	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-------

29,80

149	602015187R18	Omlítka stěn z hotových směsí omlítka vrchní tankovratná, silikonová, zatížená, tloušťka vrstvy 1,5 mm,	m2	1 045,34500	215,00	225 784,62	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-------------	--------	------------	---------	-------

ostění EPS šedý 50 mm : 69,10

fasáda EPS s grafitem 280 mm : 713,80

fasáda MW 280 mm : 103,11

podhled terasy : 107,24

sloupy terasy : 0,8\*6,25+1,3\*6,25+1,45\*10,35+1,55\*4,75+1,72\*4,75+1,87\*4,75+2,01\*4,75

59,1

713,8

103,11

107,24

62,09

Mezisosoučet

1045,35

150	602015191R00	Podkladní nátěr pod tankovratné omlítka, D+M	m2	1 045,34500	35,00	36 587,06	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	-------

ostění EPS šedý 50 mm : 69,10

fasáda EPS s grafitem F 280 mm : 713,80

fasáda MW 280 mm : 103,11

podhled terasy : 107,24

sloupy terasy : 0,8\*6,25+1,3\*6,25+1,45\*10,35+1,55\*4,75+1,72\*4,75+1,87\*4,75+2,01\*4,75

59,1

713,8

103,11

107,24

62,09

Mezisosoučet

1045,35

161	62 09	Příplatek za složitost barevného řešení fasády						
-----	-------	--	--	--	--	--	--	--

162	620991121R00	Zakrytí výplň vnějších otvorů z lešení	m2	1 045,35000	80,00	83 628,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	-------

viz příloha : 178,09

178,09

178,09

163	622311154111	Zateplovací systém, ostění, EPS šedý tl. 50 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	59,10000	942,00	55 672,20	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-------

viz příloha : 59,10

59,1

164	622311335888	Zateplovací systém, fasáda, EPS šedý tl. 280 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	713,80000	1 163,00	828 008,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	---------	-------

S: 365,6

J: 316,3

V: 124,2

Z: 178,8+0,2\*11,25

Mezisosoučet

odpočet MW 280 mm : -103,11

odpočet otvorů : -(176,09-1,125\*2,6\*2)

-170,24

365,6

316,3

124,2

181,05

987,15

-103,11

-170,24

166	622311527111	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 280 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	78,45000	1 329,00	119 244,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	----------	------------	---------	-------

S08- obvod pod terénem : 78,45

166	622311564111	Zateplovací systém, parapet, XPS tl. 50 mm	m2	12,28000	850,00	10 438,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-------

viz příloha : 12,28

12,28

167	622311837999	Zatepl. syst., fasáda, miner. desky PV 280 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	103,11500	1 724,00	187 669,30	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	---------	-------

S : 0,60\*(8,35\*2+10,65+8,55)

J : 20,2+0,5\*(9,87+6,18+6,48)

V : 62,6-1,125\*2,6\*2

Z : 0,6\*4,7\*3

17,95

31,48

48,65

7,05

168	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podperapetní lišta s tkan	m	53,38000	53,00	2 835,80	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------	---------	-------

viz příloha : 53,38

53,38

169	622471318111	Fasádní disperzní nátěr na omlítka na bázi silikonové disperze, vč. penetrace pod tento nátěr	m2	407,70000	279,00	112 117,50	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	-------

Nátěr proveden dle výkresů č. 109 a 110 - Pohledy - barevné řešení

Na 1 m2 fasády je uvažováno s 0,39 m2 fasádní disperzního nátěru

Pozor zvýšena náročnost provádění !!! Jedná se o různé probarvené kružnice,

dle proj. : 407,70

407,7

160	622471328111	Antivandalské opatření na fasádě do v. 2,0 m, D+M	m2	210,80000	229,00	48 376,00	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-------

(podomítkové rohové lišty apod.)

do v. 2,0 m : (37,6+15,10)\*2\*2,0

210,8

161	622471329R13	Nátěry a nátěry vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přeštříkem povrchu)	m2	210,80000	184,00	38 692,60	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-------

antigranitní, složitost 3 + 4

do v. 2,0 m : (37,6+15,10)\*2\*2,0

210,8

162	622471821333	Ochranný transparentní hybridní nátěr pro ochranu proti řasám, plísním, mechům a houbám, D+M	m2	387,90000	35,00	13 684,40	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-------

severní fasáda : 387,9

163	622481292J00	Montáž APU lišty	m	256,95000	43,00	10 791,80	Vlastní	Indiv
-----	--------------	------------------	---	-----------	-------	-----------	---------	-------

viz příloha : 256,95

256,95

164	28350144R	lišta připojovací; okenní a dveřní, se síťovinou; pro desky tl. 200 mm; materiál plast+tkanina; l = 2 400 mm; bíločervená; samolepicí	kus	117,78875	258,00	30 384,34	Vlastní	Indiv
-----	-----------	---	-----	-----------	--------	-----------	---------	-------

256,95/2,4\*1,10

117,77

165	62 10	Výrazné zkoušky kotev ETAG, odtržné zkoušky lepidla, provedení vzorků barev	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní	Indiv
-----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

výrazné zkoušky kotev zateplovacího systému, které stanoví druh kotev zateplovacího systému (zajištění zhotovitel stavby); kotvy budou zapečetěny do

tepelného izolantu a kryty zátkami ze stejného materiálu jako tepelný izolant; délka kotev bude navržena pro kotvení do nosné části obvodové stěny

odtržné zkoušky lepidla zateplovacího systému (zajištění zhotovitel stavby)

provedení vzorků fasádních barev a dekorativní omlítka na desce z tepelného izolantu (barevnost bude odsouhlasena investorem, vybrané barevné

odstíny budou zapsány do stavebního deníku)

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>1 595 246,94</b>		
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

166	457311116R00	Vyrovnávací beton vplňkový nebo spádový C 16/20												
		podlaha P10 (beton.dlažba na terase) : 13,083	m3	13,08300	339,00	77 817,68		Vlastní	Indiv					
167	631361921RTO	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,26161	28 500,00	7 482,67		Vlastní	Indiv					
		podlaha P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24*0,00202*1,30		0,28										
168	632415104111	Potěr samonivelační ručně tl. 5 mm, vyrovnávací	m2	800,96000	28,14	236 283,20		Vlastní	Indiv					
		podlaha P01 (marmoleum bez podl.vytápění - na terénu) : 113,81		113,81										
		podlaha P02 (keram.dlažba bez podl.vytápění - na terénu) : 63,4		63,4										
		podlaha P03 (marmoleum - s podl. vytápěním - na terénu) : 107,25		107,25										
		podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77		12,77										
		podlaha P05 (epoxid - na terénu) : 41,26		41,26										
		podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 80,41		80,41										
		podlaha P07 (marmoleum s podl.vytápěním - mezi patry) : 243,38		243,38										
		podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36		55,36										
		podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,82		34,82										
		podlaha P11 (koberec bez podl.vytápění - na terénu) : 38,60		38,6										
169	832418150111	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 55 mm, Cementový potěr vyztužený rychleschnoucí	m2	90,18000	1 470,00	132 664,60		Vlastní	Indiv					
		podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36		55,36										
		podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,82		34,82										
170	632418150222	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 60 mm, Cementový potěr vyztužený rychleschnoucí	m2	333,79000	1 465,00	495 678,15		Vlastní	Indiv					
		podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41		90,41										
		podlaha P07 (marmoleum s podl.vytápěním - mezi patry) : 243,38		243,38										
171	632418150333	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 65 mm, Cementový potěr vyztužený rychleschnoucí	m2	76,17000	1 500,00	114 255,00		Vlastní	Indiv					
		podlaha P02 (keram.dlažba bez podl.vytápění - na terénu) : 63,4		63,4										
		podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77		12,77										
172	632418150444	Potěr ze SMS, ruční zpracování, tl. 70 mm, Cementový potěr vyztužený rychleschnoucí	m2	300,82000	1 515,00	455 742,30		Vlastní	Indiv					
		podlaha P01 (marmoleum bez podl.vytápění - na terénu) : 113,81		113,81										
		podlaha P03 (marmoleum - s podl. vytápěním - na terénu) : 107,25		107,25										
		podlaha P05 (epoxid bez podl.vytápění - na terénu) : 41,26		41,26										
		podlaha P11 (koberec bez podl.vytápění - na terénu) : 38,60		38,6										
173	632922923R00	Kladení dlaždic na terče - podložky podložky pryžové dlaždice 500 x 500 mm	m2	107,24000	350,00	37 534,00		Vlastní	Indiv					
		vč.nerektivkovatelných podložek												
		podlaha P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24		107,24										
174	56245601R	dlažba betonová jednovrstvá, čtverec, šedé; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	108,31240	350,00	37 909,34		Vlastní	Indiv					
		podlaha P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24*1,01		108,31										
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>												
175	648991111111	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š. do 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 160 mm	m	23,20000	394,00	9 140,80		Vlastní	Indiv					
		T09 : 2*7,25												
		T10 : 6*1,45		14,5										
				8,7										
176	648991113222	Osazení parapet.desek plast. a lamin. š.ned 20cm, včetně dodávky plastové parapetní desky š. 380 mm	m	53,37500	480,00	26 580,75		Vlastní	Indiv					
		T01 : 1*8,25		8,25										
		T02 : 1*4,75		4,75										
		T03 : 2*2,50		5										
		T04 : 5*1,75		8,75										
		T05 : 3*1,0		3										
		T06 : 15*0,75		11,25										
		T07 : 6*2,25		11,25										
		T08 : 1*1,125		1,13										
<b>Díl: 84</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>												
177	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	970,05300	42,00	40 742,23		Vlastní	Indiv					
		spodní : (6,02+3,79-1,8)*(13,60+1,20)		103,05										
		263,0-1,8*24,2+(9,02-1,8)*1,20		228,1										
		horní : 336,2-1,8*37,67		268,39										
		1,20*(8,85-1,8+7,10-1,8)		14,82										
		(10,54-1,8)*(2,0+1,20*2)		38,46										
		pravá : (8,85+0,1-1,8)*(14,36+2,25+1,2*2)		135,85										
		levá : 182,30-1,8*14,35		156,47										
		1,20*(11,30-1,8+13,06-1,8)		24,91										
178	941941202R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	4 860,15000	27,00	130 954,05		Vlastní	Indiv					
		5 měsíců : 970,03*5		4850,15										
179	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	970,05300	25,00	24 251,33		Vlastní	Indiv					
180	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	767,28800	87,00	66 754,08		Vlastní	Indiv					
		....pro podhledy :												
		standard : 605,218		605,22										
		Impregnovaný : 102,69		102,69										
		kazetový : 158,38		159,38										
181	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 2,6 do 3,5 m	m2	107,24000	120,00	12 868,80		Vlastní	Indiv					
		podhledy terasy : 107,24		107,24										
182	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	970,05300	3,00	2 910,16		Vlastní	Indiv					
183	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	4 860,26500	3,00	14 550,80		Vlastní	Indiv					
		5 měsíců : 970,053*5		4850,27										
184	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	970,05300	2,00	1 940,11		Vlastní	Indiv					
185	944945012R00	Montáž záchytné sítě šířky do 2 m	m	16,65000	139,05	2 527,50		Vlastní	Indiv					
		3,85+3,126*2+3,0+3,75		15,85										
186	944945192R00	Montáž záchytné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné sítě šířky do 2 m	m	84,25000	90,00	7 582,50		Vlastní	Indiv					

5 měsíců : 16,85\*5

84,25

187	944945812R00	Demontáž záhybné síťky šířky do 2 m	m	18,85000		1 011,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>720 601,56</b>		
188	952901111111	Vydělení budov o výšce podlaží do 4 m	m2	950,24000		56 064,16	Vlastní	Indiv

...1.S:

S01 : 28,03	26,03
S02 : 17,97	17,97
S03 : 13,00	13
S04 : 12,50	12,5
S05 : 26,00	26
S06 : 14,06	14,06
S07 : 7,27	7,27
S08 : 18,47	18,47
S09 : 4,92	4,92
S10 : 9,84	9,84
S11 : 13,42	13,42
S12 : 2,00	2
S13 : 4,22	4,22
S14 : 13,81	13,81
S15 : 14,02	14,02
S16 : 10,62	10,62
S17 : 9,56	9,56

Mezisoučet

...1.NP:

101 : 26,03	26,03
102 : 23,11	23,11
103 : 109,69	109,69
104 : 13,05	13,05
105 : 15,03	15,03
106 : 1,52	1,52
107 : 2,08	2,08
108 : 2,08	2,08
109 : 2,76	2,76
110 : 107,24	107,24
111 : 4,47	4,47
112 : 10,94	10,94
113 : 5,91	5,91
114 : 2,48	2,48
115 : 13,03	13,03
116 : 14,05	14,05
117 : 107,25	107,25
118 : 26,25	26,25
119 : 4,20	4,2
Mezisoučet	491,17
...2.NP:	
201 : 26,03	26,03
202 : 18,75	18,75
203 : 2,76	2,76
204 : 2,08	2,08
205 : 2,50	2,5
206 : 3,23	3,23
207 : 10,94	10,94
208 : 5,57	5,57
209 : 2,48	2,48
210 : 13,03	13,03
211 : 14,05	14,05
212 : 133,69	133,69
213 : 6,25	6,25
Mezisoučet	241,36

189	90010000111	Oplocení z plotových panelů 2600/1730 mm, prům.drátu 5 mm, poplast sloupek 60/80/2400 mm, výška 2525 mm, vč. podhrab.dasek a základu 400/400/600 mm - D+M	100 m	0,55000	133 930,00	71 500,00	Vlastní	Indiv
190	95 01	Vzduchotěsnicí pásky kolem všech prostupů jednostr.lepící š.150 mm, D+M	m	150,00000	45 000	6 750,00	Vlastní	Indiv
191	95 02	Vzduchotěsnicí pásky kolem všech prostupů jednostr.lepící šperlinkou š.150 mm, D+M	m	150,00000	25 000	6 750,00	Vlastní	Indiv
192	95 03	Vzduchotěsnicí systémová manžeta pro prostup kabeláže obálkou budovy, D+M	ks	40,00000	95 000	3 800,00	Vlastní	Indiv

pro 2 kabely : 10

pro 1 kabel : 30

183	95 04	Pracka se sušičkou s předním plněním pro 7 kg prádla, D+M	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní	Indiv
-----	-------	---	----	---------	-----------	-----------	---------	-------

PRACKA 1ks

Náplň min. 7 kg prádla pro pracku i sušičku

S předním plněním

Před nákupem bude výběr odsouhlasen ze strany investora

SUŠIČKA 1ks

Náplň min. 7 kg prádla pro pracku i sušičku

S předním plněním

Indikace zaneseného filtru

Sušička kondenzační

Před nákupem bude výběr odsouhlasen ze strany investora

194	95 05	Hladinový signálizací překročení přeplavu z retenční nádrže, D+M	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00	Vlastní	Indiv
-----	-------	--	----	---------	----------	----------	---------	-------

podrobnosti viz vyjádření Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. ze dne 14.12.2016

195	ozn.V01	SVISLÝ STŘEŠNÍ VŤOK DN 125 VYHRIVANÝ, D+M	ks	4,00000	3 614,00	14 356,00	Vlastní	Indiv
-----	---------	---	----	---------	----------	-----------	---------	-------

SVISLÝ STŘEŠNÍ VŤOK DN 125, VŤOK S S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU 500 X 500 mm, SAMOREGULAČNÍ ELEKTRICKÉ VYHRIVÁNÍ: 230 V S PŘIPOJOVACÍM KABELEM S OCHRANNÝM KOŠEM, INSTALACE DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VÝROBCE. DODÁVKA VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DROBNÝCH SPOJOVACÍCH PRKŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE VŤOK MECHANICKY KOTVEN SAMOREZNÝM ŠROUBY DO BETONU 6,3/100 mm

196	ozn.V02	SVISLÝ NÁSTAVEC STŘEŠNÍHO VTKU DN 125, D+M	ks	4,00000	7 172,00	Vlastní	Indiv
<p>SVISLÝ NÁSTAVEC STŘEŠNÍHO VTKU DN 125 S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU, NÁSTAVEC PRO TLOUSTKU TEPELNÉ IZOLACE 320 mm, VČETNĚ TĚSNÍČHO KROUŽKU INSTALACE DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VÝROBCE. DODÁVKA VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DROBNÝCH SPOJOVACÍCH PRKŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE</p>							
197	ozn.V03	SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA PRO ZELENE ŠTŘECHY 400/400/375 MM, D+M	ks	4,00000	15 880,00	Vlastní	Indiv
<p>SYSTÉMOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA PRO ZELENE ŠTŘECHY O ROZMĚRECH 400 X 400 X 375 mm S PLASTOVOU KRYCÍ MRÍŽKOU, TĚLO ŠACHTY – POLYAMID, OCHRANNÝ POKLOP – POLYPROPYLEN, VÝŠKA ŠACHTY NA ZAKÁZKU DODÁVKA VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DROBNÝCH SPOJOVACÍCH PRKŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE</p>							
198	ozn.V04	STŘEŠENÍ HORIZONTÁLNÍ LANOVÝ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM OCHRANY PROTI PÁDU OSOB Z VÝŠKY, D+M	ks	1,00000	132 386,00	Vlastní	Indiv
<p>SYSTÉM LANEM PROPOJENÝCH NEREZOVÝCH KOTVÍCÍCH BODŮ. PRODLOUŽENÉ KOTVÍCÍ BODY URČENÉ PRO PLOCHÉ VEGETAČNÍ ŠTŘECHY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DUTINOVÝCH KOTVÍCÍ BOD BUDE MÍT PODKLADNÍ PLECH VELIKOSTI 150 X 150 MM A SLOUPKY BUDOU PRŮMĚRU 42 MM (CELKEM 40 Ks). KAŽDÝ PODKLADNÍ PLECH BUDE PODLOŽEN SYSTÉMOVOU PODLOŽKOU ELIMINUJÍCÍ TEPELNÝ MOST. NEREZOVÉ LANO PRŮMĚRU 6 mm INSTALACE KOTVÍCÍCH BODŮ DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH KOTEV PRO DUTINOVÉ PANELE 4 Ks NA JEDEN KOTVÍCÍ BOD (KOTVY SOUČÁSTI DODÁVKY SYSTÉMU – CELKEM 180 Ks). KAŽDÝ BOD BUDE UKONČEN KOTVÍCÍM OKEM A OPATŘEN SYSTÉMOVOU TEPELNĚ IZOLAČNÍ KRYTKOU URČENOU K REDUKCI TEPELNĚHO MOSTU – KRYTKY SOUČÁSTI DODÁVKY (CELKEM 40 Ks). DODÁVKA VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DROBNÝCH SPOJOVACÍCH PRKŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE. DODAVATEL ZPRACUJE A PŘED INSTALACÍ PŘEDLOŽÍ INVESTOROVÍ A TDI DETAILNÍ PROJEKT S ROZMÍSTĚNÍM JEDNOTLIVÝCH KOTVÍCÍCH BODŮ, SYSTÉMOVÉ DETAILY A STATICKÉ POSOUZENÍ KOTVÍCÍCH BODŮ (KOTVENÍ A OCHRANA PROTI PÁDU) DODÁVKA BUDE OBSAHOVAT 1 ks SETU PRO ÚDRŽBU ŠTŘECHY, ZAHRNÚJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POSTOJ, POHYBLIVÝ ZACHYTÁVAČ PÁDU NA PODDÁJNĚM VEDENÍ S TLUMIČEM PÁDŮ V POŽADOVANÉ DÉLCE 5 m. SYSTÉM BUDE DODÁN JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM A BUDE SPLŇOVAT VEŠKERÉ NORMOVÉ POŽADAVKY - ČSN EN 795, ČSN EN 353 Apod.</p>							
199	ozn.V05	NEREZOVÝ POCHOZÍ ODVODNOVACÍ DRENÁŽNÍ ZLAB URČENÝ PRO TERASY 1250/180 MM, D+M	ks	2,00000	24 012,00	Vlastní	Indiv
<p>SYSTÉMOVÝ VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ NEREZOVÝ POCHOZÍ ODTOKOVÝ ROŠT ŠÍRKY 180 mm, PŘEDPOKLÁDANÁ STAVEBNÍ VÝŠKA 60 mm, DÉLKA ROŠTU 1 250 mm S PERFOROVANÝM BOKY A PLNÝM DNEM, NEREZOVÝ POCHOZÍ ROŠT (MŘÍŽKOVÝ), ROŠT ODJIMATELNÝ, JEDNOTLIVÉ ROŠTY VZÁJEMNĚ</p>							
200	ozn.V06	NEREZOVÝ POCHOZÍ ODVODNOVACÍ DRENÁŽNÍ ZLAB URČENÝ PRO TERASY 8250/160 MM, D+M	ks	2,00000	104 711,40	Vlastní	Indiv
<p>SYSTÉMOVÝ VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ NEREZOVÝ POCHOZÍ ODTOKOVÝ ROŠT ŠÍRKY 180 mm, PŘEDPOKLÁDANÁ STAVEBNÍ VÝŠKA 60 mm, DÉLKA ROŠTU 8 250 mm S PERFOROVANÝM BOKY A PLNÝM DNEM, NEREZOVÝ POCHOZÍ ROŠT (MŘÍŽKOVÝ), ROŠT ODJIMATELNÝ, JEDNOTLIVÉ ROŠTY VZÁJEMNĚ</p>							
201	ozn.V07	PLASTOVÝ DRŽÁK PRO HROMOSVODY PRO UPEVNĚNÍ VODIČE NA PLOCHÝCH STŘECHÁCH, D+M	ks	120,00000	8 980,00	Vlastní	Indiv
202	ozn.V08	SYSTÉM NEREZOVÝCH LANEK A SYSTÉMOVÝCH KOTVÍCÍCH BODŮ - NEREZOVA ŠIT PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY, PRO OZELENĚNÍ STĚNY POD TERASOU - D+M	ks	1,00000	166 780,00	Vlastní	Indiv
<p>SYSTÉM BUDE OBSAHOVAT 180 m NEREZOVÉHO LANKA O PRŮMĚRU 2 mm a 120 Ks SYSTÉMOVÝCH NEREZOVÝCH KOTVÍCÍCH PRVKŮ S PODLOŽKAMI, KOTVÍCÍ PRVKY MECHANICKY KOTVENÉ DO ZDĚNÝCH PILÍŘŮ A STROPNÍ DESKY TERASY. DODÁVKA VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DROBNÝCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ, PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE</p>							
203	ozn.V09	SYSTÉM ODVĚTRÁNÍ RADONU ZE ZÁKLADŮ POD 1.NP DO EXTERIÉRU, D+M	ks	1,00000	60 000,00	Vlastní	Indiv
<p>SYSTÉM ODVĚTRÁNÍ PODLOŽÍ TVOŘENÝ SOUSTAVOU PERFOROVANÝCH DRENÁŽNÍCH TRUBEK, KTERÉ JSOU ULOŽENY DO SOUVISLE DRENÁŽNÍ ŠTĚRKOVÉ VRSTVY POD PODKLADNÍM BETONEM TLOUSTKY 150 mm VYTVOŘENÉ Z KAMENIVA FRAKCE 16/32 MM. VZÁJEMNÁ VZDÁLENOST ROVNOBĚŽNĚ UMÍSTĚNÝCH DRENÁŽNÍCH TRUBEK BUDE 3,0m. ODSÁVACÍ PERFOROVANÉ TRUBKY BUDOU POLOŽENY V PŘÍČNĚM SMĚRU (VE SMĚRU SEVERŮJUH) A BUDOU VŽDY UKONČENY 0,6 m OD LÍCE OBVODOVÝCH STĚN A ZAZÁTKOVANY (CELKEM 10 Ks). ODSÁVACÍ PERFOROVANÉ POTRUBÍ JE ŘEŠENO JAKO CELOPERFOROVANÉ PVC-U POTRUBÍ DIMENZE DN80 SE ŠÍRKOU ŠTĚRBIN 1,2 mm. CELKEM BUDE POUŽITO 75 m TĚTO DRENÁŽNÍ TRUBKY. SBĚRNÉ TRUBKY BUDOU OSAZENY S OSOVOU VZDÁLENOSTÍ 3,0 m. DRENÁŽNÍ TRUBKY BUDOU VZÁJEMNĚ PROPOJENY JEDNÍM HORIZONTÁLNÍM PVC SBĚRNÝM POTRUBÍM – CELOPERFOROVANÉ PVC-U POTRUBÍ DIMENZE DN100, CELKOVÉ DÉLKY 16 m. TOTO SBĚRNÉ POTRUBÍ BUDE ULOŽENO VE SMĚRU VÝCHODZÁPAD A V MÍSTĚCH UKONČENÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE BUDE OSAZENO PŘECHODOVÝM KUSEM (DN100/DN160) A BUDE POMOCÍ TĚSNĚHO PVC POTRUBÍ KG DN 160 (CELKOVÉ DÉLKY 3,75 m) VYTAŽENO 2,0 m PŘED LÍČ FASÁDY, KDE BUDE OSAZENO 90° SYSTÉMOVÉ KOLENO A BUDE POMOCÍ SVISLÉHO PVC POTRUBÍ VYTAŽENÉ 750 mm NAD UT. CELÉ VENKOVNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO V ŠTĚRKOVÉM OBSYPU. SBĚRNÉ POTRUBÍ BUDE UKONČENO POMOCÍ SAMOTIŽNÉ VĚTRACÍ HLAVICE DN 150 mm. POTRUBÍ V EXTERIÉRU BUDE MÍT ATEST ODOLNOSTI PROTI ZÁŘENÍ UV ZÁŘENÍ. DODÁVKA VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH DROBNÝCH SPOJOVACÍCH PRVKŮ, ZÁTEK, SPOJEK, VEŠKERÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A MONTÁŽE</p>							
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>							
204	872055141R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách z dutých prefabrikátů plochy do 0,0225 m <sup>2</sup> , tloušťky přes 120 mm	kus	35,00000	3 174,50	Vlastní	Indiv
<p>strop nad 1.PP : 15 strop nad 1.NP : 16 strop nad 2.NP : 4</p>							
<b>Díl: 99 Stavební přesun hmot</b>							
205	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	1 777,83851	409 258,43	Vlastní	Indiv
206	998011003R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky přes 12 do 24 m	t	4 072,84718	898 877,37	Vlastní	Indiv
<b>Díl: V99 Výpočty výměr</b>							
207	podlaha 000	Podlahy celkem .... pouze výpočet, neocenaovat !!!	m <sup>2</sup>	950,24000	0,00	Vlastní	Indiv
<p>...1.S:</p> <p>S01 : 26,03 S02 : 17,97 S03 : 13,00 S04 : 12,50 S05 : 26,00 S06 : 14,06 S07 : 7,27 S08 : 16,47 S09 : 4,92 S10 : 9,84 S11 : 13,42 S12 : 2,00 S13 : 4,22 S14 : 13,81 S15 : 14,02 S16 : 10,62 S17 : 9,56</p>							

Mezisoučet		217,71
...1.NP :		
101 : 26,03		26,03
102 : 23,11		23,11
103 : 109,69		109,69
104 : 13,05		13,05
105 : 15,03		15,03
106 : 1,52		1,52
107 : 2,08		2,08
108 : 2,08		2,08
109 : 2,76		2,76
110 : 107,24		107,24
111 : 4,47		4,47
112 : 10,94		10,94
113 : 5,91		5,91
114 : 2,48		2,48
115 : 13,03		13,03
116 : 14,05		14,05
117 : 107,25		107,25
118 : 26,25		26,25
119 : 4,20		4,2
Mezisoučet		491,17
...2. NP :		
201 : 26,03		26,03
202 : 18,75		18,75
203 : 2,76		2,76
204 : 2,08		2,08
206 : 2,50		2,5
206 : 3,23		3,23
207 : 10,94		10,94
208 : 5,57		5,57
209 : 2,48		2,48
210 : 13,03		13,03
211 : 14,05		14,05
212 : 133,69		133,69
213 : 6,25		6,25
Mezisoučet		241,38

208	podlaha P01	Podlaha P01 ....Marmoleum - bez podl.vytápění - na terénu, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	113,81000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	--	----	-----------	--	------	--	---------	-------

...1.S :		
S02 : 17,97		17,97
S06 : 14,06		14,06
S10 : 9,84		9,84
S11 : 13,42		13,42
S15 : 14,02		14,02
Mezisoučet		69,31
...1.NP :		
116 : 14,05		14,05
118 : 26,25		26,25
119 : 4,20		4,2

209	podlaha P02	Podlaha P02 ....Keramická dlažba - bez podl.vytápění - na terénu, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	63,40000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	---	----	----------	--	------	--	---------	-------

...1.S :		
S01 : 20,79		20,79
S03 : 13,00		13
S08 : 18,47		18,47
S09 : 4,82		4,82
S12 : 2,00		2
S13 : 4,22		4,22

210	podlaha P03	Podlaha P03 ....Marmoleum - s podl.vytápěním - na terénu, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	107,25000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	---	----	-----------	--	------	--	---------	-------

...1.NP :		
117 : 107,25		107,25

211	podlaha P04	Podlaha P04 ....Keramická dlažba - s podl.vytápěním - na terénu, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	12,76700		0,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	--	----	----------	--	------	--	---------	-------

...1.NP :		
115 : 13,03-0,263		13,767

212	podlaha P05	Podlaha P05 ....Epoxidový nátěr - na terénu, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	41,28000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	--	----	----------	--	------	--	---------	-------

...1.S :		
S07 : 7,27		7,27
S14 : 13,81		13,81
S16 : 10,62		10,62
S17 : 9,56		9,56

213	podlaha P06	Podlaha P06 ....Marmoleum - bez podl.vytápění - mezi patry, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	60,41000		0,00		Vlastní	Indiv
-----	-------------	---	----	----------	--	------	--	---------	-------

...1.NP :		
102 : 23,11		23,11
105 : 15,03		15,03
109 : 2,76		2,76
111 : 4,47		4,47
...2. NP :		
202 : 18,75		18,75
203 : 2,76		2,76
206 : 3,23		3,23

		211 : 14,05			14,05				
		213 : 6,25			6,25				
214	podlaha P07	Podlaha P07 ....Marmoleum - s podl.vytápěním - mezi patry, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	243,38000		0,00		Vlastní	Indiv
		...1.NP :							
		103 : 109,69			109,69				
		...2.NP :							
		212 : 133,69			133,69				
215	podlaha P08	Podlaha P08 ....Keramická dlažba - bez podl.vytápění - mezi patry, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	55,36000		0,00		Vlastní	Indiv
		...1.NP :							
		101 : 7,76			7,76				
		106 : 1,52			1,52				
		112 : 10,94			10,94				
		113 : 5,91			5,91				
		114 : 2,48			2,48				
		...2.JNP :							
		201 : 7,76			7,76				
		207 : 10,94			10,94				
		208 : 5,57			5,57				
		209 : 2,48			2,48				
216	podlaha P09	Podlaha P09 ....Keramická dlažba - s podl.vytápěním - mezi patry, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	34,82000		0,00		Vlastní	Indiv
		...1.NP :							
		104 : 13,05			13,05				
		107 : 2,08			2,08				
		108 : 2,08			2,08				
		...2.JNP :							
		204 : 2,08			2,08				
		205 : 2,60			2,60				
		210 : 13,03			13,03				
217	podlaha P10	Podlaha P10 ....Betónová dlažba - terasa, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	107,24000		0,00		Vlastní	Indiv
		...1.NP :							
		110 : 107,24			107,24				
218	podlaha P11	Podlaha P11 ....Koberec - na terénu, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	38,50000		0,00		Vlastní	Indiv
		...1.S :							
		S04 : 12,50			12,50				
		S05 : 26,00			26,00				
219	podlaha P12	Podlaha P12 ....Koberec - mezi patry, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	173,94000		0,00		Vlastní	Indiv
		...1.NP :							
		103 : 54,64			54,64				
		117 : 59,22			59,22				
		...2.JNP :							
		212 : 60,08			60,08				
		Meziročet			173,94				
220	podlaha S09	Podlaha P09 ....Zelená střecha, pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	0,00000		0,00		Vlastní	Indiv
221	podlaha typy	Síkadby podle typů .... pouze výpočet, neoceňovat !!!	m2	1 081,84000		0,00		Vlastní	Indiv
		podlaha P01 (marmoleum bez podl.vytápění - na terénu) : 113,81			113,81				
		podlaha P02 (keram.dlažba bez podl.vytápění - na terénu) : 63,4			63,4				
		podlaha P03 (marmoleum - s podl. vytápěním - na terénu) : 107,25			107,25				
		podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77			12,77				
		podlaha P05 (epoxid - na terénu) : 41,26			41,26				
		podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41			90,41				
		podlaha P07 (marmoleum s podl.vytápěním - mezi patry) : 243,38			243,38				
		podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36			55,36				
		podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,62			34,62				
		podlaha P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24			107,24				
		podlaha P11 (koberec bez podl.vytápění - na terénu) : 38,50			38,50				
		podlaha P12 (koberec - mezi patry) : 173,94			173,94				
<b>Díl: 711</b>	<b>izolace proti vodě</b>								
222	711212002RT1	izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	105,89000	390,00	859 110,12	38 120,40	Vlastní	Indiv
		009 : 1,80*2,50+4,92			9,42				
		012 : 2,00			2				
		013 : 4,22			4,22				
		104 : 1,80*2,50+13,05			17,55				
		106 : 1,52			1,52				
		107 : 2,08			2,08				
		108 : 2,08			2,08				
		112 : 10,94			10,94				
		113 : 5,91			5,91				
		114 : 2,48			2,48				
		115 : 1,80*2,50+13,03			17,63				
		204 : 2,08			2,08				
		205 : 2,60			2,60				
		208 : 5,57			2,50				
		209 : 2,48			2,48				
		210 : 1,80*2,50+13,03			17,63				
223	711471051JT1	izolace vodorovná fólií PVC, volné, materiál ve specifikaci	m2	639,68000	127,00	81 239,36		Vlastní	Indiv
		...dle proj. :							
		1.PP : 389,13			389,13				
		1.NP + terasa : 260,55			260,55				
224	711472051JT1	izolace svislá fólií PVC, volné, materiál ve specifikaci	m2	415,22000	150,00	66 435,20		Vlastní	Indiv
		...dle proj. - :							
		základová stěna : 58,44			58,44				



		stěna pod terénem : 356,78		356,78					
225	711491171JT1	Podkladní textilie, vodorovná, materiál ve specifikaci ...dle proj. : ...vodorovně : ...na podkladním betonu : 1.PP : 389,13 1.NP - terasa : 250,55	m2	639,68000	18 550,72			Vlastní	Indiv
				389,13					
				250,55					
226	711491172JT1	Ochranná textilie, vodorovná, materiál ve specifikaci ...dle proj. : ...vodorovně : ...na podkladním betonu : 1.PP : 389,13 1.NP + terasa : 250,55	m2	639,68000	22 388,80			Vlastní	Indiv
				389,13					
				250,55					
227	711491271JT1	Podkladní textilie svislá, materiál ve specifikaci ...dle proj. : základová stěna : 68,44 stěna pod terénem : 356,78	m2	415,22000	22 006,66			Vlastní	Indiv
				68,44					
				356,78					
228	711491272JT1	Ochranná textilie svislá, materiál ve specifikaci ...dle proj. : základová stěna : 68,44*2 stěna pod terénem : 356,78*2	m2	830,44000	52 317,72			Vlastní	Indiv
				68,44					
				356,78					
229	711823121R00	Ochrana konstrukcí novovou fólií svisle, včetně dodávky fólie ...dle proj. : pod terénem : 431,54	m2	431,54000	39 270,14			Vlastní	Indiv
				431,54					
230	283220182R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,60 mm; plošná hmotnost 1 800 g/m2; PVC-P Dodávka včetně veškerého příslušenství (systémových profilů, tvarovek, ukončovacích profilů apod.) 639,68*1,15 415,22*1,20	m2	1 233,89600	202 368,84			Vlastní	Indiv
				735,63					
				488,26					
231	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm 639,68*1,15*2 (415,22+830,44)*1,20	m2	2 986,05600	77 117,46			Vlastní	Indiv
				1471,26					
				1494,79					
232	711 01	Drenážní novová fólie, výška 20 mm, dodávka vč.krycí lišty pod terénem : 431,54*1,20	m2	517,84800	111 855,17			Vlastní	Indiv
				517,85					
233	711 02	Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou, DN 100 - dodávka + montáž Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou; 1 x systémové KG hrdlo pro připojení potrubí, integrovaný kruhový PVC límeček pro navaření hydroizolace, šířka límeček 150 mm. Doplněna druhou tvarovkou s 4-násobný pryžový těsnicí hřeben pro monolitické spojení s betonem, odolnost 3,0 bar proti tlakové vodě a plynu, včetně 2x montážního držáku a víčka do bednění, tvarovka tl. 300 MM	ks	24,00000	71 840,00			Vlastní	Indiv
				4,00000					
234	711 03	Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou, DN 75 - dodávka + montáž Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou; 1 x systémové KG hrdlo pro připojení potrubí, integrovaný kruhový PVC límeček pro navaření hydroizolace, šířka límeček 150 mm. Doplněna druhou tvarovkou s 4-násobný pryžový těsnicí hřeben pro monolitické spojení s betonem, odolnost 3,0 bar proti tlakové vodě a plynu, včetně 2x montážního držáku a víčka do bednění, tvarovka tl. 300 MM	ks	2,00000	5 244,00			Vlastní	Indiv
				2,00000					
235	711 04	Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou, DN 125 - dodávka + montáž Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou; 1 x systémové KG hrdlo pro připojení potrubí, integrovaný kruhový PVC límeček pro navaření hydroizolace, šířka límeček 150 mm. Doplněna druhou tvarovkou s 4-násobný pryžový těsnicí hřeben pro monolitické spojení s betonem, odolnost 3,0 bar proti tlakové vodě a plynu, včetně 2x montážního držáku a víčka do bednění, tvarovka tl. 300 MM	ks	2,00000	4 960,00			Vlastní	Indiv
				2,00000					
236	711 05	Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou, DN 60 - dodávka + montáž Hydroizolační tvarovka pro prostup potrubí KG/HT hydroizolací s integrovanou PVC manžetou; 1 x systémové KG hrdlo pro připojení potrubí, integrovaný kruhový PVC límeček pro navaření hydroizolace, šířka límeček 150 mm. Doplněna druhou tvarovkou s 4-násobný pryžový těsnicí hřeben pro monolitické spojení s betonem, odolnost 3,0 bar proti tlakové vodě a plynu, včetně 2x montážního držáku a víčka do bednění, tvarovka tl. 300 MM	ks	2,00000	9 600,00			Vlastní	Indiv
				2,00000					
237	711 06	Hydroizolační tvarovka (pažnice) pro prostup horkovodního potrubí, DN 40/110 - dodávka + montáž Prostupové silnostěnná pvc pažnice suterénní stěnou s PVC těsnícím límečkem a 4-násobný pryžový těsnicí hřeben pro monolitické spojení s betonem	ks	2,00000	4 040,00			Vlastní	Indiv
				1,00000					
238	711 07	Hydroizolační tvarovka pro prostup metalických kabelů, 6 ks kabeláže prům. do 10 mm - dodávka + montáž Prostupové silnostěnná pvc pažnice suterénní stěnou s PVC těsnícím límečkem a 4-násobný pryžový těsnicí hřeben pro monolitické spojení s betonem	ks	1,00000	4 040,00			Vlastní	Indiv
				1,00000					
239	998711203R00	svisle do 80 m	%	2,35	19 725,55			RTS 17/1	Kalkul
Díl: 712		Povílkové krytiny		%		2,35		19 725,55	
240	181301102111	Rozprostření substrátu .....Zelená střecha : ...Plocha střechy bez atik a kačírku : nižší : 12,09*10,09 vyšší : 11*10,09+12,09*8,59+2,25*0,84	m2	338,72120	869 519,66			Vlastní	Indiv
				121,9681					
				216,7331					
241	831571005R00	Násep pod podlahy z kameniva z kameniva, z kačírku frakce 22-32 mm, ...zelená střecha : po obvodě - š. 500 mm : ((71,86+48,4)*0,50)*0,20	m3	12,02600	32 226,68			Vlastní	Indiv
				12,026					
242	711112001111	Povílková krytina svls. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky esfalového laku ...zelená střecha : nižší : 1,0*(13,25+11,25)*2 vyšší : 1,0*(23,0+13,25)*2	m2	121,50000	4 386,15			Vlastní	Indiv
				49					
				72,5					
243	711142559111	Povílková krytina - svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci ...zelená střecha : nižší : 1,0*(13,25+11,25)*2 vyšší : 1,0*(23,0+13,25)*2	m2	121,50000	29 220,75			Vlastní	Indiv
				49					
				72,5					
244	711823111R00	Ochrana konstrukcí novovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie .....Zelená střecha :	m2	393,96780	12 134,21			Vlastní	Indiv

...1. plocha střechy bez atik :  
 nižší : 12,87\*11,09  
 vyšší : (10,525+10,025)\*(2,125+4,40+4,545)  
 1,98\*9,95  
 2,25\*1,8

142,73  
 227,49  
 19,7  
 4,05

245	712311101RZ1	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálů	m2	553,35750	51,90	17 541,75	Vlastní	Indiv
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	-------

.....zelená střecha :  
 ...nižší : (12,85+0,10+0,30)\*(11,07+0,10\*2)  
 ...vyšší : (11,00+9,55+0,10\*2)\*(4,545+4,40+2,125+0,10\*2)  
 1,98\*(9,55+0,10\*2)  
 2,25\*2,00  
 ...připočet horní plocha zděné atiky :  
 nižší : 0,25\*(13,50\*2+11,25)  
 vyšší : 0,25\*(23,50+13,25)\*2  
 .....A. Zelené střecha :  
 .....B. Terasa :  
 podlahy P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24  
 vytažení svisle na zeď : 0,30\*(35,35+2,00)

149,33  
 233,85  
 19,3  
 4,5  
 9,56  
 18,38

107,24  
 11,21

246	712341559RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	434,82250	11,85	31 182,20	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-------

.....zelená střecha :  
 ...nižší : (12,85+0,10+0,30)\*(11,07+0,10\*2)  
 ...vyšší : (11,00+9,55+0,10\*2)\*(4,545+4,40+2,125+0,10\*2)  
 1,98\*(9,55+0,10\*2)  
 2,25\*2,00  
 ...připočet horní plocha zděné atiky :  
 nižší : 0,25\*(13,50\*2+11,25)  
 vyšší : 0,25\*(23,50+13,25)\*2

149,33  
 233,85  
 19,3  
 4,5  
 9,56  
 18,38

247	712371801RX5	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty mechanicky kotvené,, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	167,85130	305,00	61 433,58	Vlastní	Kalkul
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	--------

dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství  
 ...2. vytažení svisle na atiku :  
 nižší : 0,565\*(12,87+11,09)\*2  
 vyšší : 0,565\*(22,80+13,05)\*2  
 Mezisoučet  
 ...3. horní plocha atiky :  
 plocha vč. atiky : 465,25  
 odpočet plocha střechy : -(142,73+250,23)  
 Mezisoučet  
 prořez : (67,59+72,29)\*0,20

27,0748  
 40,5105  
 67 5853  
 465,25  
 -392,96  
 72,29  
 27,976

248	712371801RZ4	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, , včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5, mm	m2	614,69680	311,00	191 232,90	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	-------

dodávka a montáž včetně veškerého příslušenství  
 .....A. Zelená střecha :  
 ...1. plocha střechy bez atik :  
 nižší : 12,87\*11,09  
 vyšší : (10,525+10,025)\*(2,125+4,40+4,545)  
 1,98\*9,95  
 2,25\*1,8  
 Mezisoučet  
 .....B. Terasa :  
 podlahy P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24  
 vytažení svisle na zeď : 0,30\*(35,35+2,00)  
 Mezisoučet  
 prořez : (393,97+118,45)\*0,20

142,7263  
 227,4885  
 19,701  
 4,05  
 393,9678  
 107,24  
 11,205  
 118,445  
 102,484

249	712391171RT1	Povlakové krytiny střeš do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	641,08310	37,90	24 297,05	Vlastní	Indiv
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-------

.....Zelená střecha :  
 Začátek provozního součtu  
 ...1. plocha střechy bez atik :  
 nižší : 12,87\*11,09  
 vyšší : (10,525+10,025)\*(2,125+4,40+4,545)  
 1,98\*9,95  
 2,25\*1,8  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu  
 393,9678  
 Začátek provozního součtu  
 ...2. vytažení svisle na atiku :  
 nižší : 0,565\*(12,87+11,09)\*2  
 vyšší : 0,565\*(22,80+13,05)\*2  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu  
 67,5853  
 Začátek provozního součtu  
 ...3. horní plocha atiky :  
 plocha vč.atiky : 465,25  
 odpočet plocha střechy : -(142,73+250,23)  
 Mezisoučet  
 Konec provozního součtu  
 72,29  
 mmm :  
 .....Terasa - 300 g/m2 :  
 podlahy P10 (beton.dlažba na terase) : 107,24

142,73  
 227,49  
 19,7  
 4,05  
 393,97  
 393,97  
 27,07  
 40,51  
 67,59  
 67,59  
 465,25  
 -392,96  
 72,29  
 72,29  
 107,24

250	712391172RT1	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textílie	m2	895,17560	32,50	29 093,21	Vlastní	Indiv
.....Zelená střecha :								
Začátek provozního součtu								
...1. plocha střechy bez atik :								
nížší : 12,87*11,09								
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								
1,98*9,95								
2,25*1,8								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
200 g/m2 : 393,9678								
300 g/m2 : 393,9678								
.....Terasa - 140 g/m2 :								
podlaha P10 (beton,dlažba na terse) : 107,24								
251	00672472R	směs travní luční, dlouhodobá	kg	15,75871	163,50	2 521,39	Vlastní	Indiv
.....Zelená střecha :								
...1. plocha střechy bez atik :								
Začátek provozního součtu								
nížší : 12,87*11,09								
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								
1,98*9,95								
2,25*1,8								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
0,04 kg/m2 : 393,9678*0,04								
252	10384102_AR	zemina pro sukulenty; balení PE po 7 ltech	kus	4 802,82571	38,80	186 349,84	Vlastní	Indiv
.....Zelená střecha :								
...1. plocha střechy bez atik :								
Začátek provozního součtu								
nížší : 12,87*11,09								
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								
1,98*9,95								
2,25*1,8								
Mezisoučet								
odpočet kačrek po obvodě - š. 500 mm : -0,5*(12,85+10,07)*2								
-0,50*(22,80+12,05)*2								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
(393,9678-57,77)*0,1*1000/7								
253	628361111	Pás hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie, kaširovanou, s dělenými výšlemi	m2	775,15000	114,00	88 893,76	Vlastní	Indiv
...zelená střecha :								
vodorovně : 434,92*1,15								
svisle : 121,50*1,20								
Mezisoučet								
profaz : 645,96*0,20								
254	673905111	Textilie filtrační pro veget, střechu -200 g/m2	m2	453,06297	46,50	21 873,65	Vlastní	Indiv
.....Zelená střecha :								
Začátek provozního součtu								
...1. plocha střechy bez atik :								
nížší : 12,87*11,09								
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								
1,98*9,95								
2,25*1,8								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
200 g/m2 : 393,9678*1,15								
255	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. př 2 kPa 2,80 mm	m2	1 183,68780	26,40	31 513,36	Vlastní	Indiv
.....A. podkladní textilie :								
Začátek provozního součtu								
...1. plocha střechy bez atik :								
nížší : 12,87*11,09								
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								
1,98*9,95								
2,25*1,8								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
393,9678*1,15								
Začátek provozního součtu								
...2. výztužení svisle na atku :								
nížší : 0,565*(12,87+11,09)*2								
vyšší : 0,565*(22,80+13,05)*2								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
67,5853*1,20								
Začátek provozního součtu								
...3. horní plocha atiky :								
plocha vč.atiky : 465,25								
odpočet plocha střechy : -(142,73+250,23)								
Mezisoučet								
Konec provozního součtu								
72,29*1,15								
.....B. ochranná technicie :								

.....Zelená střecha :									
Začátek provozního součtu									
...1. plocha střechy bez atik :									
nížší : 12,87*11,09								142,73	
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								227,49	
1,98*9,95								19,7	
2,25*1,8								4,05	
Mezisoučet								393,97	
Konec provozního součtu								453,06	
300 g/m2 : 393,9678*1,15								453,06	
podlaha P10 (beton,dlažba na terse) : 107,24*1,15								123,33	
256	673905555	Textile jutařská netkaná -140 g/m2							
podlaha P10 (beton,dlažba na terse) : 107,24*1,15		m2	123,32600	14,80	1 825,22				Vlastní Indiv
257	712 01	Dřevěná podlahová fólie, výška 20 mm, dodávka	m2	484,02350	144,60	69 986,80			Vlastní Indiv
.....Zelená střecha :									
...1. plocha střechy bez atik :									
Začátek provozního součtu									
nížší : 11,09*13,09+(48,4*0,2)								164,8481	
vyšší : 11,09*11+13,09*9,59+1,84*2,25+(71,9*0,2)								266,0431	
Mezisoučet								420,8912	
Konec provozního součtu								484,0235	
420,89*1,16								561,4603	
258	998712203R00	v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	2 525,73000	1,50	12 850,05			RTS 17/1 Kalkul
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>									
259	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	968,44000	38,00	38 800,72			Vlastní Indiv
...deska pro podlahové vytápění :									
podlaha P03 (marmoleum - s vytápěním - na terénu) : 107,25								107,25	
podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77								12,77	
podlaha P07 (marmoleum s podl. vytápěním - mezi patry) : 243,38								243,38	
podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,82								34,82	
Mezisoučet								398,22	
...EPS tl. 30 mm :									
podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41								90,41	
podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36								55,36	
Mezisoučet								145,77	
...MW 50 mm :									
podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41								90,41	
podlaha P07 (marmoleum s podl.vytápěním - mezi patry) : 243,38								243,38	
podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36								55,36	
podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,82								34,82	
Mezisoučet								423,97	
schodiště/základ.deska : 1,2*0,4								0,48	
260	713121118RU1	Izolace podlah tepelná obložení stěn dlažební páskou, tloušťky 100 mm,	m	839,96000	38,60	32 422,46			Vlastní Indiv
... viz odd.63 - 1,0 m/m2 :									
tl. 55 mm : 112,27								112,27	
tl. 60 mm : 485,54								485,54	
tl. 65 mm : 54,58								54,58	
tl. 70 mm : 187,57								187,57	
261	713121121RT1	dřevovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	338,49000	55,00	18 618,95			Vlastní Indiv
...EPS šedý - 140*140 = 260 mm :									
podlaha P01 (marmoleum bez podl.vytápění - na terénu) : 113,81								113,81	
podlaha P02 (keram.dlažba bez podl.vytápění - na terénu) : 63,4								63,4	
podlaha P03 (marmoleum - s podl. vytápěním - na terénu) : 107,25								107,25	
podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77								12,77	
podlaha P05 (epoxid - na terénu) : 41,28								41,28	
262	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	179,93750	260,00	46 783,75			Vlastní Indiv
...atika z vnitřní strany - EPS tl. 100 mm :									
nížší : 1,0*(13,25*2+11,25)								37,75	
vyšší : 1,0*(23,0+13,25)*2								72,5	
...sokl zateplení dělicí zdi mezi střechami - XPS tl. 300 mm : 1,00*(11,25)								11,25	
...základová zeď - XPS 260 mm : (11,75+1,0*2)*(3,70+0,65)								58,44	
263	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plyný podklad kladená na sucho, jednovrstvá	m2	787,93560	45,00	35 457,10			Vlastní Indiv
.....Zelená střecha :									
... EPS 100S tl.300 mm = 140*180 mm :									
Začátek provozního součtu									
nížší : 12,87*11,09								142,7283	
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								227,4885	
1,98*9,95								19,701	
2,25*1,8								4,05	
Mezisoučet								393,9678	
Konec provozního součtu								787,9356	
2 vrstvy : 393,9678*2								1 575,8712	
264	713141151R01	Montáž tepelné izolace střech na plyný podklad kladená na sucho, jednovrstvá, ve spádu	m2	393,96780	72,20	28 444,48			Vlastní Indiv
.....Zelená střecha :									
...EPS 150S ve spádu - 20-250 mm :									
Začátek provozního součtu									
nížší : 12,87*11,09								142,7283	
vyšší : (10,525+10,025)*(2,125+4,40+4,545)								227,4885	
1,98*9,95								19,701	
2,25*1,8								4,05	
Mezisoučet								393,9678	

Konec provozního součtu  
393,9678\*1

393,9678

Objekt	Popis	Jednotka	Objem	Cena	Podíl	Vlastní	Indiv
265	713191100RT9	izolace tepelné bázíových konstrukcí - doplnky položek izolací fólie, včetně dodávky materiálu	m2	800,94000	22 426,32		
	podlaha P01 (marmoleum bez podl.vytápění - na terénu) : 113,81			113,81			
	podlaha P02 (keram.dlažba bez podl.vytápění - na terénu) : 63,40			63,40			
	podlaha P03 (marmoleum - s podl. vytápěním - na terénu) : 107,25			107,25			
	podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77			12,77			
	podlaha P05 (epoxid - na terénu) : 41,26			41,26			
	podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41			90,41			
	podlaha P07 (marmoleum s podl.vytápěním - mezi patry) : 243,36			243,36			
	podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36			55,36			
	podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,82			34,82			
	podlaha P11 (koberec bez podl.vytápění - na terénu) : 38,50			38,50			
266	28375480R	deska izolační tepelné izol. : extrudovaný polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 40,00 kg/m3	m3	18,94012	85 230,54		
	zelená střecha :						
	...sokl zateplení dělicí zdi mezi střechami - XPS tl. 300 mm : 1,00*(11,25)*0,30*1,02			3,44			
	...základ - tl. 260 mm : (11,75+1,0*2)*(3,70+0,55)*0,28*1,02			15,5			
267	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	131,79965	238 148,79		
	...etika z vnitřní strany - EPS tl. 100 mm :						
	Začátek provozního součtu						
	nížší : 1,0*(13,25*2+11,25)			37,75			
	vyšší : 1,0*(23,0+13,25)*2			72,6			
	Mezisoučet			110,25			
	Konec provozního součtu						
	110,25*0,10*1,02			11,25			
	...zelená střecha - EPS 100 tl.300 mm :						
	Začátek provozního součtu						
	nížší : 12,87*11,09			142,73			
	vyšší : (10,625+10,025)*(2,125+4,40+4,545)			227,49			
	1,98*9,95			19,7			
	2,25*1,8			4,05			
	Mezisoučet			383,97			
	Konec provozního součtu						
	2 vrstvy : 393,9678*0,30*1,02			120,55			
268	28375705R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	4,46056	9 824,76		
	...EPS tl. 30 mm - podlaha :						
	Začátek provozního součtu						
	podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41			90,41			
	podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36			55,36			
	Mezisoučet			145,77			
	Konec provozního součtu						
	tl. 30 mm : 145,77*0,03*1,02			4,46056			
269	28375972R	deska spádová, křiv. EPS 150S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	54,24937	131 071,80		
	...EPS 150S ve spádu - 20-250 mm :						
	Začátek provozního součtu						
	nížší : 12,87*11,09			142,73			
	vyšší : (10,625+10,025)*(2,125+4,40+4,545)			227,49			
	1,98*9,95			19,7			
	2,25*1,8			4,05			
	Mezisoučet			383,97			
	Konec provozního součtu						
	393,9678*(0,02+0,25)/2*1,02			54,25			
270	28376258R	deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 4,600 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	690,51960	310 043,90		
	doplnit součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK						
	...EPS šedý - 140+140 = 280 mm :						
	Začátek provozního součtu						
	podlaha P01 (marmoleum bez podl.vytápění - na terénu) : 113,81			113,81			
	podlaha P02 (keram.dlažba bez podl.vytápění - na terénu) : 63,40			63,40			
	podlaha P03 (marmoleum - s podl. vytápěním - na terénu) : 107,25			107,25			
	podlaha P04 (keramická dlažba - s podl. vytápěním - na terénu) : 12,77			12,77			
	podlaha P05 (epoxid - na terénu) : 41,26			41,26			
	Mezisoučet			338,49			
	Konec provozního součtu						
	338,49*2*1,02			690,5196			
271	63150914111	Desky podlahové- 60x1200x600 mm	m2	432,44940	170 731,02		
	deska akustický izolační minerální vlákno; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,033 W/mK; R = 1,500 m2K/W; obj. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno, dynamická tuhost 14 MN-m3						
	...MVV 50 mm :						
	Začátek provozního součtu						
	podlaha P06 (marmoleum bez podl.vytápění - mezi patry) : 90,41			90,41			
	podlaha P07 (marmoleum s podl.vytápěním - mezi patry) : 243,36			243,36			
	podlaha P08 (keram.dlažba bez podl.vytápění - mezi patry) : 55,36			55,36			
	podlaha P09 (keram.dlažba s podl.vytápěním - mezi patry) : 34,82			34,82			
	Mezisoučet			423,97			
	Konec provozního součtu						
	423,97*1,02			432,4494			
272	713 01	Deska systémové izolační pro podlahové vytápění tl.30 mm, dodávka	m2	406,18440	118 824,40		
	...deska pro podlahové vytápění :						