



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB**

INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANIZATION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

**I.101 – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Jan Čermák**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. BORIS BIELY**

**BRNO 2020**



Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		01                      CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP	
Objednatel:	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II, a.s. Olomoucká 704/174 627 00 Brno – Černovice		IČO: 2949725 DIČ: CZ02949725
Zhotovitel:	IMOS Brno, a.s. Olomoucká 704/174 627 00 Brno – Černovice		IČO: 25322257 DIČ: CZ25322257
Vypracoval:	Bc. Jan Čermák		
Rozpis ceny			Cellkem
HSV			48 653 778,95
PSV			48 207,07
MON			0,00
Vedlejší náklady			2 691 657,72
Ostatní náklady			655 000,00
<b>Cellkem</b>			<b>52 048 643,74</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		52 048 643,74 CZK
Základní DPH	21 %		10 930 215,00 CZK
Zaokrouhlení			0,26 CZK
<b>Cena cellkem s DPH</b>			<b>62 978 859,00 CZK</b>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> v                      <b>Brně</b>  _____  Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> dne                      <b>27.12.2019</b>  _____  <b>Ing. Boris Biely</b>  _____  Za objednatele </div> </div>			

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 201</b>	<b>Příprava území</b>	<b>0</b>	<b>337 954</b>	<b>70 970</b>	<b>408 925</b>	<b>1</b>
01	Příprava území - demolice	0	337 954	70 970	408 925	1
<b>SO 204</b>	<b>Objekt F</b>	<b>0</b>	<b>51 710 690</b>	<b>10 859 245</b>	<b>62 569 934</b>	<b>99</b>
01	Hrubá stavba	0	51 710 690	10 859 245	62 569 934	99
Celkem za stavbu		0	52 048 644	10 930 215	62 978 859	100

Popis rozpočtu: 01 - Hrubá stavba

Rozpočet je zpracován v základní sazbě DPH, tj. 21,0% v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty a ve znění pozdějších předpisů.

Dle tohoto zákona §49 odstavce (1) se nejedná o stavbu určenou pro sociální bydlení. Stavba pro sociální bydlení, u které se uplatňuje snížená sazba DPH ve výši 15,0% je dle výše uvedeného zákona definována v §48, odstavci (6), písmeno písmeno a) - "obytný prostor, jehož podlahová plocha nepřesahuje 120 m<sup>2</sup>". Na základě této skutečnosti byl objekt zařazen do základní sazby DPH, z důvodu velikosti podlahové plochy bytu ve 12NP a 13NP, která tuto hranici 120,0 m<sup>2</sup> překračuje (12NP - 206,76 m<sup>2</sup>, 13NP - 186,30 m<sup>2</sup>).

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 600 969,49	5
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			3 549 706,42	7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 182 776,67	39
4	Vodorovné konstrukce	HSV			16 055 489,31	31
96	Bourání konstrukcí	HSV			216 585,94	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 949 958,81	11
711	Izolace proti vodě	PSV			48 207,07	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			98 292,31	0
VN	Vedlejší náklady	VN			2 691 657,72	5
ON	Ostatní náklady	ON			655 000,00	1
Cena celkem					52 048 643,74	100



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 201	Příprava území
R:	01	Příprava území - demolice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>23 075,93</b>
1	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	387,18000	59,60	23 075,93

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

Odstranění povrchů v rámci celého pozemku :

-ve střední části pozemku :

287,92

287,92000

-v jižní části pozemku u ul. Netroufalky :

99,26

99,26000

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>216 585,94</b>
2	967052011R00	Odstranění betonové vrstvy do tl. 10 cm	m2	130,41000	828,00	107 979,48

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

-odstranění živichých povrchů v rámci celého pozemku :

177,21-46,8

130,41000

3	976071111R00	Vybourání kovových zábradlí a madel	m	52,20000	197,00	10 283,40
---	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	-----------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

-odstranění ocelového zábradlí podél chodníku :

36,65+3,0+2,45+10,1

52,20000

4	460030072R00	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	516,28000	189,50	97 835,06
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

Odstranění živichých povrchů v rámci celého pozemku :

-ve střední části pozemku :

403,20

403,20000

-v jižní části pozemku u ul. Netroufalky :

113,08

113,08000

5	979097012R00	Pronájem kontejneru 7 t	den	10,00000	48,80	488,00
---	--------------	-------------------------	-----	----------	-------	--------

<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>98 292,31</b>
6	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	162,33246	305,50	49 592,57
7	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	162,33246	300,00	48 699,74

JKSO:

823,26      úpravy terénu (včetně odlesnění) pro  
zúrodnění půdy  
2728,7 m2      kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační  
novostavba objektu





## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 577 893,56</b>
1	111201102R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 10000 m2	m2	2 341,52000	34,60	81 016,59
		<p>Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02_Situace HTU v rámci SO 201 - Příprava území :</p> <p>-odstranění křovin v rámci celého pozemku (speciální měření - od severu pozemku; směr S-Z-J-V) :</p> <p>-severní část pozemku : 65,08+380,33+30,65 476,06000</p> <p>-západní / severozápadní část pozemku : 1066,96 1 066,96000</p> <p>-jižní část pozemku : 798,50 798,50000</p>				
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	2 341,52000	12,60	29 503,15
		<p>Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.</p> <p>Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02_Situace HTU v rámci SO 201 - Příprava území :</p> <p>-odstranění křovin v rámci celého pozemku (speciální měření - od severu pozemku; směr S-Z-J-V) :</p> <p>-severní část pozemku : 65,08+380,33+30,65 476,06000</p> <p>-západní / severozápadní část pozemku : 1066,96 1 066,96000</p> <p>-jižní část pozemku : 798,50 798,50000</p>				
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	10,00000	255,50	2 555,00
		<p>Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02_Situace HTU v rámci SO 201 - Příprava území :</p> <p>Průměr kmene D15 : 2 2,00000</p> <p>Průměr kmene D20 : 1+1+3+1+1+1 8,00000</p>				
4	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 70-90 cm	kus	2,00000	1 053,00	2 106,00
		<p>Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02_Situace HTU v rámci SO 201 - Příprava území :</p> <p>Průměr kmene D80 : 2 2,00000</p>				
5	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	295,90680	75,50	22 340,96
		<p>Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02_Situace HTU v rámci SO 201 - Příprava území :</p> <p>Odstranění ornice provedeno v rámci celé plochy ZS v mocnosti vrstvy 0,2m :</p> <p>-sejmutí ornice před výkopovými pracemi a pod plochami ZS : 1479,534*0,2 295,90680</p>				
6	122702119R00	Příplatek za lepidost hornin	m3	1 022,22600	37,60	38 435,70

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :  
-výměra stanovena modelací HTÚ v softwaru Autodesk  
Revit, která je samostatnou přílohou práce :

Začátek provozního součtu

-modelace terénu - sadové úpravy :

1663,63

1 663,63000

-výkopy - stavební jáma pod objektem SO 204 (včetně  
výkopů pro výtahové šachty) :

3443,21

3 443,21000

-HTÚ :

4,29

4,29000

Konec provozního součtu

-uvažováno s lepidlostí 20% :

5111,13000\*0,2

1 022,22600

7	131101113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	5 111,13000	75,70	386 912,54
---	--------------	--	----	-------------	-------	------------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :  
-výměra stanovena modelací HTÚ v softwaru Autodesk  
Revit, která je samostatnou přílohou práce :

-modelace terénu - sadové úpravy :

1663,63

1 663,63000

-výkopy - stavební jáma pod objektem SO 204 (včetně  
výkopů pro výtahové šachty) :

3443,21

3 443,21000

-HTÚ :

4,29

4,29000

8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	613,33560	350,00	214 667,46
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :  
-výměra stanovena modelací HTÚ v softwaru Autodesk  
Revit, která je samostatnou přílohou práce :

Začátek provozního součtu

-modelace terénu - sadové úpravy :

1663,63

1 663,63000

-výkopy - stavební jáma pod objektem SO 204 (včetně  
výkopů pro výtahové šachty) :

3443,21

3 443,21000

-HTÚ :

4,29

4,29000

Konec provozního součtu

-uvažováno s přesun v poměru 12% :

5111,13000\*0,12

613,33560

9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	2 728,08000	96,60	263 532,53
---	--------------	---	----	-------------	-------	------------

Přemístění výkopku na staveništní skládku a zpětné  
přemístění pro potřeby zásypů :  
= objem výkopku k přemístění \* 2 :

Začátek provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-modelace terénu - sadové úpravy :

236,83

236,83000

-HTÚ - zásypy stavební jámy :

1127,21

1 127,21000

Konec provozního součtu

-celkové množství přemísťovaného výkopku :

1364,04\*2

2 728,08000

10	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	4 814,77000	67,00	322 589,59
----	--------------	---	----	-------------	-------	------------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

-výměra stanovena modelací HTÚ v softwaru Autodesk  
Revit, která je samostatnou přílohou práce :

Začátek provozního součtu

-modelace terénu - sadové úpravy (výkop) :

1663,63

1 663,63000

-výkopy - stavební jáma pod objektem SO 204 (včetně  
výkopů pro výtahové šachty) :

3443,21

3 443,21000

-HTÚ (výkop) :

4,29

4,29000

-modelace terénu - sadové úpravy (násyp) :

-236,83

-236,83000

-HTÚ (násyp) :

-59,53

-59,53000

Konec provozního součtu

Čistý objem výkopku odváženého na skládku (čistý  
výkop/násyp) :

4814,77000

4 814,77000

11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 364,04000	121,00	165 048,84
----	--------------	-------------------------------------	----	-------------	--------	------------

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

-výměra stanovena modelací HTÚ v softwaru Autodesk  
Revit, která je samostatnou přílohou práce :

-modelace terénu - sadové úpravy :

236,83

236,83000

-HTÚ - zásypy stavební jámy :

1127,21

1 127,21000

12	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3 747,09000	280,00	1 049 185,20
----	--------------	----------------------------------	----	-------------	--------	--------------

Výměry zde uvedené vycházejí z přílohy PD označené  
CRA 2 - RDS - D 201 - 00 - 003 - 02\_Situace HTU v rámci  
SO 201 - Příprava území :

Začátek provozního součtu

Uvažováno s ponecháním 30% pro následné sadové  
úpravy, zásypy a obsypy :

Zbýlých 70% odvezeno na skládku :

Konec provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		-modelace terénu - sadové úpravy (výkop) :				
		1663,63		1 663,63000		
		-výkopy - stavební jáma pod objektem SO 204 (včetně výkopů pro výtahové šachty) :				
		3443,21		3 443,21000		
		-HTÚ (výkop) :				
		4,29		4,29000		
		-modelace terénu - sadové úpravy (zásyp) :				
		-236,83		-236,83000		
		-HTÚ - zásypy stavební jámy (zásyp) :				
		-1127,21		-1 127,21000		
		Konec provozního součtu				
		-zbylá zemina k odvozu na skládku :				
		3747,09000		3 747,09000		

<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>	<b>3 549 706,42</b>
13 273313611R00	Beton základových desek prostý C 16/20	m3 42,60709 2 705,00 115 252,18

Podkladní beton pod ŽB základovou deskou :

Přesah po obvodu základové desky 100 mm, kromě JZ části v návaznosti na objekt SO 202 :

Tloušťka podkladní betonové desky 100 mm :

Podkladní beton pod základovou deskou objektu :

-figura č. 1 :

$((13,20 \times 3,863) / 2) \times 0,1$  2,54958

-figura č. 2 (z této figury bude odečten otvor pro základové kce výtahových šachet) :

$13,20 \times 8,098 \times 0,1$  10,68936

-figura č. 3 :

$13,20 \times 11,238 \times 0,1$  14,83416

-figura č. 4 a 4' :

$((3,715 \times 6,435) / 2) \times 0,1$  1,19530

$((3,715 \times 6,435) / 2) \times 0,1$  1,19530

-figura č. 5 a 5' :

$3,715 \times 4,804 \times 0,1$  1,78469

$3,715 \times 4,804 \times 0,1$  1,78469

-figura č. 6 :

$16,24 \times 4,494 \times 0,1$  7,29826

-figura č. 7 a 7' :

$((8,12 \times 1,23) / 2) \times 0,1$  0,49938

$((8,12 \times 1,23) / 2) \times 0,1$  0,49938

Odečtení otvorů výtahových šachet :

-figura č. 8 :

$-3,2 \times 3,85 \times 0,1$  -1,23200

-figura č. 9 :

$-3,2 \times 3,2 \times 0,1$  -1,02400

**Mezisoučet** 40,07409

Podkaldní beton pod základovou deskou výtahových šachet :

-figura č. 10 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

$((3,2+2*0,1)*(3,85+2*0,1))*0,1$  1,37700  
 -figura č. 11 :  
 $((3,2+2*0,1)*(3,2+2*0,1))*0,1$  1,15600  
 Mezisoučet 2,53300

14	273323611R00	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37	m3	424,64426	3 105,00	1 318 520,43
----	--------------	--	----	-----------	----------	--------------

Konstrukce základů pod objektem v systému bílé vany :

Tloušťka desky pod objektem 1,0m :  
 Tloušťka desky pod výtahovými šachtami 0,7m :  
 -figura č. 1 :  
 $((13,0*3,805)/2)*1,0$  24,73250  
 -figura č. 2 (z této figury bude odečten otvor pro výtahové šachty) :  
 $13,0*8,154*1,0$  106,00200  
 -figura č. 2' (dno výtahových šachet o 150mm níže než S.H. základové desky) :  
 $3,2*3,85*0,15$  1,84800  
 $-1,8*2,45*0,15$  -0,66150  
 $3,2*3,2*0,15$  1,53600  
 $-1,8*1,8*0,15$  -0,48600  
 -figura č. 3 :  
 $13,0*11,112*1,0$  144,45600  
 -figura č. 4 a 4' :  
 $((3,715*6,435)/2)*1,0$  11,95301  
 $((3,715*6,435)/2)*1,0$  11,95301  
 -figura č. 5 a 5' :  
 $3,715*4,677*1,0$  17,37506  
 $3,715*4,677*1,0$  17,37506  
 -figura č. 6 :  
 $16,04*4,508*1,0$  72,30832  
 -figura č. 7 a 7' :  
 $((8,020*1,215)/2)*1,0$  4,87215  
 $((8,020*1,215)/2)*1,0$  4,87215  
 -figura č. 8 :  
 $3,2*3,85*0,7$  8,62400  
 -figura č. 9 :  
 $3,2*3,2*0,7$  7,16800

Odečtení otvorů výtahových šachet :  
 -figura č. 10 :  
 $-1,8*2,45*1,15$  -5,07150  
 -figura č. 11 :  
 $-1,8*1,8*1,15$  -3,72600

Odečtení otvorů jímek (hloubka jímky od H.H základové desky je 450mm) :  
 -jímky 600x600mm :  
 $-3*(0,6*0,6*0,45)$  -0,48600

15	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	143,32060	775,00	111 073,47
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Konstrukce základů pod objektem v systému bílé vany :

Tloušťka desky pod objektem 1,0m :  
 Tloušťka desky pod výtahovými šachtami 0,7m :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Dno výtahové šachty posunuté o 150mm pod S.H. základové desky objektu; hloubka dna 1,15m :				
		Bednění základové desky pod objektem :				
		Začátek provozního součtu				
		-výpočet obvodu mezi osami G-H ve směru od středu S3 k osám 27 a 28 :				
		13,545+11,959+7,430+4,677+2,195+4,508+8,112		52,42600		
		-výpočet obvodu mezi osami G-I ve směru od os 28 a 27 ke středu S3 :				
		8,112+4,508+2,195+4,677+7,430+8,154		35,07600		
		Konec provozního součtu				
		-plocha bednění :				
		87,50200*1,0		87,50200		
		Bednění otvoru pro výtahové šachty :				
		(2,45*2+1,8*2)*1,15		9,77500		
		(1,8*4)*1,15		8,28000		
		Bednění šachet jímek :				
		-jímky 600x600 mm, hloubka 450 mm :				
		3*(0,6*4*0,45)		3,24000		
		Bednění základové desky pod výtahovými šachtami (výška 0,85m) :				
		-výtahová šachta o čistém otvoru 1,8x1,8m (tloušťka stěny základu 0,7m) :				
		(4*(1,8+2*0,7))*0,85		10,88000		
		-výtahová šachta o čistém otvoru 2,45x1,8m (tloušťka stěny základu 0,7m) :				
		(2*(2,45+2*0,7)+2*(1,8+2*0,7))*0,85		11,98500		
		Mezisoučet		131,66200		
		Bednění podkladního betonu tl. 100mm pod objektem :				
		Začátek provozního součtu				
		-výpočet obvodu mezi osami G-H ve směru od středu S3 k osám 27 a 28 :				
		13,754+11,962+7,43+4,804+2,195+4,494+8,213		52,85200		
		-výpočet obvodu mezi osami G-I ve směru od os 28 a 27 ke středu S3 :				
		8,213+4,494+2,195+4,804+7,43+8,098		35,23400		
		Konec provozního součtu				
		-plocha bednění :				
		88,08600*0,1		8,80860		
		Bednění podkladního betonu tl. 100mm pod výtahovými šachtami :				
		-výtahová šachta o čistém otvoru 1,8x1,8m :				
		3,4*4*0,1		1,36000		
		-výtahová šachta o čistém otvoru 2,45x1,8m :				
		(3,4*2+4,05*2)*0,1		1,49000		
		Mezisoučet		11,65860		
16	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	143,32060	123,50	17 700,09

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.

Konstrukce základů pod objektem v systému bílé vany :

Tloušťka desky pod objektem 1,0m :

Tloušťka desky pod výtahovými šachtami 0,7m :

Dno výtahové šachty posunutá o 150mm pod S.H.

základové desky objektu; hloubka dna 1,15m :

Bednění základové desky pod objektem :

Začátek provozního součtu

-výpočet obvodu mezi osami G-H ve směru od středu S3  
k osám 27 a 28 :

13,545+11,959+7,430+4,677+2,195+4,508+8,112 52,42600

-výpočet obvodu mezi osami G-I ve směru od os 28 a 27  
ke středu S3 :

8,112+4,508+2,195+4,677+7,430+8,154 35,07600

Konec provozního součtu

-plocha bednění :

87,50200\*1,0 87,50200

Bednění otvoru pro výtahové šachty :

(2,45\*2+1,8\*2)\*1,15 9,77500

(1,8\*4)\*1,15 8,28000

Bednění šachet jímek :

-jímky 600x600 mm, hloubka 450 mm :

3\*(0,6\*4\*0,45) 3,24000

Bednění základové desky pod výtahovými šachtami (výška  
0,85m) :

-výtahová šachta o čistém otvoru 1,8x1,8m (tloušťka stěny  
základu 0,7m) :

(4\*(1,8+2\*0,7))\*0,85 10,88000

-výtahová šachta o čistém otvoru 2,45x1,8m (tloušťka  
stěny základu 0,7m) :

(2\*(2,45+2\*0,7)+2\*(1,8+2\*0,7))\*0,85 11,98500

Mezisoučet 131,66200

Bednění podkladního betonu tl. 100mm pod objektem :

Začátek provozního součtu

-výpočet obvodu mezi osami G-H ve směru od středu S3  
k osám 27 a 28 :

13,754+11,962+7,43+4,804+2,195+4,494+8,213 52,85200

-výpočet obvodu mezi osami G-I ve směru od os 28 a 27  
ke středu S3 :

8,213+4,494+2,195+4,804+7,43+8,098 35,23400

Konec provozního součtu

-plocha bednění :

88,08600\*0,1 8,80860

Bednění podkladního betonu tl. 100mm pod výtahovými  
šachtami :

-výtahová šachta o čistém otvoru 1,8x1,8m :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3,4\*4\*0,1 1,36000  
-výtahová šachta o čistém otvoru 2,45x1,8m :  
(3,4\*2+4,05\*2)\*0,1 1,49000  
Mezisoučet 11,65860

17	273361821R00	Výztuž základových desek z beton. oceli 10505 (R)	t	42,20550	37 740,00	1 592 835,57
----	--------------	---	---	----------	-----------	--------------

Množství výztuže převzato z PD část 02-Betonové konstrukce :

Základová deska systému bílé vany včetně desek pod výtahovými šachtami :

Výztuž horní zóny (množství v kg převzato z PD část 02-Betonové konstrukce - tabulka výztuže) :

-profil R12 :  
236,5/1000 0,23650  
-profil R16 :  
11572,9/1000 11,57290  
-profil R25 :  
256,6/1000 0,25660  
Mezisoučet 12,06600

Výztuž dolní zóny (množství v kg převzato z PD část 02-Betonové konstrukce - tabulka výztuže) :

-profil R6 :  
13,8/1000 0,01380  
-profil R8 :  
137,5/1000 0,13750  
-profil R10 :  
156,6/1000 0,15660  
-profil R12 :  
3290,4/1000 3,29040  
-profil R14 :  
2183,8/1000 2,18380  
-profil R16 :  
18385,9/1000 18,38590  
-profil R20 :  
1988,0/1000 1,98800  
-profil R25 :  
3451,8/1000 3,45180  
-profil R28 :  
531,7/1000 0,53170  
Mezisoučet 30,13950

18	622311510T00	Dilatační spára vyplněna XPS tl. 20 mm, bez PÚ	m2	44,90856	436,62	19 607,98
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Vyplnění dilatační spáry tl. 20mm mezi objekty SO 202 a SO 204 :

=délka \* výška :

V úrovni základů :

-základová deska tl. 1,0m :  
13,025\*1,0 13,02500  
-podkladní beton tl. 0,1m :  
13,025\*0,1 1,30250  
Mezisoučet 14,32750

V úrovni 1PP :



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-stěna mezi SO 204 a SO 202 :

13,025\*(2,63+0,2)

36,86075

V úrovni 1PP odečet otvorů :

-dveře 1,2x2,02m :

-2\*(1,2\*2,2)

-5,28000

-prostup 0,2x0,2m :

-2\*(0,2\*0,2)

-0,08000

-prostup 0,74x0,47m :

-2\*(0,74\*0,47)

-0,69560

-prostup 0,58x0,25m :

-0,58\*0,25

-0,14500

-prostup 0,2x0,15m :

-0,2\*0,15

-0,03000

-prostup D250 :

-(PI\*0,25^2)/4

-0,04909

Mezisoučet

30,58106

19	R-0006	Provedení detailu dilatační spáry	bm	30,26900	672,06	20 342,58
----	--------	-----------------------------------	----	----------	--------	-----------

Provedení detailu dilatační spáry základové konstrukce - ZS2

Detail obsahuje cenu za bm pásy Sikadur-Combiflex SG-20 M, penetraci podkladu Sika Primer 3N, těsnící tmel Sikaflex PRO 3 a těsnící provazec Den Braven průměru 30 pro spáry 15-20mm

Detail proveden v dilatační spáře mezi řešeným objektem a sousedním SO 202 D :

Základové konstrukce :

-délka dilatační spáry Zs2 :

13,545

13,54500

1PP :

-délka dilatační spáry Zs2 :

13,024

13,02400

-délka dilatační spáry Zs3 :

3,7

3,70000

20	58591916.AT	Xypex Admix C-1000 NF	kg	849,28850	417,26	354 374,12
----	-------------	-----------------------	----	-----------	--------	------------

Dle PD část 02-Betonové konstrukce bude přidán v množství 2kg/m3 čerstvého betonu pro základovou desku a svislé nosné konstrukce 1PP :

Začátek provozního součtu

Konstrukce základů pod objektem v systému bílé vany :

Tloušťka desky pod objektem 1,0m :

Tloušťka desky pod výtahovými šachtami 0,7m :

-figura č. 1 :

((13,0\*3,805)/2)\*1,0

24,73250

-figura č. 2 (z této figury bude odečten otvor pro výtahové šachty) :

13,0\*8,154\*1,0

106,00200

-figura č. 2' (dno výtahových šachet o 150mm níže než S.H. základové desky) :

3,2\*3,85\*0,15

1,84800

-1,8\*2,45\*0,15

-0,66150

3,2\*3,2\*0,15

1,53600

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,8*1,8*0,15		-0,48600		
		-figura č. 3 :				
		13,0*11,112*1,0		144,45600		
		-figura č. 4 a 4' :				
		((3,715*6,435)/2)*1,0		11,95301		
		((3,715*6,435)/2)*1,0		11,95301		
		-figura č. 5 a 5' :				
		3,715*4,677*1,0		17,37506		
		3,715*4,677*1,0		17,37506		
		-figura č. 6 :				
		16,04*4,508*1,0		72,30832		
		-figura č. 7 a 7' :				
		((8,020*1,215)/2)*1,0		4,87215		
		((8,020*1,215)/2)*1,0		4,87215		
		-figura č. 8 :				
		3,2*3,85*0,7		8,62400		
		-figura č. 9 :				
		3,2*3,2*0,7		7,16800		
		Odečtení otvorů výtahových šachet :				
		-figura č. 10 :				
		-1,8*2,45*1,15		-5,07150		
		-figura č. 11 :				
		-1,8*1,8*1,15		-3,72600		
		Odečtení otvorů jímek (hloubka jímky od H.H základové desky je 450mm) :				
		-jímky 600x600mm :				
		-3*(0,6*0,6*0,45)		-0,48600		
		Konec provozního součtu				
		Celkové množství přísady Xypex 2kg/m3 betonu :				
		424,64425*2		849,28850		

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					20 182 776,67
21	311238113R00	Zdivo POROTHERM 24 P+D P10 na MVC 5, tl. 240 mm	m2	124,05820	1 145,00	142 046,64	

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

Vyzdíky instalačních šachet označené I.Č.450/2330 a

I.Č.450/1650 v místnosti schodišťového tubusu od 1PP-

14NP :

Výšky vyzdívek převzaty z dokumenty PD označeným CRA

2 - RDS - D204 - 01 - 024 - 00\_Rez\_D-D :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Pro podlaží 2-13NP je výška vyzdívek totožná = 2,32m :

Otvor pro VZT potrubí (420x700mm) je osazen v podlažích 2, 4, 6, 8, 10NP - tato podlaží budou počítána dohromady (výměra roznásobena 5x) :

Nika pro otopné těleso je umístěna v podlažích 1, 3, 5, 7, 9, 11, 12NP; její rozměry nejsou odečteny-jedná se o kompletní pás š.520mm vyzděný po celé výšce - tato podlaží budou počítána dohromady (výměra roznásobena 6x, 1NP má jinou výšku) :

1PP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

$(0,73+0,42+0,98)*2,66$

5,66580

-šachta I.Č. 450/1650 :

$1,5*2,66$

3,99000

1PP odečtení otvorů :

-šachta I.Č. 450/2330 prostup pro VZT :

$-0,42*0,7$

-0,29400

Mezisoučet

9,36180

1NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

$2,130*2,80$

5,96400

-šachta I.Č. 450/1650 :

$(0,51+0,47)*2,80$

2,74400

Mezisoučet

8,70800

3, 5, 7, 9, 11, 12NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

$6*(2,0*2,80)$

33,60000

-šachta I.Č. 450/1650 :

$6*((0,51+0,47)*2,80)$

16,46400

Mezisoučet

50,06400

2, 4, 6, 8, 10NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

$5*(2,0*2,32)$

23,20000

-šachta I.Č. 450/1650 :

$5*(1,5*2,32)$

17,40000

2NP odečtení otvorů :

-šachta I.Č. 450/2330 prostup pro VZT :

$-5*(0,42*0,7)$

-1,47000

Mezisoučet

39,13000

13NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

$2,0*2,32$

4,64000

-šachta I.Č. 450/1650 :

$1,5*2,32$

3,48000

Mezisoučet

8,12000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

14NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

2,33\*2,52

5,87160

-šachta I.Č. 450/1650 :

1,39\*2,52

3,50280

14NP odečtení otvorů :

-šachta I.Č. 450/2330 prostup pro VZT :

-1,0\*0,35

-0,35000

-šachta I.Č. 450/1650 prostup pro VZT :

-1,0\*0,35

-0,35000

Mezisoučet

8,67440

22	311238127R00	Zdivo POROTHERM 30 AKU SYM P15 na MVC 5, tl.300 mm	m2	61,71750	2 225,00	137 321,44
----	--------------	--	----	----------	----------	------------

Světílá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

Vyzdívky v 1PP-13NP (délka \* výška) :

1NP :

Byt typu F-101-G :

-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-101/01 :

(0,2+0,08+1,050+0,47)\*2,95

5,31000

-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-101/06 + F-109a + F-109 :

(3,395+0,08+0,95+0,325)\*2,95

14,01250

-stěna mezi m.č. F-106 + volným prostorem do 1PP a m.č.

F-109 :

5,525\*2,95

16,29875

Mezisoučet

35,62125

Byt typu F-102-G :

-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-102/01 :

(0,2+0,08+1,050+0,47)\*2,95

5,31000

-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-102/06 + F-110a+ F-110 :

(3,395+0,08+0,95+0,325)\*2,95

14,01250

-stěna mezi m.č. F-106 + F-107 a m.č. F-110 :

5,525\*2,95

16,29875

Mezisoučet

35,62125

1NP odečet otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,05+0,14=2,19m) :

-otvor pro niku SLP v m.č. F-107 :

-(0,9\*0,85)

-0,76500

-otvor pro dveře A/12 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-2\*(0,95\*2,19) -4,16100

-otvor pro dveře A/11 :

-2\*(1,05\*2,19) -4,59900

23	311238130R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU P+D na MC 10, tl.190 mm	m2	23,98350	1 236,00	29 643,61
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

1NP :

Stěny předělující pronájemní prostor s byty typu G

opatřeny SDK obkladem :

-stěna mezi m.č. F-109 a m.č. F-101/04 :

4,065\*2,95 11,99175

-stěna mezi m.č. F-110 a m.č. F-102/04 :

4,065\*2,95 11,99175

24	311238123T01	Zdivo POROTHERM 25 AKU SYM P15 na MVC 10, tl.250 mm	m2	43,29222	1 837,60	79 553,78
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

13NP :

-stěna mezi m.č. 01+05 a m.č. 02 :

(7,025+0,93+0,985+0,375)\*3,18 29,62170

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :

5,76\*3,18 18,31680

13NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,63+0,14=2,77m) :

-otvor pro dveře Z/501 :

-0,93\*2,77 -2,57610

-odečtení sloupu mezi m.č. 02 a m.č. 03 (651x300mm) :

-0,651\*3,18 -2,07018

25	317168111R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1000 mm	kus	22,00000	250,50	5 511,00
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------

Včetně dodávky překladů.

Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, výpis

překladů :

1PP :

0

1NP :

2

2NP : 2,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

2				2,00000		
3NP :						
2				2,00000		
4NP :						
2				2,00000		
5NP :						
2				2,00000		
6NP :						
2				2,00000		
7NP :						
2				2,00000		
8NP :						
2				2,00000		
9NP :						
2				2,00000		
10NP :						
2				2,00000		
11NP :						
2				2,00000		
12NP :						
0						
13NP :						
0						

26	317168112R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1250 mm	kus	167,00000	341,00	56 947,00
----	--------------	---	-----	-----------	--------	-----------

Včetně dodávky překladů.

Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, výpis překladů :

1PP :						
5				5,00000		
1NP :						
8				8,00000		
2NP :						
14				14,00000		
3NP :						
14				14,00000		
4NP :						
14				14,00000		
5NP :						
14				14,00000		
6NP :						
14				14,00000		
7NP :						
14				14,00000		
8NP :						
14				14,00000		
9NP :						
14				14,00000		
10NP :						
14				14,00000		
11NP :						
14				14,00000		
12NP :						

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		7		7,00000		
		13NP :				
		7		7,00000		
27	317168113R00	Překlad POROTHERM plochý 115x71x1500 mm	kus	2,00000	382,50	765,00
		Včetně dodávky překladů.				
		Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, výpis				
		překladů :				
		1PP :				
		2		2,00000		
		1NP-13NP :				
		0				
28	317168123R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1500 mm	kus	8,00000	427,00	3 416,00
		Včetně dodávky překladů.				
		Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, výpis				
		překladů :				
		1NP :				
		8		8,00000		
		1PP :				
		0				
		2NP-13NP :				
		0				
29	317168137R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x2750 mm	kus	20,00000	1 207,00	24 140,00
		Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, výpis				
		překladů :				
		1PP-1NP :				
		0				
		2NP :				
		2		2,00000		
		3NP :				
		2		2,00000		
		4NP :				
		2		2,00000		
		5NP :				
		2		2,00000		
		6NP :				
		2		2,00000		
		7NP :				
		2		2,00000		
		8NP :				
		2		2,00000		
		9NP :				
		2		2,00000		
		10NP :				
		2		2,00000		
		11NP :				
		2		2,00000		
		12NP-13NP :				
		0				
30	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12	t	0,29263	10 660,00	3 119,44
		Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, tabulka				
		výpis překladů :				
		Hmotnost profilu 3,77 kg/m :				
		počet kusů * délka * hmotnost v tunách :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1PP :

-označení R11 :

10\*1,05\*(3,77/1000)

0,03959

-označení R14 :

2\*0,65\*(3,77/1000)

0,00490

-označení R15 :

2\*0,33\*(3,77/1000)

0,00249

Mezisoučet

0,04697

1NP :

-označení R11 :

4\*1,05\*(3,77/1000)

0,01583

-označení R15 :

2\*0,33\*(3,77/1000)

0,00249

Mezisoučet

0,01832

2-10NP (totožná podlaží - roznásobeno 9x) :

-označení R11 (4ks na jedno podlaží) :

9\*(4\*1,05\*(3,77/1000))

0,14251

-označení R14 (4ks na jedno podlaží) :

9\*(2\*0,65\*(3,77/1000))

0,04411

-označení R15 (4ks na jedno podlaží) :

9\*(2\*0,33\*(3,77/1000))

0,02239

Mezisoučet

0,20901

11NP :

-označení R11 :

4\*1,05\*(3,77/1000)

0,01583

-označení R15 :

2\*0,33\*(3,77/1000)

0,00249

Mezisoučet

0,01832

31	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37	m3	16,10173	4 225,00	68 029,81
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

Dle PD betonové konstrukce se jedná o sloupky v podlažích

1NP, 8-10NP, 12-13NP :

počet kusů \* (šířka / délka \* výška) :

1NP :

-pilíř čtyřúhelníkový 600x300mm v m.č. F-109 :

0,6\*0,3\*2,71

0,48780

-pilíř čtyřúhelníkový 450x300mm v m.č. F-109 :

0,45\*0,3\*2,71

0,36585

-pilíř čtyřúhelníkový 600x300mm v m.č. F-110 :



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,6*0,3*2,71		0,48780		
		-pilíř čtyřúhelníkový 450x300mm v m.č. F-110 :				
		0,45*0,3*2,71		0,36585		
		Mezisoučet		1,70730		
		8-10NP (stěny i sloupy jsou symetrické přes osu H, každý prvek počítán 2x) :				
		-sloup mezi okenními otvory ve stěně ST.8,9,10.NP.06 :				
		Začátek provozního součtu				
		0,3*0,595*2,95		0,52658		
		Konec provozního součtu				
		3*0,52658		1,57974		
		3*0,52658		1,57974		
		-sloup na kraji stěny ST.8,9,10.NP.06 (roh budovy) :				
		Začátek provozního součtu				
		0,244494*2,95		0,72126		
		Konec provozního součtu				
		3*0,72126		2,16378		
		3*0,72126		2,16378		
		-sloup SL.8,9,10.NP.01 :				
		Začátek provozního součtu				
		0,3*0,45*2,95		0,39825		
		Konec provozního součtu				
		3*0,39825		1,19475		
		3*0,39825		1,19475		
		Mezisoučet		9,87654		
		12NP :				
		-sloup čtyřúhelníkový 250x250mm v m.č. F-1201/06+07 :				
		0,25*0,25*3,20		0,20000		
		-sloup čtyřúhelníkový 250x250mm v m.č. F-1201/09 :				
		0,25*0,25*3,20		0,20000		
		-pilíř čtyřúhelníkový 651x300mm mezi m.č. F-1201/03+04 :				
		0,651*0,3*3,20		0,62496		
		-sloup (D=300mm, H=3,20m) v m.č. F-1201/03 u osy G :				
		$((\pi \cdot 0,3^2)/4) \cdot 3,20$		0,22619		
		-sloup (D=300mm, H=3,20m) v m.č. F-1201/04 u osy I :				
		$((\pi \cdot 0,3^2)/4) \cdot 3,20$		0,22619		
		-sloup (D=300mm, H=3,20m) mezi m.č. F-1201/03 a m.č. F-1201/04 :				
		$((\pi \cdot 0,3^2)/4) \cdot 3,20$		0,22619		
		-sloup (D=300mm, H=2,95m) v m.č. F-1201/03 u osy G' s hlavicí :				
		$((\pi \cdot 0,3^2)/4) \cdot 2,95$		0,20852		
		-sloup (D=300mm, H=2,95m) v m.č. F-1201/04 u osy I' s hlavicí :				
		$((\pi \cdot 0,3^2)/4) \cdot 2,95$		0,20852		
		-sloup (D=400mm, H=3,20m) v m.č. F-1201/03 u osy G :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		((PI*0,4^2)/4)*3,20		0,40212		
		-sloup (D=400mm, H=3,20m) v m.č. F-1201/04 u osy I :				
		((PI*0,4^2)/4)*3,20		0,40212		
		Mezisoučet		2,92484		
		13NP :				
		-sloup (D=400mm, H=2,94m) mezi m.č. F-1301/02 a m.č. F-1301/05 s hlavici :				
		((PI*0,4^2)/4)*2,94		0,36945		
		-sloup (D=400mm, H=2,94m) mezi m.č. F-1301/03 a m.č. F-1301/04 s hlavici :				
		((PI*0,4^2)/4)*2,94		0,36945		
		-pilíř čtyřúhelníkový 651x300mm mezi m.č. F-1301/02+03 :				
		0,651*0,3*3,16		0,61715		
		-sloup čtyřúhelníkový 250x300mm v m.č. F-1301/01 :				
		0,25*0,3*3,16		0,23700		
		Mezisoučet		1,59305		
32	330321412T00	Beton sloupů a pilířů železový C 35/45	m3	18,31940	4 506,83	82 562,42
		Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02				
		- Betonové konstrukce PD :				
		1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :				
		1NP - 2,95m :				
		2-10NP - 2,95m :				
		11NP - 3,20m :				
		12NP - 3,10m :				
		13NP - 3,18m :				
		Dle PD betonové konstrukce se jedná o sloupy v podlažích				
		1NP, 3-7NP :				
		počet kusů * (šířka / délka * výška) :				
		1NP :				
		-pilíře v místnosti F-109 a F-110 :				
		0,45*0,3*2,95		0,39825		
		0,45*0,3*2,95		0,39825		
		0,6*0,3*2,95		0,53100		
		0,6*0,3*2,95		0,53100		
		Mezisoučet		1,85850		
		3-7NP (stěny i sloupy jsou symetrické přes osu H, každý prvek počítán 2x) :				
		-sloup mezi okenními otvory ve stěně ST.3,4,5,6,7.NP.06 :				
		Začátek provozního součtu				
		0,3*0,595*2,95		0,52658		
		Konec provozního součtu				
		5*0,52658		2,63290		
		5*0,52658		2,63290		
		-sloup na kraji stěny ST.3,4,5,6,7.NP.06 (roh budovy) :				
		Začátek provozního součtu				
		0,244494*2,95		0,72126		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Konec provozního součtu

5\*0,72126

3,60630

5\*0,72126

3,60630

-sloup SL.3,4,5,6,7.NP.01 :

Začátek provozního součtu

0,3\*0,45\*2,95

0,39825

Konec provozního součtu

5\*0,39825

1,99125

5\*0,39825

1,99125

33	330321413T00	Beton sloupů a pilířů železový C 40/50	m3	3,29218	4 607,83	15 169,81
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Světlá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

Dle PD betonové konstrukce se jedná o sloupy ve 2NP :

počet kusů \* (šířka / délka \* výška) :

2NP (stěny i sloupy jsou symetrické přes osu H, každý

prvek počítán 2x) :

-sloup mezi okenními otvory ve stěně ST.2.NP.06 :

Začátek provozního součtu

0,3\*0,595\*2,95

0,52658

Konec provozního součtu

2\*0,52658

1,05316

-sloup na kraji stěny ST.2.NP.06 (roh budovy) :

Začátek provozního součtu

0,244494\*2,95

0,72126

Konec provozního součtu

2\*0,72126

1,44252

-sloup SL.2.NP.01 :

Začátek provozního součtu

0,3\*0,45\*2,95

0,39825

Konec provozního součtu

2\*0,39825

0,79650

34	330321414T00	Beton sloupů a pilířů železový C 35/45, XC3, hloubka průsaku vody 35mm	m3	0,47340	4 168,48	1 973,36
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

Světlá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

počet kusů \* (šířka / délka \* výška) :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1PP :

-m.č. F1-S08 (sloup od parapetu po nadpraží) :

0,3\*0,3\*2,63

0,23670

0,3\*0,3\*2,63

0,23670

Mezisoučet

0,47340

35	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	408,92000	551,00	225 314,92
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

počet kusů \* (šířka / délka \* výška) :

1PP :

-m.č. F1-S08 (sloup od parapetu po nadpraží) :

2\*(4\*0,3\*2,63)

6,31200

Mezisoučet

6,31200

1NP :

-m.č. F-109 :

(0,345+0,535+0,3+0,71)\*2,95

5,57550

(0,6\*2+0,3\*2)\*2,95

5,31000

(0,45\*2+0,3\*2)\*2,95

4,42500

-m.č. F-109 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*2,95

6,43100

-m.č. 04 :

(0,3+0,45+0,3+0,45)\*2,95

4,42500

-m.č. F-110 :

(0,345+0,535+0,3+0,71)\*2,95

5,57550

(0,6\*2+0,3\*2)\*2,95

5,31000

(0,45\*2+0,3\*2)\*2,95

4,42500

-m.č. F-110 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*2,95

6,43100

-m.č. 04 :

(0,3+0,45+0,3+0,45)\*2,95

4,42500

Mezisoučet

52,33300

2NP :

-m.č. F-201/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :

(0,3+0,595+0,3+0,595)\*2,95

5,28050

-m.č. F-201/09 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*2,95

6,43100

-m.č. F-201/04 :

(0,3+0,45+0,3+0,45)\*2,95

4,42500

-m.č. F-202/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :

(0,3+0,595+0,3+0,595)\*2,95

5,28050

-m.č. F-202/09 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*2,95

6,43100

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-m.č. F-202/04 :				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95			4,42500	
		Mezisoučet			32,27300	
		3-10NP totožná podlaží jako 2NP (výměra roznásobena 8x) :				
		-m.č. F-x01/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*2,95			5,28050	
		Konec provozního součtu				
		8*5,28050			42,24400	
		-m.č. F-x01/09 (nárožní pilíř) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*2,95			6,43100	
		Konec provozního součtu				
		8*6,43100			51,44800	
		-m.č. F-x01/04 :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95			4,42500	
		Konec provozního součtu				
		8*4,42500			35,40000	
		-m.č. F-x02/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*2,95			5,28050	
		Konec provozního součtu				
		8*5,28050			42,24400	
		-m.č. F-x02/09 (nárožní pilíř) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*2,95			6,43100	
		Konec provozního součtu				
		8*6,43100			51,44800	
		-m.č. F-x02/04 :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95			4,42500	
		Konec provozního součtu				
		8*4,42500			35,40000	
		Mezisoučet			258,18400	
		11NP :				
		-m.č. F-1101/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*3,2			5,72800	
		-m.č. F-1101/09 (nárožní pilíř) :				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*3,2			6,97600	
		-m.č. F-1101/04 :				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*3,2			4,80000	
		-m.č. F-1102/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*3,2			5,72800	
		-m.č. F-1102/09 (nárožní pilíř) :				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*3,2			6,97600	
		-m.č. F-1102/04 :				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*3,2			4,80000	
		Mezisoučet			35,00800	

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

12NP :

-m.č. F-1201/07 :

(0,25+0,25+0,25+0,25)\*3,1

3,10000

-m.č. F-1201/09 :

(0,25+0,25+0,25+0,25)\*3,1

3,10000

-m.č. F-1201/03 a m.č. F-1201/04 :

(0,3+0,65+0,3+0,65)\*3,1

5,89000

Mezisoučet

12,09000

13NP :

-m.č. F-1301/01 :

(0,3+0,25+0,3+0,25)\*3,18

3,49800

-m.č. F-1301/02 a m.č. F-1301/03 :

(0,3+0,65+0,3+0,65)\*3,18

6,04200

-m.č. F-1301/07 :

(0,25+0,25+0,25+0,25)\*3,18

3,18000

Mezisoučet

12,72000

36	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	408,92000	115,50	47 230,26
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

počet kusů \* (šířka / délka \* výška) :

1PP :

-m.č. F1-S08 (sloup od parapetu po nadpraží) :

2\*(4\*0,3\*2,63)

6,31200

Mezisoučet

6,31200

1NP :

-m.č. F-109 :

(0,345+0,535+0,3+0,71)\*2,95

5,57550

(0,6\*2+0,3\*2)\*2,95

5,31000

(0,45\*2+0,3\*2)\*2,95

4,42500

-m.č. F-109 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*2,95

6,43100

-m.č. 04 :

(0,3+0,45+0,3+0,45)\*2,95

4,42500

-m.č. F-110 :

(0,345+0,535+0,3+0,71)\*2,95

5,57550

(0,6\*2+0,3\*2)\*2,95

5,31000

(0,45\*2+0,3\*2)\*2,95

4,42500

-m.č. F-110 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*2,95

6,43100

-m.č. 04 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95		4,42500		
		Mezisoučet		52,33300		
		2NP :				
		-m.č. F-201/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*2,95		5,28050		
		-m.č. F-201/09 (nárožní pilíř) :				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*2,95		6,43100		
		-m.č. F-201/04 :				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95		4,42500		
		-m.č. F-202/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*2,95		5,28050		
		-m.č. F-202/09 (nárožní pilíř) :				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*2,95		6,43100		
		-m.č. F-202/04 :				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95		4,42500		
		Mezisoučet		32,27300		
		3-10NP totožná podlaží jako 2NP (výměra roznásobena 8x) :				
		-m.č. F-x01/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*2,95		5,28050		
		Konec provozního součtu				
		8*5,28050		42,24400		
		-m.č. F-x01/09 (nárožní pilíř) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*2,95		6,43100		
		Konec provozního součtu				
		8*6,43100		51,44800		
		-m.č. F-x01/04 :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95		4,42500		
		Konec provozního součtu				
		8*4,42500		35,40000		
		-m.č. F-x02/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,595+0,3+0,595)*2,95		5,28050		
		Konec provozního součtu				
		8*5,28050		42,24400		
		-m.č. F-x02/09 (nárožní pilíř) :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)*2,95		6,43100		
		Konec provozního součtu				
		8*6,43100		51,44800		
		-m.č. F-x02/04 :				
		Začátek provozního součtu				
		(0,3+0,45+0,3+0,45)*2,95		4,42500		
		Konec provozního součtu				
		8*4,42500		35,40000		
		Mezisoučet		258,18400		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

11NP :

-m.č. F-1101/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :

(0,3+0,595+0,3+0,595)\*3,2 5,72800

-m.č. F-1101/09 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*3,2 6,97600

-m.č. F-1101/04 :

(0,3+0,45+0,3+0,45)\*3,2 4,80000

-m.č. F-1102/09 (sloup od parapetu po nadpraží) :

(0,3+0,595+0,3+0,595)\*3,2 5,72800

-m.č. F-1102/09 (nárožní pilíř) :

(0,3+0,775+0,555+0,365+0,185)\*3,2 6,97600

-m.č. F-1102/04 :

(0,3+0,45+0,3+0,45)\*3,2 4,80000

Mezisoučet 35,00800

12NP :

-m.č. F-1201/07 :

(0,25+0,25+0,25+0,25)\*3,1 3,10000

-m.č. F-1201/09 :

(0,25+0,25+0,25+0,25)\*3,1 3,10000

-m.č. F-1201/03 a m.č. F-1201/04 :

(0,3+0,65+0,3+0,65)\*3,1 5,89000

Mezisoučet 12,09000

13NP :

-m.č. F-1301/01 :

(0,3+0,25+0,3+0,25)\*3,18 3,49800

-m.č. F-1301/02 a m.č. F-1301/03 :

(0,3+0,65+0,3+0,65)\*3,18 6,04200

-m.č. F-1301/07 :

(0,25+0,25+0,25+0,25)\*3,18 3,18000

Mezisoučet 12,72000

37	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)	t	1,66363	40 720,00	67 743,01
----	--------------	--	---	---------	-----------	-----------

Množství výztuže a označení konstrukcí převzato z PD

část 02-Betonové konstrukce :

=počet ks v jednom sloupu \* délka jednoho prutu \*

hmotnost v tunách (přepočet z kg) :

1NP :

-sloup SL.1.NP.03 - výztuž 54 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

2\*4,45\*(3,85/1000) 0,03427

2\*4,45\*(3,85/1000) 0,03427

-sloup SL.1.NP.03 - výztuž 55 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

10\*4,45\*(3,85/1000) 0,17133

10\*4,45\*(3,85/1000) 0,17133

-sloup SL.1.NP.03 - výztuž 56 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

29\*1,75\*(0,4/1000) 0,02030

29\*1,75\*(0,4/1000) 0,02030

-sloup SL.1.NP.04 - výztuž 54 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :



# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2*17,8*(3,85/1000)		0,13706		
		2*17,8*(3,85/1000)		0,13706		
		-sloup SL.1.NP.04 - výztuž 55 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		10*4,45*(3,85/1000)		0,17133		
		10*4,45*(3,85/1000)		0,17133		
		-sloup SL.1.NP.04 - výztuž 62 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		58*1,45*(0,4/1000)		0,03364		
		58*1,45*(0,4/1000)		0,03364		
		Mezisoučet		1,13583		
		11NP :				
		-sloup SL.11.NP.01 - výztuž 43 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		24*1,45*(0,4/1000)		0,01392		
		24*1,45*(0,4/1000)		0,01392		
		-sloup SL.11.NP.01 - výztuž 81 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		10*3,55*(1,58/1000)		0,05609		
		10*3,55*(1,58/1000)		0,05609		
		Mezisoučet		0,14002		
		12NP :				
		-sloup SL.12.NP.04 - výztuž 58 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		8*3,75*(1,58/1000)		0,04740		
		8*3,75*(1,58/1000)		0,04740		
		-sloup SL.12.NP.05 - výztuž 74 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		22*0,9*(0,4/1000)		0,00792		
		22*0,9*(0,4/1000)		0,00792		
		-sloup SL.12.NP.06 - výztuž 34 :				
		10*4,25*(1,21/1000)		0,05143		
		-sloup SL.12.NP.06 - výztuž 59 :				
		21*1,85*(0,4/1000)		0,01554		
		-sloup SL.12.NP.06 - výztuž 71 :				
		7*0,4*(0,22/1000)		0,00062		
		Mezisoučet		0,17822		
		13NP :				
		-sloup SL.13.NP.02 - výztuž 3 :				
		10*4,1*(1,21/1000)		0,04961		
		-sloup SL.13.NP.02 - výztuž 33 :				
		21*8,55*(0,62/1000)		0,11132		
		-sloup SL.13.NP.02 - výztuž 35 :				
		7*0,35*(0,22/1000)		0,00054		
		-sloup SL.12.NP.03 - výztuž 3 :				
		8*4,1*(1,21/1000)		0,03969		
		-sloup SL.12.NP.03 - výztuž 34 :				
		21*1,0*(0,4/1000)		0,00840		
		Mezisoučet		0,20956		
38	332351101R00	Bednění sloupů oblých - zřízení	m2	30,03991	1 344,00	40 373,64

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Světltá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

Bednění sloupů D=300mm a výšky H=3,20m :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G :

PI\*0,3\*3,20

3,01593

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I :

PI\*0,3\*3,20

3,01593

-sloup mezi m.č. F-1201/03 a m.č. F-1201/04 :

PI\*0,3\*3,20

3,01593

Mezisoučet

9,04779

Bednění sloupů D=300mm a výšky H=2,95m :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G' s hlavicí :

PI\*0,3\*2,95

2,78031

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I' s hlavicí :

PI\*0,3\*2,95

2,78031

Mezisoučet

5,56062

Bednění sloupů D=400mm a výšky H=3,20m :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G :

PI\*0,4\*3,20

4,02124

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I :

PI\*0,4\*3,20

4,02124

Mezisoučet

8,04248

Bednění sloupů D=400mm a výšky H=2,94m :

13NP :

-sloup mezi m.č. F-1301/02 a m.č. F-1301/05 s hlavicí :

PI\*0,4\*2,94

3,69451

-sloup mezi m.č. F-1301/03 a m.č. F-1301/04 s hlavicí :

PI\*0,4\*2,94

3,69451

Mezisoučet

7,38903

39	332351102R00	Bednění sloupů oblých - odstranění	m2	30,03991	134,50	4 040,37
----	--------------	------------------------------------	----	----------	--------	----------

Světltá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

Bednění sloupů D=300mm a výšky H=3,20m :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G :

PI\*0,3\*3,20

3,01593

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I :

PI\*0,3\*3,20

3,01593

-sloup mezi m.č. F-1201/03 a m.č. F-1201/04 :

PI\*0,3\*3,20

3,01593

Mezisoučet

9,04779

Bednění sloupů D=300mm a výšky H=2,95m :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G' s hlavici :

PI\*0,3\*2,95

2,78031

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I' s hlavici :

PI\*0,3\*2,95

2,78031

Mezisoučet

5,56062

Bednění sloupů D=400mm a výšky H=3,20m :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G :

PI\*0,4\*3,20

4,02124

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I :

PI\*0,4\*3,20

4,02124

Mezisoučet

8,04248

Bednění sloupů D=400mm a výšky H=2,94m :

13NP :

-sloup mezi m.č. F-1301/02 a m.č. F-1301/05 s hlavici :

PI\*0,4\*2,94

3,69451

-sloup mezi m.č. F-1301/03 a m.č. F-1301/04 s hlavici :

PI\*0,4\*2,94

3,69451

Mezisoučet

7,38903

40	332351131RU4	Bednění sloupů oblých - jednorázové hladké, průměr 300 mm	m	15,50000	730,00	11 315,00
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

počet kusů \* výška sloupu :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G :

1\*3,20

3,20000

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G' s hlavici :

1\*2,95

2,95000

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I :

1\*3,20

3,20000

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I' s hlavici :

1\*2,95

2,95000

-sloup mezi m.č. F-1201/03 a m.č. F-1201/04 :

1\*3,20

3,20000

41	332351131RU6	Bednění sloupů oblých - jednorázové hladké, průměr 400 mm	m	12,28000	1 062,00	13 041,36
----	--------------	---	---	----------	----------	-----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

počet kusů \* výška sloupu :

12NP :

-sloup v m.č. F-1201/03 u osy G :

1\*3,20

3,20000

-sloup v m.č. F-1201/04 u osy I :

1\*3,20

3,20000

Mezisoučet

6,40000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

13NP :

-sloup mezi m.č. F-1301/02 a m.č. F-1301/05 s hlavici :

1\*2,94

2,94000

-sloup mezi m.č. F-1301/03 a m.č. F-1301/04 s hlavici :

1\*2,94

2,94000

Mezisoučet

5,88000

42	332361821R00	Výztuž sloupů oblých z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,18120	40 720,00	7 378,46
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------

Množství výztuže a označení konstrukcí převzato z PD

část 02-Betonové konstrukce :

=počet ks v jednom sloupu \* délka jednoho prutu \*

hmotnost v tunách (přepočet z kg) :

12NP :

-sloup SL.12.NP.01 - výztuž 1 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*4,6\*(2,47/1000)

0,01136

1\*4,6\*(2,47/1000)

0,01136

-sloup SL.12.NP.01 - výztuž 37 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*5,25\*(0,4/1000)

0,00210

1\*5,25\*(0,4/1000)

0,00210

-sloup SL.12.NP.01 - výztuž 38 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*9,0\*(0,4/1000)

0,00360

1\*9,0\*(0,4/1000)

0,00360

-sloup SL.12.NP.01 - výztuž 39 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*7,0\*(0,4/1000)

0,00280

1\*7,0\*(0,4/1000)

0,00280

-sloup SL.12.NP.02 - výztuž 40 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*6,4\*(0,4/1000)

0,00256

1\*6,4\*(0,4/1000)

0,00256

-sloup SL.12.NP.03 - výztuž 41 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*3,65\*(0,4/1000)

0,00146

1\*3,65\*(0,4/1000)

0,00146

-sloup SL.12.NP.03 - výztuž 42 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*4,95\*(0,4/1000)

0,00198

1\*4,95\*(0,4/1000)

0,00198

-sloup SL.12.NP.03 - výztuž 58 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :

1\*3,75\*(1,58/1000)

0,00593

1\*3,75\*(1,58/1000)

0,00593

-sloup SL.12.NP.05 - výztuž 40 :

1\*6,4\*(0,4/1000)

0,00256

-sloup SL.12.NP.05 - výztuž 41 :

1\*3,65\*(0,4/1000)

0,00146

-sloup SL.12.NP.05 - výztuž 42 :

1\*4,95\*(0,4/1000)

0,00198

-sloup SL.12.NP.05 - výztuž 58 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1*3,75*(1,58/1000)		0,00593		
		Mezisoučet		0,07550		
		13NP :				
		-sloup SL.13.NP.01 - výztuž 36 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		1*7,0*(0,4/1000)		0,00280		
		1*7,0*(0,4/1000)		0,00280		
		-sloup SL.13.NP.01 - výztuž 37 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		1*5,25*(0,4/1000)		0,00210		
		1*5,25*(0,4/1000)		0,00210		
		-sloup SL.13.NP.01 - výztuž 47 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		8*3,55*(1,58/1000)		0,04487		
		8*3,55*(1,58/1000)		0,04487		
		-sloup SL.13.NP.01 - výztuž 48 (dva sloupy zrcadlově přes osu H) :				
		1*7,7*(0,4/1000)		0,00308		
		1*7,7*(0,4/1000)		0,00308		
		Mezisoučet		0,10570		
43	341321610R00	Beton nosných stěn železový C 30/37	m3	772,21925	3 680,00	2 841 766,84
		Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02				
		- Betonové konstrukce PD :				
		=kusů * (délka * tloušťka * výška) :				
		1PP - 2,96m :				
		1PP - 2,63m snížená výška stropu :				
		1PP - 3,16m výška stěny mezi I.Š. a výtahovou šachtou :				
		1NP - 2,95m :				
		1NP - 3,15m výška stěny mezi I.Š. a výtahovou šachtou :				
		2-10NP - 2,95m :				
		11NP - 3,20m :				
		12NP - 3,10m :				
		13NP - 3,18m :				
		2NP :				
		-výtahová šachta F-204 :				
		2,3*0,25*2,95		1,69625		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,35		4,12888		
		2,33*0,25*3,15		1,83488		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*0,25*3,15		6,85834		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*2,95		5,59025		
		-výtahová šachta F-205 :				
		2,3*0,25*2,95		1,69625		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,15		3,34688		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,65*0,25*3,15		1,29938		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(5,843+5,843)*0,3*2,95		10,34211		
		-stěna oddělující m.č. 08 od m.č. 02+09 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*(0,5*0,25*2,85)		0,71250		
		2*((2,8-0,5)*0,25*2,95)		3,39250		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((7,07-1,8)*0,25*2,95)		7,77325		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((8,256+3,8+2,195+4,593-0,43)*0,3*2,95)		32,59278		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((0,43+7,151)*0,2*2,95)		8,94558		
		2NP odečtení otvorů :				
		-výtahová šachta F-204 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-schodišťový tubus :				
		-(0,7*0,25*1,4)		-0,24500		
		-(2,0*0,25*2,32)		-1,16000		
		-(1,5*0,25*2,32)		-0,87000		
		-(2,6*0,25*2,32)		-1,50800		
		-výtahová šachta F-205 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/1650 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		-2*(1,1*0,3*2,19)		-1,44540		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		-2*((PI*0,2^2/4)*0,25)		-0,01571		
		-2*((PI*0,22^2/4)*0,25)		-0,01901		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		-okno se zaoblenou hranou : -2*(3,0357*0,3)		-1,82142		
		-okno se zaoblenou hranou : -2*(4,1182*0,3)		-2,47092		
		-prostupy :				
		-4*((PI*0,16^2/4)*0,3)		-0,02413		
		-2*((PI*0,16^2/4)*0,3)		-0,01206		
		-2*((PI*0,2^2/4)*0,3)		-0,01885		
		-okno :				
		-2*(3,3*0,3*2,8)		-5,54400		
		-2*(1,565*0,3*2,8)		-2,62920		
		-2*(2,6*0,3*2,8)		-4,36800		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		-2*(7,151*0,2*2,245)			-6,42160	
		Mezisoučet			61,11001	
		3-10NP (totožné s 2NP, výměra roznásobena 8x) :				
		-výtahová šachta F-x04 :				
		8*(2,3*0,25*2,95)			13,57000	
		8*((2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,35)			33,03100	
		8*(2,33*0,25*3,15)			14,67900	
		-I.Š. 450/2330 :				
		8*(0,45*0,25*2,95)			2,65500	
		8*(0,45*0,25*2,95)			2,65500	
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		8*(2*(1,92+4,869/2)*0,25*3,15)			54,86670	
		8*((0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*2,95)			44,72200	
		-výtahová šachta F-x05 :				
		8*(2,3*0,25*2,95)			13,57000	
		8*((1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,15)			26,77500	
		8*(1,65*0,25*3,15)			10,39500	
		-I.Š. 450/1650 :				
		8*(0,45*0,25*2,95)			2,65500	
		8*(0,45*0,25*2,95)			2,65500	
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		8*((5,843+5,843)*0,3*2,95)			82,73688	
		-stěna oddělující m.č. 08 od m.č. 02+09 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*(0,5*0,25*2,85))			5,70000	
		8*(2*((2,8-0,5)*0,25*2,95))			27,14000	
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*((7,07-1,8)*0,25*2,95))			62,18600	
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*((8,256+3,8+2,195+4,593-0,43)*0,3*2,95))			260,74224	
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*((0,43+7,151)*0,2*2,95))			71,56464	
		3-10NP odečtení otvorů (totožné s 2NP) :				
		-výtahová šachta F-x04 :				
		-8*(1,2*0,25*2,32)			-5,56800	
		-I.Š. 450/2330 :				
		-8*(0,33*0,25*2,8)			-1,84800	
		-schodišťový tubus :				
		-8*(0,7*0,25*1,4)			-1,96000	
		-8*(2,0*0,25*2,32)			-9,28000	
		-8*(1,5*0,25*2,32)			-6,96000	
		-8*(2,6*0,25*2,32)			-12,06400	
		-výtahová šachta F-x05 :				
		-8*(1,2*0,25*2,32)			-5,56800	
		-I.Š. 450/1650 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-8*(0,33*0,25*2,8)		-1,84800		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		-8*(2*(1,1*0,3*2,19))		-11,56320		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		-8*(2*((PI*0,2^2/4)*0,25))		-0,12566		
		-8*(2*((PI*0,22^2/4)*0,25))		-0,15205		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		-okno se zaoblenou hranou : -8*(2*(3,0357*0,3))		-14,57136		
		-okno se zaoblenou hranou : -8*(2*(4,1182*0,3))		-19,76736		
		-8*(4*((PI*0,16^2/4)*0,3))		-0,19302		
		-8*(2*(3,3*0,3*2,8))		-44,35200		
		-8*(2*(1,565*0,3*2,8))		-21,03360		
		-8*(2*(2,6*0,3*2,8))		-34,94400		
		-8*(2*((PI*0,16^2/4)*0,3))		-0,09651		
		-8*(2*((PI*0,2^2/4)*0,3))		-0,15080		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		-8*(2*(7,151*0,2*2,245))		-51,37278		
		Mezisoučet		488,88011		
		11NP :				
		-výtahová šachta F-1104 :				
		2,3*0,25*3,2		1,84000		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,6		4,43700		
		2,33*0,25*3,2		1,86400		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*0,25*3,2		6,96720		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*3,2		6,06400		
		-výtahová šachta F-1105 :				
		2,3*0,25*3,2		1,84000		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,6		3,82500		
		1,65*0,25*3,2		1,32000		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(5,843+5,843)*0,3*3,2		11,21856		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm (na ose H) :				
		(16,145-4,036)*0,3*3,2		11,62464		
		4,036*0,3*2,87		3,47500		
		-stěna oddělující m.č. 08 od m.č. 02+09 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*(0,5*0,25*3,05)		0,76250		
		2*((2,8-0,5)*0,25*3,2)		3,68000		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2*((7,07-1,8)*0,25*3,2)		8,43200		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((8,256+3,8+2,195)*0,3*2,95)		25,22427		
		2*((4,593-0,43)*0,3*2,87)		7,16869		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((0,43+7,151)*0,2*2,87)		8,70299		
		11NP odečtení otvorů :				
		-výtahová šachta F-1104 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-schodišťový tubus :				
		-(0,7*0,25*1,4)		-0,24500		
		-(2,0*0,25*2,32)		-1,16000		
		-(1,5*0,25*2,32)		-0,87000		
		-(2,6*0,25*2,32)		-1,50800		
		-výtahová šachta F-1105 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/1650 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		-2*(1,1*0,3*2,19)		-1,44540		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		-2*((PI*0,2^2/4)*0,25)		-0,01571		
		-2*((PI*0,22^2/4)*0,25)		-0,01901		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		-okno se zaoblenou hranou : -2*(3,0357*0,3)		-1,82142		
		-okno se zaoblenou hranou : -2*(4,1182*0,3)		-2,47092		
		-4*((PI*0,16^2/4)*0,3)		-0,02413		
		-2*(3,3*0,3*2,8)		-5,54400		
		-2*(1,565*0,3*2,8)		-2,62920		
		-2*(2,6*0,3*2,8)		-4,36800		
		-4*((PI*0,16^2/4)*0,3)		-0,02413		
		-4*((PI*0,2^2/4)*0,3)		-0,03770		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		-2*(7,151*0,2*2,3)		-6,57892		
		Mezisoučet		79,27031		
		12NP :				
		-výtahová šachta F-1204 :				
		2,3*0,25*3,2		1,84000		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,4		4,19050		
		2,33*0,25*3,2		1,86400		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*0,25*3,2		0,36000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*0,25*3,2		6,96720		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*3,2		6,06400		
		-výtahová šachta F-1205 :				
		2,3*0,25*3,2		1,84000		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,4		3,61250		
		1,65*0,25*3,2		1,32000		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(2*5,786-2*1,486)*0,3*3,2		8,25600		
		-stěna oddělující byty tl. 200mm :				
		2*(1,486*0,2*3,2)		1,90208		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*(1,22*0,2*3,2)		1,56160		
		-stěna mezi m.č. F-1201/01 a m.č. F1201/2 tl. 250mm :				
		2,1*0,25*3,2		1,68000		
		12NP odečtení otvorů :				
		-výtahová šachta F-1204 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-schodišťový tubus :				
		-(0,7*0,25*1,4)		-0,24500		
		-(2,0*0,25*2,32)		-1,16000		
		-(1,5*0,25*2,32)		-0,87000		
		-(2,6*0,25*2,32)		-1,50800		
		-výtahová šachta F-1205 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/1650 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		-2,2*0,3*2,79		-1,84140		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>35,05948</b>		
		13NP :				
		-výtahová šachta F-1304 :				
		2,3*0,25*3,2		1,84000		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,4		4,19050		
		2,33*0,25*3,2		1,86400		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*0,25*3,2		6,96720		

# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*3,2		6,06400		
		-výtahová šachta F-1305 :				
		2,3*0,25*3,2		1,84000		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,4		3,61250		
		1,65*0,25*3,2		1,32000		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		0,45*0,25*3,2		0,36000		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(2*5,786-2*1,486)*0,3*3,16		8,15280		
		-stěna oddělující byty tl. 200mm :				
		2*(1,486*0,2*3,2)		1,90208		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((1,22+8,209+4,16+9,069)*0,2*2,94)		26,64581		
		13NP odečet otvorů :				
		-výtahová šachta F-1304 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-schodišťový tubus :				
		-(0,7*0,25*1,4)		-0,24500		
		-(2,0*0,25*2,32)		-1,16000		
		-(1,5*0,25*2,32)		-0,87000		
		-(2,6*0,25*2,32)		-1,50800		
		-výtahová šachta F-1305 :				
		-(1,2*0,25*2,32)		-0,69600		
		-I.Š. 450/1650 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		-2*((8,209+4,16+9,69)*0,2*1,8)		-15,88248		
		Mezisoučet		44,31941		
		14NP :				
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - zaoblená část zadní u stožáru :				
		(4,869/2)*0,25*8,84		5,38025		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - zaoblená část přední u střechy :				
		(4,869/2)*0,25*1,94		1,18073		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - střední část :				
		2*(6,22*0,25*(1,94+1,468))		10,59888		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - střední část sešíkmení :				
		2*(((6,22*5,616)/2)*0,25)		8,73288		
		Mezisoučet		25,89274		
		-výtahová šachta nad F-1304 včetně I.Š. :				
		(2,98*2+1,8*2)*0,25*3,34		7,98260		
		(0,45+0,45)*0,25*3,34		0,75150		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-výtahová šachta nad F-1305 včetně I.Š. :				
		(2,3*2+1,8*2)*0,25*3,34		6,84700		
		(0,45+0,45)*0,25*3,34		0,75150		
		14NP odečet otvorů :				
		-schodišťový tubus :				
		-(0,32*0,25*0,32)		-0,02560		
		-(1,15*0,25*2,15)		-0,61813		
		-(2,33*0,25*2,52)		-1,46790		
		-(1,05*0,25*2,13)		-0,55913		
		-(1,5*0,25*2,52)		-0,94500		
		-výtahové šachty (větrání) :				
		-(0,28*0,25*0,315)		-0,02205		
		-(0,9*0,15*0,315)		-0,04253		
		-(1,25*0,1*0,450)		-0,05625		
		-(0,3*0,25*0,25)		-0,01875		
		Mezisoučet		12,57728		
		Střecha (atiky) :				
		-výtahová šachta nad F-1304 včetně I.Š. (pultová střecha) :				
		(0,25+1,8+0,15+0,25+0,45)*0,25*0,4		0,29000		
		-výtahová šachta nad F-1305 včetně I.Š. (pulotová střecha) :				
		(0,25+1,8+0,15+0,25+0,45)*0,25*0,4		0,29000		
		Mezisoučet		0,58000		
		-atiková zeď na ose H :				
		(0,25+5,0+0,651+2,939)*0,4*1,34		4,73824		
		-atika po obvodě tl. 200mm (symetrická přes osu H) :				
		2*(1,606*0,2*1,34)		0,86082		
		-atika po obvodě tl. 250mm (symetrická přes osu H) :				
		2*(2,275*0,25*1,34)		1,52425		
		-atika po obvodě tl. 300mm (symetrická přes osu H) :				
		2*((9,635+1,054+2,073+8,888)*0,3*1,34)		17,40660		
		Mezisoučet		24,52991		
44	341321710R00	Beton nosných stěn železový C 35/45	m3	109,91167	3 775,00	414 916,55

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02  
- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :  
1NP - 2,95m :  
2-10NP - 2,95m :  
11NP - 3,20m :  
12NP - 3,10m :  
13NP - 3,18m :

=vnější obvod \* tloušťka \* výška :  
Směr výpočtu je od středu S3 k průniku os H/28 :

1PP - vnitřní stěny :  
-výtahová šachta F-1S04 :

# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,3*0,25*2,96		1,70200		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*2,63		3,24148		
		2,33*0,25*3,16		1,84070		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*0,25*2,63		0,29588		
		0,45*0,25*2,96		0,33300		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*0,25*2,63		5,72617		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*2,96		5,60920		
		-výtahová šachta F-1S05 :				
		2,3*0,25*2,96		1,70200		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*2,63		2,79438		
		1,65*0,25*3,16		1,30350		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*0,25*2,63		0,29588		
		0,45*0,25*2,96		0,33300		
		-stěna v m.č. F-1S06 tl. 400mm :				
		(1,9+0,15+7,8+0,15+1,9)*0,4*2,96		14,08960		
		-stěna v m.č. F-1S06 tl. 300mm :				
		1,3*0,3*2,96		1,15440		
		-stěna mezi chodbou a sklepními kóji tl. 250mm :				
		(1,175-0,675)*0,25*2,81		0,35125		
		(1,175-0,675)*0,25*2,81		0,35125		
		(3,175-0,5+1,0+1,05+1,0-0,5+3,175)*0,25*2,96		6,21600		
		-stěna sklepními kóji tl. 250mm (symetrická přes osu H) :				
		(7,07-1,75)*0,25*2,96		3,93680		
		(7,07-1,75)*0,25*2,96		3,93680		
		-stěna mezi sklepními kóji tl. 300 mm (na ose H) :				
		(11,791-0,25+0,326)*0,3*2,96		10,53790		
		1PP - vnitřní stěny odečtení otvorů :				
		-výtahová šachta F-1S04 :				
		-(1,2*0,25*2,33)		-0,69900		
		-(0,1*0,25*0,1)		-0,00250		
		-(0,63*0,25*1,12)		-0,17640		
		-I.Š. 450/2330 :				
		-(2,13*0,25*2,66)		-1,41645		
		-((PI*0,25^2/4)*0,25)		-0,01227		
		-(0,45*0,25*0,35)		-0,03938		
		-výtahová šachta F-1S05 :				
		-(1,2*0,25*2,33)		-0,69900		
		-I.Š. 450/1650 :				
		-(0,33*0,25*2,8)		-0,23100		
		-(0,25*0,25*0,25)		-0,01563		
		-(1,5*0,25*2,66)		-0,99750		
		-schodišťový tubus :				
		-(2,6*0,25*2,66)		-1,72900		
		-stěna v m.č. F-1S06 tl. 400mm :				
		-2*(2,45*0,4*2,75)		-5,39000		
		-(0,6*0,4*0,2)		-0,04800		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-(0,6*0,4*0,15)		-0,03600		
		-(0,5*0,4*0,25)		-0,05000		
		-(0,3*0,4*0,41)		-0,04920		
		-(0,2*0,4*0,15)		-0,01200		
		-(0,1*0,4*0,1)		-0,00400		
		-stěna mezi chodbou a sklepními kóji tl. 250mm :				
		-(0,7*0,25*0,15)		-0,02625		
		-(0,4*0,25*0,15)		-0,01500		
		-(PI*0,15^2/4)*0,25)		-0,00442		
		-stěna mezi sklepními kóji tl. 250mm (symetrická přes osu H) :				
		-2*(0,25*0,25*0,25)		-0,03125		
		-stěna mezi sklepními kóji tl. 300 mm (na ose H) :				
		-(0,25*0,3*0,25)		-0,01875		
		-(0,63*0,3*0,25)		-0,04725		
		-2*((PI*0,25^2/4)*0,3)		-0,02945		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>53,97147</b>		
		1NP :				
		-výtahová šachta F-104 :				
		2,3*0,25*2,95		1,69625		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,48		4,28910		
		2,33*0,25*3,15		1,83488		
		-l.š. 450/2330 :				
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*0,25*3,48		7,57683		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*0,25*2,95		5,59025		
		-výtahová šachta F-105 :				
		2,3*0,25*2,95		1,69625		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*0,25*3,48		3,69750		
		1,65*0,25*3,15		1,29938		
		-l.š. 450/1650 :				
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		0,45*0,25*2,95		0,33188		
		-stěna v m.č. F-106 tl. 400mm :				
		(2,064+2,45+2,6+2,45+2,064)*0,4*2,95		13,72104		
		-stěna v m.č. F-106 tl. 300mm :				
		2,65*0,3*2,95		2,34525		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		8,695*0,3*2,95		7,69508		
		-stěna v bytech tl. 250mm (symetrická přes osu H) :				
		(7,07-1,8)*0,25*2,95		3,88663		
		(7,07-1,8)*0,25*2,95		3,88663		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		(1,062+2,46+0,537+3,48+0,775+3,3+2,195+4,593+0,3-0,43)*0,3*2,95		16,17072		
		(-0,43+0,3+4,593+2,195+3,3+0,775+3,48+0,537+3,06+0,462)*0,3*2,95		16,17072		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :

(0,43+7,151)\*0,2\*2,95 4,47279

1NP odečet otvorů :

-výtahová šachta F-104 :

-(1,2\*0,25\*2,32) -0,69600

-I.Š. 450/2330 :

-(0,33\*0,25\*2,8) -0,23100

-schodišťový tubus :

-(0,7\*0,25\*1,4) -0,24500

-(2,13\*0,25\*2,8) -1,49100

-(1,5\*0,25\*2,8) -1,05000

-(2,6\*0,25\*2,32) -1,50800

-výtahová šachta F-105 :

-(1,2\*0,25\*2,32) -0,69600

-I.Š. 450/1650 :

-(0,33\*0,25\*2,8) -0,23100

-stěna v m.č. F-106 tl. 400mm :

-(2,45\*0,4\*2,8) -2,74400

-(2,45\*0,4\*2,8) -2,74400

-stěna v bytech tl. 250mm (symetrická přes osu H) :

-2\*((PI\*0,2/4)\*0,25) -0,07854

-2\*((PI\*0,22/4)\*0,25) -0,08639

-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :

-(2,46\*0,3\*2,8) -2,06640

-2\*(3,48\*0,3\*2,8) -5,84640

-2\*(3,3\*0,3\*2,8) -5,54400

-2\*(1,565\*0,3\*2,8) -2,62920

-2\*(2,6\*0,3\*2,8) -4,36800

-(3,06\*0,3\*2,8) -2,57040

-2\*((PI\*0,2/4)\*0,3) -0,09425

-2\*((PI\*0,16/4)\*0,3) -0,07540

-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :

-(7,151\*0,2\*2,245) -3,21080

-(7,151\*0,2\*2,245) -3,21080

Mezisoučet 55,94020

Mezisoučet

45	341321411T00	Beton nosných stěn železový C 25/30 XF3	m3	7,19263	3 844,48	27 651,92
----	--------------	---	----	---------	----------	-----------

Položka zahrnuje materiál C25/30 XF3 pro prefabrikovaný požární pás viz část PD 02 - Betonové konstrukce :

Výška prvků PP1 a PP2 je totožná 3,14m; výška prvku PP3 je proměnlivá kvůli zalomení :

Prvek označen PP1 - v 1NP :

-základní část prvku (obdélník) :

1,135\*0,0995\*3,14 0,35461

-krajní časi prvku (trojúhelník) :

((1,135\*0,0753)/2)\*3,14 0,13418

((1,135\*0,0753)/2)\*3,14 0,13418

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-krajní část prvku (půlkruh) :						
$((PI*0,05^2)/2)*3,14$				0,01233		
Prvek označen PP1 odečtení otvorů :						
-otvor pro kotevní trn u horního líce (D30mm, dl. 50mm) :						
$-(PI*0,015)*0,05$				-0,00236		
Mezisoučet				0,63294		
Prvek označen PP2 - v 2-10NP (vynásobeno 9x) :						
-základní část prvku (obdélník) :						
$9*(1,135*0,0995*3,14)$				3,19147		
-krajní části prvku (trojúhelník) :						
$9*(((1,135*0,0753)/2)*3,14)$				1,20763		
$9*(((1,135*0,0753)/2)*3,14)$				1,20763		
-krajní část prvku (půlkruh) :						
$9*(((PI*0,05^2)/2)*3,14)$				0,11098		
Prvek označen PP2 odečtení otvorů :						
-otvor pro kotevní trn u horního líce (D30mm, dl. 50mm) :						
$-9*((PI*0,015)*0,05)$				-0,02121		
-otvor pro kotevní trn u spodního líce (D40mm, dl. 200mm) :						
$-9*((PI*0,02)*0,2)$				-0,11310		
Mezisoučet				5,58340		
Prvek označen PP3 - v 10-12NP :						
-speciální měření :						
0,981				0,98100		
Prvek označen PP2 odečtení otvorů :						
-otvor pro kotevní trn u horního líce (D30mm, dl. 50mm) :						
$-2*((PI*0,015)*0,05)$				-0,00471		
Mezisoučet				0,97629		

46	341321711T00	Beton nosných stěn železový C 35/45, XC3, hloubka průsaku vody 35mm	m3	63,02121	3 465,73	218 414,50
----	--------------	---	----	----------	----------	------------

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02  
- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m (snížená 2,63m) :  
1NP - 2,95m :  
2-10NP - 2,95m :  
11NP - 3,20m :  
12NP - 3,10m :  
13NP - 3,18m :

=vnější obvod \* tloušťka \* výška :  
Směr výpočtu je od středu S3 k průniku os H/28 :

1PP - obvodové stěny snížené části od osy 26 k ose 27 :

-stěna u sousedního objektu SO 202 :  
13,024\*0,2\*2,63 6,85062



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna na severní části :				
		11,618*0,3*2,63		9,16660		
		-stěna na jižní části :				
		8,019*0,3*2,63		6,32699		
		-sstěna na severní části (atika) :				
		11,618*0,3*0,62		2,16095		
		1PP - obvodové stěny snížené části od osy 26 k ose 27				
		odečtení otvorů :				
		-stěna u sousedního objektu SO 202 - dveře :				
		-2*((1,2*2,2*0,2))		-1,05600		
		-stěna u sousedního objektu prostupy pro VZT a jiné :				
		-(0,2*0,2*0,2)		-0,00800		
		-(0,73*0,2*0,47)		-0,06862		
		-(0,73*0,2*0,47)		-0,06862		
		-(0,2*0,2*0,2)		-0,00800		
		-(0,58*0,2*0,25)		-0,02900		
		-((PI*0,25^2/4)*0,2)		-0,00982		
		-(0,2*0,2*0,15)		-0,00600		
		-stěna na severní části - okna :				
		-(3,689*0,3*1,85)		-2,04740		
		-(3,6*0,3*1,85)		-1,99800		
		-(3,6*0,3*1,85)		-1,99800		
		-stěna na severní části - sloupy :				
		-2*(0,3*0,3*2,96)		-0,53280		
		-stěna na jižní části prostupy pro VZT a jiné :				
		-5*((PI*0,25^2/4)*0,3)		-0,07363		
		1PP - obvodové stěny od osy 27 k ose 28 :				
		-stěny od osy 27 k průniku os H/28 :				
		(0,756+0,19+2,46+4,792+3,6+2,195+4,578+7,606)*0,3*2,9		23,24518		
		6				
		-stěny od průniku os H/28 k ose 27 :				
		(7,606+4,578+2,195+3,6+7,442+0,755)*0,3*2,96		23,24429		
		1PP - obvodové stěny od osy 27 k ose 28 odečtení otvorů :				
		-stěny od osy 27 k průniku os H/28 :				
		-2*((PI*0,25^2/4)*0,3)		-0,02945		
		-stěny od průniku os H/28 k ose 27 :				
		-((PI*0,2^2/4)*0,3)		-0,00942		
		-((PI*0,25^2/4)*0,3)		-0,01473		
		-((PI*0,26^2/4)*0,3)		-0,01593		
		Mezisoučet		63,02121		
47	341351113RT1	Bednění stěn jednostr., vzepřené, pronajaté-zřízení výška bednění do 3,3 m	m2	34,25312	1 693,00	57 990,53

Světla výška a rozměr ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02 - Betonové konstrukce PD :

1PP :

-stěna (ST.1.PP.01) mezi řešeným objektem a sousedním objektem SO 202 - D (snížený strop, výška 2,63m) :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		13,024*2,63		34,25312		
48	341351114RT1	Bednění stěn jednostr., vzepřené, pronajaté - odstr. výška bednění do 3,3 m	m2	34,25312	240,50	8 237,88

Světlná výška a rozměr ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02 - Betonové konstrukce PD :

1PP :

-stěna (ST.1.PP.01) mezi řešeným objektem a sousedním objektem SO 202 - D (snížený strop, výška 2,63m) :

13,024\*2,63

34,25312

49	341351105R00	Bednění stěn nosných oboustranné - zřízení	m2	9 887,56576	492,00	4 864 682,35
----	--------------	--	----	-------------	--------	--------------

Bednění monolitických ŽB stěn dle výkresu PD část 02-  
Betonové konstrukce :

Bednění se týká vnitřních stěn :

=kusů \* ( délka \* výška ) :

1PP - 2,96m :

1PP - 2,63m snížená výška stropu :

1PP - 3,16m výška stěny mezi I.Š. a výtahovou šachtou :

1NP - 2,95m :

1NP - 3,15m výška stěny mezi I.Š. a výtahovou šachtou :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

Začátek provozního součtu

1PP - obvodové stěny snížené části od osy 26 k ose 27 :

-stěna na severní části :

11,618\*2,63

30,55534

-stěna na jižní části :

8,019\*2,63

21,08997

-sstěna na severní části (atika) :

11,618\*0,62

7,20316

1PP - obvodové stěny od osy 27 k ose 28 :

-stěny od osy 27 k průniku os H/28 :

(0,756+0,19+2,46+4,792+3,6+2,195+4,578+7,606)\*2,96

77,48392

-stěny od průniku os H/28 k ose 27 :

(7,606+4,578+2,195+3,6+7,442+0,755)\*2,96

77,48096

1PP - vnitřní stěny :

-výtahová šachta F-1S04 :

2,3\*2,96

6,80800

(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)\*2,63

12,96590

2,33\*3,16

7,36280

-I.Š. 450/2330 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,45*2,63		1,18350		
		0,45*2,96		1,33200		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*2,63		22,90467		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*2,96		22,43680		
		-výtahová šachta F-1S05 :				
		2,3*2,96		6,80800		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*2,63		11,17750		
		1,65*3,16		5,21400		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*2,63		1,18350		
		0,45*2,96		1,33200		
		-stěna v m.č. F-1S06 tl. 400mm :				
		(1,9+0,15+7,8+0,15+1,9)*2,96		35,22400		
		-stěna v m.č. F-1S06 tl. 300mm :				
		1,3*2,96		3,84800		
		-stěna mezi chodbou a sklepními kóji tl. 250mm :				
		(1,175-0,675)*2,81		1,40500		
		(1,175-0,675)*2,81		1,40500		
		(3,175-0,5+1,0+1,05+1,0-0,5+3,175)*2,96		24,86400		
		-stěna sklepními kóji tl. 250mm (symetrická přes osu H) :				
		(7,07-1,75)*2,96		15,74720		
		(7,07-1,75)*2,96		15,74720		
		-stěna mezi sklepními kóji tl. 300 mm (na ose H) :				
		(11,791-0,25+0,326)*2,96		35,12632		
		celkem 1PP :				
		1NP :				
		-výtahová šachta F-104 :				
		2,3*2,95		6,78500		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,48		17,15640		
		2,33*3,15		7,33950		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*2,95		1,32750		
		0,45*2,95		1,32750		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*3,48		30,30732		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*2,95		22,36100		
		-výtahová šachta F-105 :				
		2,3*2,95		6,78500		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,48		14,79000		
		1,65*3,15		5,19750		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*2,95		1,32750		
		0,45*2,95		1,32750		
		-stěna v m.č. F-106 tl. 400mm :				
		(2,064+2,45+2,6+2,45+2,064)*2,95		34,30260		
		-stěna v m.č. F-106 tl. 300mm :				
		2,65*2,95		7,81750		
		-stěna oddělovací byty tl. 300mm :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		8,695*2,95		25,65025		
		-stěna v bytech tl. 250mm (symetrická přes osu H) :				
		(7,07-1,8)*2,95		15,54650		
		(7,07-1,8)*2,95		15,54650		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		(1,062+2,46+0,537+3,48+0,775+3,3+2,195+4,593+0,3-0,43)*2,95		53,90240		
		(-		53,90240		
		0,43+0,3+4,593+2,195+3,3+0,775+3,48+0,537+3,06+0,462)*2,95				
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		(0,43+7,151)*2,95		22,36395		
		celkem 1NP :				
		2NP :				
		-výtahová šachta F-204 :				
		2,3*2,95		6,78500		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,35		16,51550		
		2,33*3,15		7,33950		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*2,95		1,32750		
		0,45*2,95		1,32750		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*3,15		27,43335		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*2,95		22,36100		
		-výtahová šachta F-205 :				
		2,3*2,95		6,78500		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,15		13,38750		
		1,65*3,15		5,19750		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*2,95		1,32750		
		0,45*2,95		1,32750		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(5,843+5,843)*2,95		34,47370		
		-stěna oddělující m.č. 08 od m.č. 02+09 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*(0,5*2,85)		2,85000		
		2*((2,8-0,5)*2,95)		13,57000		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((7,07-1,8)*2,95)		31,09300		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((8,256+3,8+2,195+4,593-0,43)*2,95)		108,64260		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((0,43+7,151)*2,95)		44,72790		
		celkem 2NP :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3-10NP (totožné s 2NP, výměra roznásobena 8x) :				
		-výtahová šachta F-x04 :				
		8*(2,3*2,95)		54,28000		
		8*((2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,35)		132,12400		
		8*(2,33*3,15)		58,71600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		8*(0,45*2,95)		10,62000		
		8*(0,45*2,95)		10,62000		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		8*(2*(1,92+4,869/2)*3,15)		219,46680		
		8*((0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*2,95)		178,88800		
		-výtahová šachta F-x05 :				
		8*(2,3*2,95)		54,28000		
		8*((1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,15)		107,10000		
		8*(1,65*3,15)		41,58000		
		-I.Š. 450/1650 :				
		8*(0,45*2,95)		10,62000		
		8*(0,45*2,95)		10,62000		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		8*((5,843+5,843)*2,95)		275,78960		
		-stěna oddělující m.č. 08 od m.č. 02+09 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*(0,5*2,85))		22,80000		
		8*(2*((2,8-0,5)*2,95))		108,56000		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*((7,07-1,8)*2,95))		248,74400		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*((8,256+3,8+2,195+4,593-0,43)*2,95))		869,14080		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		8*(2*((0,43+7,151)*2,95))		357,82320		
		celkem 3-10NP :				
		11NP :				
		-výtahová šachta F-1104 :				
		2,3*3,2		7,36000		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,6		17,74800		
		2,33*3,2		7,45600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*3,2		1,44000		
		0,45*3,2		1,44000		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*3,2		27,86880		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*3,2		24,25600		
		-výtahová šachta F-1105 :				
		2,3*3,2		7,36000		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,6		15,30000		
		1,65*3,2		5,28000		
		-I.Š. 450/1650 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,45*3,2		1,44000		
		0,45*3,2		1,44000		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(5,843+5,843)*3,2		37,39520		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm (na ose H) :				
		(16,145-4,036)*3,2		38,74880		
		4,036*2,87		11,58332		
		-stěna oddělující m.č. 08 od m.č. 02+09 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*(0,5*3,05)		3,05000		
		2*((2,8-0,5)*3,2)		14,72000		
		-stěna oddělující m.č. 03 od m.č. 02+04+05 tl. 250mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((7,07-1,8)*3,2)		33,72800		
		-obvodové stěny tl. 300mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((8,256+3,8+2,195)*2,95)		84,08090		
		2*((4,593-0,43)*2,87)		23,89562		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*((0,43+7,151)*2,87)		43,51494		
		celkem 11NP :				
		12NP :				
		-výtahová šachta F-1204 :				
		2,3*3,2		7,36000		
		(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,4		16,76200		
		2,33*3,2		7,45600		
		-I.Š. 450/2330 :				
		0,45*3,2		1,44000		
		0,45*3,2		1,44000		
		-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :				
		2*(1,92+4,869/2)*3,2		27,86880		
		(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)*3,2		24,25600		
		-výtahová šachta F-1205 :				
		2,3*3,2		7,36000		
		(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)*3,4		14,45000		
		1,65*3,2		5,28000		
		-I.Š. 450/1650 :				
		0,45*3,2		1,44000		
		0,45*3,2		1,44000		
		-stěna oddělující byty tl. 300mm :				
		(2*5,786-2*1,486)*3,2		27,52000		
		-stěna oddělující byty tl. 200mm :				
		2*(1,486*3,2)		9,51040		
		-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :				
		2*(1,22*3,2)		7,80800		
		-stěna mezi m.č. F-1201/01 a m.č. F1201/2 tl. 250mm :				
		2,1*3,2		6,72000		
		celkem 12NP :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

13NP :

-výtahová šachta F-1304 :

2,3\*3,2 7,36000

(2,48+0,25+1,8+0,25+0,15)\*3,4 16,76200

2,33\*3,2 7,45600

-I.Š. 450/2330 :

0,45\*3,2 1,44000

0,45\*3,2 1,44000

-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) :

2\*(1,92+4,869/2)\*3,2 27,86880

(0,25+2,33+0,25+2,6+0,25+1,9)\*3,2 24,25600

-výtahová šachta F-1305 :

2,3\*3,2 7,36000

(1,8+0,25+1,8+0,25+0,15)\*3,4 14,45000

1,65\*3,2 5,28000

-I.Š. 450/1650 :

0,45\*3,2 1,44000

0,45\*3,2 1,44000

-stěna oddělující byty tl. 300mm :

(2\*5,786-2\*1,486)\*3,16 27,17600

-stěna oddělující byty tl. 200mm :

2\*(1,486\*3,2) 9,51040

-obvodové stěny tl. 200mm (symetrické přes osu H) :

2\*((1,22+8,209+4,16+9,069)\*2,94) 133,22904

celkem 13NP :

14NP :

-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - zaoblená

část zadní u stožáru :

(4,869/2)\*8,84 21,52098

-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - zaoblená

část přední u střechy :

(4,869/2)\*1,94 4,72293

-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - střední část

:

2\*(6,22\*(1,94+1,468)) 42,39552

-schodišťový tubus (symetrický přes osu H) - střední část

sešikmení :

2\*((6,22\*5,616)/2)) 34,93152

-výtahová šachta nad F-1304 včetně I.Š. :

(2,98\*2+1,8\*2)\*3,34 31,93040

(0,45+0,45)\*3,34 3,00600

-výtahová šachta nad F-1305 včetně I.Š. :

(2,3\*2+1,8\*2)\*3,34 27,38800

(0,45+0,45)\*3,34 3,00600

celkem 14NP :

Konec provozního součtu

-celkové množství bednění oboustranného (započteno 2x)

:

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2*4943,78288		9 887,56576		
50	341351106R00	Bednění stěn nosných oboustranné - odstranění	m2	9 887,56576	224,00	2 214 814,73
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 9887,56576</a>		9 887,56576		
51	341351901R00	Bednění otvoru stěn plochy do 0,5 m2	kus	150,00000	1 291,00	193 650,00

[Rozměry otvorů převzaty z PD části 02-Betonové konstrukce :](#)

1PP :

-otvor o rozměru 0,1x0,1m :

2

2,00000

-otvor o rozměru 0,2x0,2m :

2

2,00000

-otvor o rozměru 0,73x0,47 :

2

2,00000

-otvor o rozměru 0,58x0,25m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,45x0,35m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,25x0,25m :

4

4,00000

-otvor o rozměru 0,6x0,2m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,6x0,15m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,5x0,25m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,3x0,41m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,2x0,15m :

2

2,00000

-otvor o rozměru 0,7x0,15m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,4x0,15m :

1

1,00000

-otvor o rozměru 0,63x0,25m :

1

1,00000

-otvor o rozměru D=260mm :

1

1,00000

1NP :

-otvor o rozměru D=160mm :

2

2,00000

-otvor o rozměru D=200mm :

4

4,00000

-otvor o rozměru D=220mm :

2

2,00000

2NP :

-otvor o rozměru D=160mm :

6

6,00000

-otvor o rozměru D=200mm :

4

4,00000



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-otvor o rozměru D=220mm :

2 2,00000

3-10NP (podlaží shodná s 2NP, množství 8x) :

-otvor o rozměru D=160mm :

8\*6 48,00000

-otvor o rozměru D=200mm :

8\*4 32,00000

-otvor o rozměru D=220mm :

8\*2 16,00000

11NP :

-otvor o rozměru D=160mm :

6 6,00000

-otvor o rozměru D=200mm :

4 4,00000

-otvor o rozměru D=220mm :

2 2,00000

52	341351902R00	Bednění otvoru stěn plochy do 1,0 m2	kus	42,00000	1 844,00	77 448,00
----	--------------	--------------------------------------	-----	----------	----------	-----------

Rozměry otvorů převzaté z PD části 02-Betonové konstrukce :

1PP :

-otvor o rozměru 0,63x112m :

1 1,00000

-otvor o rozměru 0,33x2,8m :

1 1,00000

-otvor o rozměru 0,3x2,96m :

2 2,00000

1NP :

-otvor o rozměru 0,33x2,32m :

2 2,00000

-otvor o rozměru 0,7x1,4m :

1 1,00000

2NP :

-otvor o rozměru 0,33x2,32m :

2 2,00000

-otvor o rozměru 0,7x1,4m :

1 1,00000

3-10NP (podlaží shodná s 2NP, množství 8x) :

-otvor o rozměru 0,33x2,32m :

8\*2 16,00000

-otvor o rozměru 0,7x1,4m :

8\*1 8,00000

11NP :

-otvor o rozměru 0,33x2,32m :

2 2,00000

-otvor o rozměru 0,7x1,4m :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1 1,00000

12NP :

-otvor o rozměru 0,33x2,32m :

2 2,00000

-otvor o rozměru 0,7x1,4m :

1 1,00000

13NP :

-otvor o rozměru 0,33x2,32m :

2 2,00000

53	341351903R00	Bednění otvoru stěn plochy do 2,25 m2	kus	22,00000	2 835,00	62 370,00
----	--------------	---------------------------------------	-----	----------	----------	-----------

Rozměry otvorů převzaté z PD části 02-Betonové konstrukce :

1PP :

2NP :

-otvor o rozměru 1,1x2,19m :

2 2,00000

3-10NP (podlaží shodná s 2NP, množství 8x) :

-otvor o rozměru 1,1x2,19m :

8\*2 16,00000

11NP :

-otvor o rozměru 1,1x2,19m :

2 2,00000

14NP :

-otvor o rozměru 1,15x2,15m :

1 1,00000

-otvor o rozměru 1,05x2,13m :

1 1,00000

54	341351904R00	Bednění otvoru stěn plochy do 3,6 m2	kus	62,00000	3 705,00	229 710,00
----	--------------	--------------------------------------	-----	----------	----------	------------

Rozměry otvorů převzaté z PD části 02-Betonové konstrukce :

1PP :

-otvor o rozměru 1,2x2,33m :

2 2,00000

-otvor o rozměru 1,2x2,2m :

2 2,00000

1NP :

-otvor o rozměru 1,2x2,32m :

2 2,00000

2NP :

-otvor o rozměru 1,2x2,32m :

2 2,00000

-otvor o rozměru 1,5x2,32m :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1		1,00000		
		-okenní výplň se zaoblením :				
		2		2,00000		
		3-10NP (podlaží shodná s 2NP, množství 8x) :				
		-otvor o rozměru 1,2x2,32m :				
		8*2		16,00000		
		-otvor o rozměru 1,5x2,32m :				
		8*1		8,00000		
		-okenní výplň se zaoblením :				
		8*2		16,00000		
		11NP :				
		-otvor o rozměru 1,2x2,32m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 1,5x2,32m :				
		1		1,00000		
		-okenní výplň se zaoblením :				
		2		2,00000		
		12NP :				
		-otvor o rozměru 1,2x2,32m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 1,5x2,32m :				
		1		1,00000		
		13NP :				
		-otvor o rozměru 1,2x2,32m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 1,5x2,32m :				
		1		1,00000		
55	341351905R00	Bednění otvoru stěn plochy do 9,0 m2	kus	92,00000	5 830,00	536 360,00
		Rozměry otvorů převzaté z PD části 02-Betonové konstrukce :				
		1PP :				
		-otvor o rozměru :				
		1NP :				
		-otvor o rozměru 2,13x2,66m :				
		1		1,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,66m :				
		1		1,00000		
		-otvor o rozměru 2,45x2,75m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 3,689x1,85m :				
		1		1,00000		
		-otvor o rozměru 3,6x1,85m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 1,5x2,66m :				
		1		1,00000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP :				
		-otvor o rozměru 2,0x2,32m :				
		1		1,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,32m :				
		1		1,00000		
		-okenní výplň se zaoblením :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 1,565x2,8m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,8m :				
		2		2,00000		
		3-10NP (podlaží shodná s 2NP, množství 8x) :				
		-otvor o rozměru 2,0x2,32m :				
		8*1		8,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,32m :				
		8*1		8,00000		
		-okenní výplň se zaoblením :				
		8*2		16,00000		
		-otvor o rozměru 1,565x2,8m :				
		8*2		16,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,8m :				
		8*2		16,00000		
		11NP :				
		-otvor o rozměru 2,0x2,32m :				
		1		1,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,32m :				
		1		1,00000		
		-okenní výplň se zaoblením :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 1,565x2,805m :				
		2		2,00000		
		-otvor o rozměru 2,6x2,805m :				
		2		2,00000		
		12NP :				
		-otvor o rozměru 2,0x2,32m :				
		1		1,00000		
		13NP :				
		-otvor o rozměru 2,0x2,32m :				
		1		1,00000		
		14NP :				
		-otvor o rozměru 2,33x2,52m :				
		1		1,00000		
		-otvor o rozměru 1,5x2,52m :				
		1		1,00000		
56	341351906T00	Bednění otvoru stěn plochy do 18,0 m2	kus	44,00000	8 114,96	357 058,24

Rozměry otvorů převzaty z PD části 02-Betonové konstrukce :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1NP :

-otvor o rozměru 3,48x2,8m :

2

2,00000

-otvor o rozměru 3,3x2,8m :

2

2,00000

-otvor o rozměru 7,15x2,245 :

2

2,00000

2NP :

-otvor o rozměru 3,3x2,8m :

2

2,00000

-otvor o rozměru 7,15x2,245 :

2

2,00000

3-10NP (podlaží shodná s 2NP, množství 8x) :

-otvor o rozměru 3,3x2,8m :

8\*2

16,00000

-otvor o rozměru 7,15x2,245 :

8\*2

16,00000

11NP :

-otvor o rozměru 3,3x2,805m :

2

2,00000

57	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	125,47817	38 210,00	4 794 520,88
----	--------------	---	---	-----------	-----------	--------------

Množství výztuže převzato z PD část 02-Betonové konstrukce :

Hmotnosti uvedené v závorkách obsahují přípočet/odečet proveden v postupných revizích :

1PP :

(17158,0+154,3)/1000

17,31230

1NP :

(10062,9+159,8)/1000

10,22270

2NP :

12371,0/1000

12,37100

3NP :

(10524,9+44,6)/1000

10,56950

4NP :

(10423,1+44,6)/1000

10,46770

5NP :

(9513,3+44,6)/1000

9,55790

6NP :

(9172,0+44,6)/1000

9,21660

7NP :

(8100,6+44,6)/1000

8,14520

8NP :

(7823,0+44,6)/1000

7,86760

9NP :

(7117,9+44,6)/1000

7,16250

10NP :

(5927,7+44,6)/1000

5,97230

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

11NP :						
7317,4/1000				7,31740		
12NP :						
3833,6/1000				3,83360		
13NP :						
3436,0/1000				3,43600		
14NP :						
(3861,3+9,4)/1000				3,87070		

Odečtení výztuže sloupů z důvodů dvojitého započítání :

-odečet hmotnosti z položky 331361821R00 :						
-1,66363				-1,66363		
-odečet hmotnosti z položky 332361821R00 :						
-0,18120				-0,18120		

58	342248109R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	11,98840	604,00	7 240,99
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

1NP :

Byt F-101-G :

-stěna mezi m.č. F-101/01 a m.č. 02 (pouzdro pro posuvné dveře :

(2,19+0,69)\*2,95 8,49600

Pronajímatelný prostor mezi osou H-G :

-stěna v m.č. F-109a a instalační šachtou (za WC) :

(0,35+0,45)\*2,95 2,36000

Byt F-102-G :

-stěna mezi m.č. F-102/01 a m.č. 02 (pouzdro pro posuvné dveře :

(2,19+0,69)\*2,95 8,49600

Pronajímatelný prostor mezi osou H-I :

-stěna v m.č. F-110a a instalační šachtou (za WC) :

(0,35+0,45)\*2,95 2,36000

1NP odečtení otvorů (výška otvoru pro pouzdro posuvných dveří vč. podlahy 2,08+0,14=2,22m) :

Byt F-101-G :

-otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/105 :

-2,19\*2,22 -4,86180

Byt F-102-G :

-otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/105 :

-2,19\*2,22 -4,86180

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
59	342248112R00	Příčky POROTHERM 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	830,35705	700,00	581 249,94

Světla výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

1PP :

-stěna mezi m.č. F-1S08 a m.č. F-1S09 :

(1,6+1,905+1,525+0,795)\*2,63

15,31975

-stěna mezi m.č. F-1S09 a m.č. F-1S10 :

1,615\*2,63

4,24745

-stěna mezi m.č. F-1S10 a m.č. F-1S11 :

1,65\*2,63

4,33950

-stěna mezi m.č. F-1S06 a m.č. F-1S11 :

1,925\*2,63

5,06275

-stěna mezi m.č. F-1S07 a sklepní kóji č. 12 :

(3,33+0,15+1,35)\*2,96

14,29680

-stěna kolem m.č. F-1S14 :

(2,075+3,55+2,075)\*2,96

22,79200

-stěna kolem m.č. F-1S15 :

(0,75+2,225+3,55+2,075)\*2,96

25,45600

-stěna mezi m.č. F-1S12 a sklepní kóji č. 24 :

3,365\*2,96

9,96040

-stěna mezi m.č. F-1S12 a m.č. F-1S13 :

(2,0+0,65+0,7)\*2,96

9,91600

-stěna mezi m.č. F-1S13 a m.č. F-1S13a :

2,29\*2,96

6,77840

-stěna mezi m.č. F-1S12 + F-1S13 + F-1S13a a m.č. F-1S06 :

4,0\*2,96

11,84000

1PP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,02+0,15=2,17m) :

-otvor pro dveře A/13 :

-0,9\*2,17

-1,95300

-otvor pro dveře Z/116 :

-0,9\*2,17

-1,95300

-otvor pro VZT ve stěně mezi m.č. F-1S15 a m.č. F-1S01 :

-0,6\*0,3

-0,18000

-otvor pro dveře A/14 :

-1,0\*2,17

-2,17000

-otvor pro dveře Z/103 :

-1,0\*2,17

-2,17000

-otvor pro VZT ve stěně mezi m.č. F-1S14 a m.č. F-1S02 :

-0,6\*0,3

-0,18000

-otvor pro VZT ve stěně mezi m.č. F-1S12 a sklepní kóji č. 24 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,6*0,3		-0,18000		
		-otvor pro VZT ve stěně mezi m.č. F-1S13 a m.č. F-1S12 :				
		-0,6*0,3		-0,18000		
		-otvor pro dveře A/19 :				
		-0,9*2,17		-1,95300		
		-otvor pro dveře A/23 :				
		-0,7*2,17		-1,51900		
		-otvor pro dveře A/15 :				
		-2*(1,0*2,17)		-4,34000		
		Mezisoučet		113,23105		
		1NP :				
		Byt F-101-G :				
		-stěna mezi m.č. F-101/01 a m.č. 03 :				
		1,8*2,95		5,31000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 05 :				
		(1,7+0,15)*2,95		5,45750		
		-stěna mezi m.č. 06+05 a m.č. 02 :				
		3,15*2,95		9,29250		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-G :				
		-stěna mezi m.č. F-109 a m.č. F-109a :				
		(1,325+0,075)*2,95		4,13000		
		-stěna mezi m.č. F-109a a vstupem :				
		(0,47+0,165+0,8+0,165)*2,95		4,72000		
		Byt F-102-G :				
		-stěna mezi m.č. F-102/01 a m.č. 03 :				
		1,8*2,95		5,31000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 05 :				
		(1,7+0,15)*2,95		5,45750		
		-stěna mezi m.č. 06+05 a m.č. 02 :				
		3,15*2,95		9,29250		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-I :				
		-stěna mezi m.č. F-110a m.č. F-110a :				
		(1,325+0,075)*2,95		4,13000		
		-stěna mezi m.č. F-110a a vstupem :				
		(0,47+0,165+0,8+0,165)*2,95		4,72000		
		1NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,02+0,14=2,16m) :				
		Byt F-101-G :				
		-otvor pro dveře T/102 :				
		-0,8*2,16		-1,72800		
		-otvor pro dveře T/114 :				
		-0,8*2,16		-1,72800		
		Byt F-102-G :				
		-otvor pro dveře T/102 :				
		-0,8*2,16		-1,72800		



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-otvor pro dveře T/114 :				
		-0,8*2,16		-1,72800		
		1NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,65+0,14=2,78m) :				
		-otvor pro dveře Z/101 :				
		-2*(0,9*2,78)		-5,00400		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-G :				
		-otvor pro dveře T/102 :				
		-0,8*2,16		-1,72800		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-I :				
		-otvor pro dveře T/102 :				
		-0,8*2,16		-1,72800		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>42,44800</b>		
		2NP :				
		Byt F-201-H :				
		-stěna mezi m.č. F-201/01 a m.č. 02 :				
		2,35*2,95		6,93250		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425*2,95		4,20375		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)*2,95		11,13625		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)*2,95		5,45750		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15*2,95		9,29250		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75*2,95		5,16250		
		Byt F-202-H :				
		-stěna mezi m.č. F-202/01 a m.č. 02 :				
		2,35*2,95		6,93250		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425*2,95		4,20375		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)*2,95		11,13625		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)*2,95		5,45750		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15*2,95		9,29250		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75*2,95		5,16250		
		2NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,02+0,14=2,16m) :				
		Byt F-201-H :				
		-otvor pro dveře T/202 :				
		-3*(0,8*2,16)		-5,18400		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Byt F-202-H :				
		-otvor pro dveře T/202 :				
		-3*(0,8*2,16)			-5,18400	
		2NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,08+0,14=2,22m) :				
		Byt F-201-H :				
		-otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/106 :				
		-2,19*2,22			-4,86180	
		Byt F-202-H :				
		-otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/106 :				
		-2,19*2,22			-4,86180	
		2NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,65+0,14=2,78m) :				
		Byt F-201-H :				
		-otvor pro dveře Z/101 :				
		-2*(0,9*2,78)			-5,00400	
		Byt F-202-H :				
		-otvor pro dveře Z/101 :				
		-2*(0,9*2,78)			-5,00400	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>54,27040</b>	
		3-10NP (totožné s 2NP) :				
		Začátek provozního součtu				
		Byt F-x01-H :				
		-stěna mezi m.č. F-x01/01 a m.č. 02 :				
		2,35*2,95			6,93250	
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425*2,95			4,20375	
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)*2,95			11,13625	
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)*2,95			5,45750	
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15*2,95			9,29250	
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75*2,95			5,16250	
		Byt F-x02-H :				
		-stěna mezi m.č. F-x02/01 a m.č. 02 :				
		2,35*2,95			6,93250	
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425*2,95			4,20375	
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)*2,95			11,13625	
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)*2,95			5,45750	
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15*2,95			9,29250	

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 : 1,75*2,95		5,16250		
		3-10NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,02+0,14=2,16m) : Byt F-x01-H : -otvor pro dveře T/202 : -3*(0,8*2,16)		-5,18400		
		Byt F-x02-H : -otvor pro dveře T/202 : -3*(0,8*2,16)		-5,18400		
		3-10NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,08+0,14=2,22m) : Byt F-x01-H : -otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/106 : -2,19*2,22		-4,86180		
		Byt F-x02-H : -otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/106 : -2,19*2,22		-4,86180		
		3-10NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,65+0,14=2,78m) : Byt F-x01-H : -otvor pro dveře Z/101 : -2*(0,9*2,78)		-5,00400		
		Byt F-x02-H : -otvor pro dveře Z/101 : -2*(0,9*2,78)		-5,00400		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>54,27040</b>		
		Konec provozního součtu				
		Celkové množství 3-10NP : 8*54,27040		434,16320		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>434,16320</b>		
		11NP : Byt F-1101-H : -stěna mezi m.č. F-1101/01 a m.č. 02 : 2,35*3,20		7,52000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 : 1,425*3,20		4,56000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 : (0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)*3,20		12,08000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 : (0,15+1,7)*3,20		5,92000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 : 3,15*3,20		10,08000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 : 1,75*3,20		5,60000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Byt F-1102-H :

-stěna mezi m.č. F-1102/01 a m.č. 02 :

2,35\*3,20 7,52000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :

1,425\*3,20 4,56000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :

(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)\*3,20 12,08000

-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :

(0,15+1,7)\*3,20 5,92000

-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :

3,15\*3,20 10,08000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :

1,75\*3,20 5,60000

11NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,02+0,14=2,16m) :

Byt F-1101-H :

-otvor pro dveře T/202 :

-3\*(0,8\*2,16) -5,18400

Byt F-1102-H :

-otvor pro dveře T/202 :

-3\*(0,8\*2,16) -5,18400

11NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,08+0,14=2,22m) :

Byt F-1101-H :

-otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/106 :

-2,19\*2,22 -4,86180

Byt F-1102-H :

-otvor pro pouzdro posuvných dveří Z/106 :

-2,19\*2,22 -4,86180

11NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,65+0,14=2,78m) :

Byt F-1101-H :

-otvor pro dveře Z/101 :

-2\*(0,9\*2,78) -5,00400

Byt F-1102-H :

-otvor pro dveře Z/101 :

-2\*(0,9\*2,78) -5,00400

Mezisoučet 61,42040

12NP :

Byt F-1201-J :

-stěna mezi m.č. 01+02 a m.č. 06+08 :

5,75\*3,10 17,82500

-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07+08 (po ŽB sloup) :

(0,9+0,125+1,075)\*3,10 6,51000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 07 a m.č. 08 : (0,9+0,8)*3,10		5,27000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 03 (napojena na ŽB sloup u osy G a instalační šachtu z AKU) : (6,455-0,125*2-2,895)*3,10		10,26100		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 11 : (0,14+0,93+1,28)*3,10		7,28500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 09+10 (odečtena přízdívka instalační šachty z AKU) : (0,175+0,93+0,895+0,93+1,07)*3,10 - (0,115+0,35+0,115)*3,10		10,60200		
		-stěna mezim.č. 01+11 a m.č. 10 : (0,57+1,0+0,875+0,45)*3,10		8,97450		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 10 : (0,57+1,0+0,875+0,45)*3,10		8,97450		
		-stěna mezi m.č. 09+10 a m.č. 11+05 : (0,125+1,445+0,255+0,125+1,3+0,15)*3,10		10,54000		
		-stěna mezi m.č. 11 a m.č. 05 (stěna zalomená a napojená na fasádní výplně - speciální měření) : 2,125*3,10		6,58750		
		12NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,63+0,14=2,77m) : -otvor pro dveře Z/501 : -5*(0,93*2,77)		-12,88050		
		-otvor pro dveře Z/502 : -0,83*2,77		-2,29910		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>77,64990</b>		
		13NP : Studio F-1301 : -stěna mezi m.č. 06 a m.č. 02+05 : (0,77+0,93+0,415+4,535+0,125)*3,18		21,54450		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 07+08+09 (celková délka - instalační šachta) : (6,225-0,35-0,115)*3,18		18,31680		
		-stěna mezi m.č. 07 a m.č. 08 (délka stěny - šířka ŽB sloupu 250x250mm) : (0,570+1,0+0,875+0,45-0,25)*3,18		8,41110		
		-stěna mezi m.č. 80 a m.č. 09 : (0,570+1,0+0,875+0,45)*3,18		9,20610		
		13NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,63+0,14=2,77m) : -otvor pro dveře Z/501 : -4*(0,93*2,77)		-10,30440		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>47,17410</b>		
60	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	18,89470	739,00	13 963,18

Světlá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02  
- Betonové konstrukce PD :  
1PP - 2,96m :  
1NP - 2,95m :  
2-10NP - 2,95m :  
11NP - 3,20m :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

Vyzdívka niky pro OT na schodišti v podlažích 1, 3, 5, 7, 9, 11, 12NP :

Výšky vyzdivek jsou v patrech 3-12NP totožné v=2,32m; v 1NP v=2,8m :

1NP :

-vyzdívka v 1NP m.č. F-103 :

0,52\*2,8

1,45600

-vyzdívka v 3NP m.č. F-303 :

0,52\*2,32

1,20640

-vyzdívka v 5NP m.č. F-503 :

0,52\*2,32

1,20640

-vyzdívka v 7NP m.č. F-703 :

0,52\*2,32

1,20640

-vyzdívka v 9NP m.č. F-903 :

0,52\*2,32

1,20640

-vyzdívka 11NP m.č. F-1103 :

0,52\*2,32

1,20640

-vyzdívka 12NP m.č. F-1203 :

0,52\*2,32

1,20640

Vyzdívka niky pro osazení hliníkové skříně PHP v podlažích 2-12NP (niky o stejných rozměrech) :

-vyzdívka niky PHP (celkem v 11 podlažích) :

11\*(0,33\*1,73)

6,27990

Vyzdívka nad otvorem pro VZT žaluzii na chodbách vedle výtahové šachty F-105 :

1PP :

-vyzdívka pro VZT žaluzii Z/54 :

0,33\*0,96

0,31680

1NP :

-vyzdívka pro VZT žaluzii Z/53 :

0,33\*0,91

0,30030

2-12NP :

-vyzdívka pro VZT žaluzii Z/52 :

11\*(0,33\*0,91)

3,30330

61	342248120R00	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5, tl. 115 mm	m2	1 566,75880	791,00	1 239 306,21
----	--------------	--	----	-------------	--------	--------------

Světlá výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

1PP - 2,96m :

1NP - 2,95m :

2-10NP - 2,95m :

11NP - 3,20m :

12NP - 3,10m :

13NP - 3,18m :

1NP :

Byt F-101-G :

-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :

(0,5+0,15+0,54)\*2,95

3,51050

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 02+05 a m.č. 04 : (3,3+0,2+0,275)*2,95		11,13625		
		-obezdívka instalační šachty mezi místnostmi bytu F-101-G a pronajímatelné plochy F-109 : (0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0)*2,95		11,06250		
		(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0-0,35-0,45)*2,95		8,70250		
		Byt F-102-G : -obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)*2,95		3,51050		
		-stěna mezi m.č. 02+05 a m.č. 04 : (3,3+0,2+0,275)*2,95		11,13625		
		-obezdívka instalační šachty mezi místnostmi bytu F-102-G a pronajímatelné plochy F-110 : (0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0)*2,95		11,06250		
		(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0-0,35-0,45)*2,95		8,70250		
		1NP odečtení otvorů (revizní dvířka) : -revizní dvířka do instalační šachty Z/112; 2 šachty : -2*(0,6*0,6)		-0,72000		
		Mezisoučet		68,10350		
		2NP : Byt F-201-G : -obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)*2,95		3,51050		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 : 2,8*2,95		8,26000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 : (2,675+0,15+4,4-2,35)*2,95		14,38125		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)*2,95		4,20375		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 : (2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))*2,95		22,42000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)*2,95		11,13625		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065*2,95		11,99175		
		Byt F-202-G : -obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)*2,95		3,51050		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 : 2,8*2,95		8,26000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 : (2,675+0,15+4,4-2,35)*2,95		14,38125		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)*2,95		4,20375		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		$(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))*2,95$		22,42000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		$(0,325+0,15+3,3)*2,95$		11,13625		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		$4,065*2,95$		11,99175		
		2NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,02+0,14=2,16m) :				
		Byt F-201-G :				
		-otvor pro dveře T/201 :				
		$-3*(0,9*2,16)$		-5,83200		
		-revizní dvířka do instalační šachty Z/112 :				
		$-0,6*0,6$		-0,36000		
		Byt F-202-G :				
		-otvor pro dveře T/201 :				
		$-3*(0,9*2,16)$		-5,83200		
		-revizní dvířka do instalační šachty Z/112 :				
		$-0,6*0,6$		-0,36000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>139,42300</b>		
		3-10NP (totožné s 2NP; roznásobení výměr 8x pro tato podlaží) :				
		Začátek provozního součtu				
		Byt F-x01-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		$(0,5+0,15+0,54)*2,95$		3,51050		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		$2,8*2,95$		8,26000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		$(2,675+0,15+4,4-2,35)*2,95$		14,38125		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		$(1,275+0,15)*2,95$		4,20375		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		$(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))*2,95$		22,42000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		$(0,325+0,15+3,3)*2,95$		11,13625		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		$4,065*2,95$		11,99175		
		Byt F-x02-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		$(0,5+0,15+0,54)*2,95$		3,51050		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		$2,8*2,95$		8,26000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		$(2,675+0,15+4,4-2,35)*2,95$		14,38125		



# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)*2,95		4,20375		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 : (2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))*2,95		22,42000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)*2,95		11,13625		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065*2,95		11,99175		
		3-10NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,02+0,14=2,16m) : Byt F-x01-G : -otvor pro dveře T/201 : -3*(0,9*2,16)		-5,83200		
		-revizní dvířka do instalační šachty Z/112 : -0,6*0,6		-0,36000		
		Byt F-x02-G : -otvor pro dveře T/201 : -3*(0,9*2,16)		-5,83200		
		-revizní dvířka do instalační šachty Z/112 : -0,6*0,6		-0,36000		
		Celkové množství pro byty na podlaží 2NP : Konec provozního součtu				
		Celkové množství pro byty na podlažích 3-10NP : 8*139,42300		1 115,38400		
		Mezisoučet		1 115,38400		
		11NP : Byt F-1101-G : -obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)*3,20		3,80800		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 : 2,8*3,20		8,96000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 : (2,675+0,15+4,4-2,35)*3,20		15,60000		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)*3,20		4,56000		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 : (2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))*3,20		24,32000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)*3,20		12,08000		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065*3,20		13,00800		
		Byt F-1102-G : -obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)*3,20		3,80800		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 : 2,8*3,20		8,96000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 : (2,675+0,15+4,4-2,35)*3,20		15,60000		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)*3,20		4,56000		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 : (2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))*3,20		24,32000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)*3,20		12,08000		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065*3,20		13,00800		
		2NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy 2,02+0,14=2,16m) : Byt F-1101-G : -otvor pro dveře T/201 : -3*(0,9*2,16)		-5,83200		
		-revizní dvířka do instalační šachty Z/112 : -0,6*0,6		-0,36000		
		Byt F-1102-G : -otvor pro dveře T/201 : -3*(0,9*2,16)		-5,83200		
		-revizní dvířka do instalační šachty Z/112 : -0,6*0,6		-0,36000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>152,28800</b>		
		12NP : Byt F-1201-J : -obezdívka instalační šachty mezi m.č. 07+08 a m.č. 02+03 : (2*3,145+2*(0,125+0,35+0,125))*3,10		23,21900		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 09 a m.č. 02+04+05 : (2*3,145+2*(0,125+0,35+0,125))*3,10		23,21900		
		12NP odečtení otvorů (revizní dvířka) : -revizní dvířka do instalační šachty Z/112; 2 šachty : -(1,0*(2,15+0,14))		-2,29000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>44,14800</b>		
		13NP : Studio F-1301 : -obezdívka instalační šachty v m.č. 05 : (2*0,475+3,145)*3,18		13,02210		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 03 : (1,06+0,93+3,18)*3,18		16,44060		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 07 a m.č. 01+04 : (2*0,475+1,255+1,04+0,45)*3,18		11,75010		

# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-stěna mezi m.č. 07+08 a m.č. 09+04 :

(0,15+1,3+0,125+0,255+1,445+0,125)\*3,18

10,81200

-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :

1,785\*3,18

5,67630

0,815\*3,18

2,59170

13NP odečtení otvorů (výška otvoru pro dveře vč. podlahy

2,63+0,14=2,77m) :

-otvor pro dveře Z/501 :

-5\*(0,93\*2,77)

-12,88050

Mezisoučet

47,41230

62	345351101R00	Bednění zídek plnostěnných - zřízení	m2	82,58868	436,00	36 008,66
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	--------	-----------

Střecha (atiky) :

-výtahová šachta nad F-1304 včetně I.Š. (pultová střecha)

:

(0,25+1,8+0,15+0,25+0,45)\*0,4

1,16000

-výtahová šachta nad F-1305 včetně I.Š. (pulotová střecha

:

(0,25+1,8+0,15+0,25+0,45)\*0,4

1,16000

-atiková zeď na ose H :

(0,25+5,0+0,651+2,939)\*1,34

11,84560

-atika po obvodě tl. 200mm (symetrická přes osu H) :

2\*(1,606\*1,34)

4,30408

-atika po obvodě tl. 250mm (symetrická přes osu H) :

2\*(2,275\*1,34)

6,09700

-atika po obvodě tl. 300mm (symetrická přes osu H) :

2\*((9,635+1,054+2,073+8,888)\*1,34)

58,02200

63	345351102R00	Bednění zídek plnostěnných - odstranění	m2	82,58868	196,00	16 187,38
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

Střecha (atiky) :

-výtahová šachta nad F-1304 včetně I.Š. (pultová střecha)

:

(0,25+1,8+0,15+0,25+0,45)\*0,4

1,16000

-výtahová šachta nad F-1305 včetně I.Š. (pulotová střecha

:

(0,25+1,8+0,15+0,25+0,45)\*0,4

1,16000

-atiková zeď na ose H :

(0,25+5,0+0,651+2,939)\*1,34

11,84560

-atika po obvodě tl. 200mm (symetrická přes osu H) :

2\*(1,606\*1,34)

4,30408

-atika po obvodě tl. 250mm (symetrická přes osu H) :

2\*(2,275\*1,34)

6,09700

-atika po obvodě tl. 300mm (symetrická přes osu H) :

2\*((9,635+1,054+2,073+8,888)\*1,34)

58,02200

64	346971121R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 100 mm	m	7,36000	78,40	577,02
----	--------------	--	---	---------	-------	--------

Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 8 :

1NP :

Byt F-101-G :

-stěna mezi m.č. F-101/01 a m.č. 02 (pouzdro pro posuvné dveře :

(2,19+0,69)

2,88000

Pronajímatelný prostor mezi osou H-G :

-stěna v m.č. F-109a a instalační šachtou (za WC) :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(0,35+0,45) 0,80000

Byt F-102-G :

-stěna mezi m.č. F-102/01 a m.č. 02 (pouzdro pro posuvné dveře :

(2,19+0,69) 2,88000

Pronajímatelný prostor mezi osou H-I :

-stěna v m.č. F-110a a instalační šachtou (za WC) :

(0,35+0,45) 0,80000

65	346971122R00	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 200 mm	m	990,81000	138,50	137 227,19
----	--------------	--	---	-----------	--------	------------

Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 11,5 P+D :

1PP :

-stěna mezi m.č. F-1S08 a m.č. F-1S09 :

(1,6+1,905+1,525+0,795) 5,82500

-stěna mezi m.č. F-1S09 a m.č. F-1S10 :

1,615 1,61500

-stěna mezi m.č. F-1S10 a m.č. F-1S11 :

1,65 1,65000

-stěna mezi m.č. F-1S06 a m.č. F-1S11 :

1,925 1,92500

-stěna mezi m.č. F-1S07 a sklepní kóji č. 12 :

(3,33+0,15+1,35) 4,83000

-stěna kolem m.č. F-1S14 :

(2,075+3,55+2,075) 7,70000

-stěna kolem m.č. F-1S15 :

(0,75+2,225+3,55+2,075) 8,60000

-stěna mezi m.č. F-1S12 a sklepní kóji č. 24 :

3,365 3,36500

-stěna mezi m.č. F-1S12 a m.č. F-1S13 :

(2,0+0,65+0,7) 3,35000

-stěna mezi m.č. F-1S13 a m.č. F-1S13a :

2,29 2,29000

-stěna mezi m.č. F-1S12 + F-1S13 + F-1S13a a m.č. F-1S06 :

4,0 4,00000

Mezisoučet

45,15000

1NP :

Byt F-101-G :

-stěna mezi m.č. F-101/01 a m.č. 03 :

1,8 1,80000

-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 05 :

(1,7+0,15) 1,85000

-stěna mezi m.č. 06+05 a m.č. 02 :

3,15 3,15000

Pronajímatelný prostor mezi osou H-G :

-stěna mezi m.č. F-109 a m.č. F-109a :

(1,325+0,075) 1,40000

-stěna mezi m.č. F-109a a vstupem :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,47+0,165+0,8+0,165)		1,60000		
		Byt F-102-G :				
		-stěna mezi m.č. F-102/01 a m.č. 03 :				
		1,8		1,80000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 05 :				
		(1,7+0,15)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+05 a m.č. 02 :				
		3,15		3,15000		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-I :				
		-stěna mezi m.č. F-110a m.č. F-110a :				
		(1,325+0,075)		1,40000		
		-stěna mezi m.č. F-110a a vstupem :				
		(0,47+0,165+0,8+0,165)		1,60000		
		Mezisoučet		19,60000		
		2NP :				
		Byt F-201-H :				
		-stěna mezi m.č. F-201/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Byt F-202-H :				
		-stěna mezi m.č. F-202/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Mezisoučet		28,60000		
		3-10NP (totožné s 2NP) :				
		Začátek provozního součtu				
		Byt F-x01-H :				
		-stěna mezi m.č. F-x01/01 a m.č. 02 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Byt F-x02-H :				
		-stěna mezi m.č. F-x02/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Mezisoučet		28,60000		
		Konec provozního součtu				
		Celkové množství 3-10NP :				
		8*28,60000		228,80000		
		Mezisoučet		228,80000		
		11NP :				
		Byt F-1101-H :				
		-stěna mezi m.č. F-1101/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Byt F-1102-H :				
		-stěna mezi m.č. F-1102/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 : (0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 : (0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 : 3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 : 1,75		1,75000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>28,60000</b>		
		12NP : Byt F-1201-J :				
		-stěna mezi m.č. 01+02 a m.č. 06+08 : 5,75		5,75000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07+08 (po ŽB sloup) : (0,9+0,125+1,075)		2,10000		
		-stěna mezi m.č. 07 a m.č. 08 : (0,9+0,8)		1,70000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 03 (napojena na ŽB sloup u osy G a instalační šachtu z AKU) : (6,455-0,125*2-2,895)		3,31000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 11 : (0,14+0,93+1,28)		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 09+10 (odečtena přízdívka instalační šachty z AKU) : (0,175+0,93+0,895+0,93+1,07)*3,10 - (0,115+0,35+0,115)		11,82000		
		-stěna mezim.č. 01+11 a m.č. 10 : (0,57+1,0+0,875+0,45)		2,89500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 10 : (0,57+1,0+0,875+0,45)		2,89500		
		-stěna mezi m.č. 09+10 a m.č. 11+05 : (0,125+1,445+0,255+0,125+1,3+0,15)		3,40000		
		-stěna mezi m.č. 11 a m.č. 05 (stěna zalomená a napojená na fasádní výplně - speciální měření) : 2,125		2,12500		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>38,34500</b>		
		13NP : Studio F-1301 :				
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 02+05 : (0,77+0,93+0,415+4,535+0,125)		6,77500		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 07+08+09 (celková délka - instalační šachta) : (6,225-0,35-0,115)		5,76000		
		-stěna mezi m.č. 07 a m.č. 08 (délka stěny - šířka ŽB sloupu 250x250mm) : (0,570+1,0+0,875+0,45-0,25)		2,64500		
		-stěna mezi m.č. 80 a m.č. 09 : (0,570+1,0+0,875+0,45)		2,89500		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>18,07500</b>		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 11,5 AKU :				
		1NP :				
		Byt F-101-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)			1,19000	
		-stěna mezi m.č. 02+05 a m.č. 04 :				
		(3,3+0,2+0,275)			3,77500	
		-obezdívka instalační šachty mezi místnostmi bytu F-101-G a pronajímatelné plochy F-109 :				
		(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0)			3,75000	
		(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0-0,35-0,45)			2,95000	
		Byt F-102-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)			1,19000	
		-stěna mezi m.č. 02+05 a m.č. 04 :				
		(3,3+0,2+0,275)			3,77500	
		-obezdívka instalační šachty mezi místnostmi bytu F-102-G a pronajímatelné plochy F-110 :				
		(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0)			3,75000	
		(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0-0,35-0,45)			2,95000	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>23,33000</b>	
		2NP :				
		Byt F-201-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)			1,19000	
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8			2,80000	
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		(2,675+0,15+4,4-2,35)			4,87500	
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		(1,275+0,15)			1,42500	
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))			7,60000	
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		(0,325+0,15+3,3)			3,77500	
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065			4,06500	
		Byt F-202-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)			1,19000	
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8			2,80000	
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		(2,675+0,15+4,4-2,35)			4,87500	
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		(1,275+0,15)			1,42500	



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		$(2 \cdot (0,15+0,35+0,15)+2 \cdot (1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))$		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		$(0,325+0,15+3,3)$		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Mezisoučet		51,46000		
		3-10NP (totožné s 2NP; roznásobení výměr 8x pro tato podlaží) :				
		Začátek provozního součtu				
		Byt F-x01-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		$(0,5+0,15+0,54)$		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		$(2,675+0,15+4,4-2,35)$		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		$(1,275+0,15)$		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		$(2 \cdot (0,15+0,35+0,15)+2 \cdot (1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))$		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		$(0,325+0,15+3,3)$		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Byt F-x02-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		$(0,5+0,15+0,54)$		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		$(2,675+0,15+4,4-2,35)$		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		$(1,275+0,15)$		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		$(2 \cdot (0,15+0,35+0,15)+2 \cdot (1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))$		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		$(0,325+0,15+3,3)$		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Celkové množství pro byty na podlaží 2NP :				
		Konec provozního součtu				
		Celkové množství pro byty na podlažích 3-10NP :		411,68000		
		$8 \cdot 51,460000$				
		Mezisoučet		411,68000		

11NP :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Byt F-1101-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		(2,675+0,15+4,4-2,35)		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		(1,275+0,15)		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		(0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Byt F-1102-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		(2,675+0,15+4,4-2,35)		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		(1,275+0,15)		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		(0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Mezisoučet		51,46000		
		12NP :				
		Byt F-1201-J :				
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 07+08 a m.č. 02+03 :				
		(2*3,145+2*(0,125+0,35+0,125))		7,49000		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 09 a m.č. 02+04+05 :				
		(2*3,145+2*(0,125+0,35+0,125))		7,49000		
		Mezisoučet		14,98000		
		13NP :				
		Studio F-1301 :				
		-obezdívka instalační šachty v m.č. 05 :				
		(2*0,475+3,145)		4,09500		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 03 :				
		(1,06+0,93+3,18)		5,17000		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 07 a m.č. 01+04 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(2\*0,475+1,255+1,04+0,45) 3,69500

-stěna mezi m.č. 07+08 a m.č. 09+04 :

(0,15+1,3+0,125+0,255+1,445+0,125) 3,40000

-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :

1,785 1,78500

0,815 0,81500

Mezisoučet 18,96000

Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 14 P+D :

1NP :

-vyzdívka v 1NP m.č. F-103 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 3NP m.č. F-303 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 5NP m.č. F-503 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 7NP m.č. F-703 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 9NP m.č. F-903 :

0,52 0,52000

-vyzdívka 11NP m.č. F-1103 :

0,52 0,52000

-vyzdívka 12NP m.č. F-1203 :

0,52 0,52000

Mezisoučet 3,64000

Izolace z asfaltového pásu po příčky Porotherm 19 AKU :

1NP :

Stěny předělující pronájemní prostor s byty typu G  
opatřeny SDK obkladem :

-stěna mezi m.č. F-109 a m.č. F-101/04 :

4,065 4,06500

-stěna mezi m.č. F-110 a m.č. F-102/04 :

4,065 4,06500

Mezisoučet 8,13000

66	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm	m	990,04000	75,90	75 144,04
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------

Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny.

Dilatace styku příčky-strop pro příčky Porotherm 8 :

1NP :

Byt F-101-G :

-stěna mezi m.č. F-101/01 a m.č. 02 (pouzdro pro posuvné dveře :

(2,19+0,69) 2,88000

Pronájemnatelný prostor mezi osou H-G :

-stěna v m.č. F-109a a instalační šachtou (za WC) :

(0,35+0,45) 0,80000

Byt F-102-G :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. F-102/01 a m.č. 02 (pouzdro pro posuvné dveře : (2,19+0,69)		2,88000		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-I : -stěna v m.č. F-110a a instalační šachtou (za WC) : (0,35+0,45)		0,80000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>7,36000</b>		
		Dilatace styku příčky-strop pro příčky Porotherm 11,5 P+D :  1PP : -stěna mezi m.č. F-1S08 a m.č. F-1S09 : (1,6+1,905+1,525+0,795)		5,82500		
		-stěna mezi m.č. F-1S09 a m.č. F-1S10 : 1,615		1,61500		
		-stěna mezi m.č. F-1S10 a m.č. F-1S11 : 1,65		1,65000		
		-stěna mezi m.č. F-1S06 a m.č. F-1S11 : 1,925		1,92500		
		-stěna mezi m.č. F-1S07 a sklepní kóji č. 12 : (3,33+0,15+1,35)		4,83000		
		-stěna kolem m.č. F-1S14 : (2,075+3,55+2,075)		7,70000		
		-stěna kolem m.č. F-1S15 : (0,75+2,225+3,55+2,075)		8,60000		
		-stěna mezi m.č. F-1S12 a sklepní kóji č. 24 : 3,365		3,36500		
		-stěna mezi m.č. F-1S12 a m.č. F-1S13 : (2,0+0,65+0,7)		3,35000		
		-stěna mezi m.č. F-1S13 a m.č. F-1S13a : 2,29		2,29000		
		-stěna mezi m.č. F-1S12 + F-1S13 + F-1S13a a m.č. F-1S06 : 4,0		4,00000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>45,15000</b>		
		1NP : Byt F-101-G : -stěna mezi m.č. F-101/01 a m.č. 03 : 1,8		1,80000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 05 : (1,7+0,15)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+05 a m.č. 02 : 3,15		3,15000		
		Pronajímatelný prostor mezi osou H-G : -stěna mezi m.č. F-109 a m.č. F-109a : (1,325+0,075)		1,40000		
		-stěna mezi m.č. F-109a a vstupem : (0,47+0,165+0,8+0,165)		1,60000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Byt F-102-G :

-stěna mezi m.č. F-102/01 a m.č. 03 :

1,8 1,80000

-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 05 :

(1,7+0,15) 1,85000

-stěna mezi m.č. 06+05 a m.č. 02 :

3,15 3,15000

Pronajímatelný prostor mezi osou H-I :

-stěna mezi m.č. F-110a m.č. F-110a :

(1,325+0,075) 1,40000

-stěna mezi m.č. F-110a a vstupem :

(0,47+0,165+0,8+0,165) 1,60000

Mezisoučet 19,60000

2NP :

Byt F-201-H :

-stěna mezi m.č. F-201/01 a m.č. 02 :

2,35 2,35000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :

1,425 1,42500

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :

(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035) 3,77500

-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :

(0,15+1,7) 1,85000

-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :

3,15 3,15000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :

1,75 1,75000

Byt F-202-H :

-stěna mezi m.č. F-202/01 a m.č. 02 :

2,35 2,35000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :

1,425 1,42500

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :

(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035) 3,77500

-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :

(0,15+1,7) 1,85000

-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :

3,15 3,15000

-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :

1,75 1,75000

Mezisoučet

28,60000

3-10NP (totožné s 2NP) :

Začátek provozního součtu

Byt F-x01-H :

-stěna mezi m.č. F-x01/01 a m.č. 02 :

2,35 2,35000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Byt F-x02-H :				
		-stěna mezi m.č. F-x02/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Mezisoučet		28,60000		
		Konec provozního součtu				
		Celkové množství 3-10NP :				
		8*28,60000		228,80000		
		Mezisoučet		228,80000		
		11NP :				
		Byt F-1101-H :				
		-stěna mezi m.č. F-1101/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Byt F-1102-H :				
		-stěna mezi m.č. F-1102/01 a m.č. 02 :				
		2,35		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 08 :				
		1,425		1,42500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 05+07 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(0,15+1,7+0,115+1,775+0,035)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07 :				
		(0,15+1,7)		1,85000		
		-stěna mezi m.č. 06+07 a m.č. 05 :				
		3,15		3,15000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 :				
		1,75		1,75000		
		Mezisoučet		28,60000		
		12NP :				
		Byt F-1201-J :				
		-stěna mezi m.č. 01+02 a m.č. 06+08 :				
		5,75		5,75000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 07+08 (po ŽB sloup) :				
		(0,9+0,125+1,075)		2,10000		
		-stěna mezi m.č. 07 a m.č. 08 :				
		(0,9+0,8)		1,70000		
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 03 (napojena na ŽB sloup u osy G a instalační šachtu z AKU) :				
		(6,455-0,125*2-2,895)		3,31000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 11 :				
		(0,14+0,93+1,28)		2,35000		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 09+10 (odečtena přízdívka instalační šachty z AKU) :				
		(0,175+0,93+0,895+0,93+1,07)*3,10 - (0,115+0,35+0,115)		11,82000		
		-stěna mezim.č. 01+11 a m.č. 10 :				
		(0,57+1,0+0,875+0,45)		2,89500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 10 :				
		(0,57+1,0+0,875+0,45)		2,89500		
		-stěna mezi m.č. 09+10 a m.č. 11+05 :				
		(0,125+1,445+0,255+0,125+1,3+0,15)		3,40000		
		-stěna mezi m.č. 11 a m.č. 05 (stěna zalomená a napojená na fasádní výplně - speciální měření) :				
		2,125		2,12500		
		Mezisoučet		38,34500		
		13NP :				
		Studio F-1301 :				
		-stěna mezi m.č. 06 a m.č. 02+05 :				
		(0,77+0,93+0,415+4,535+0,125)		6,77500		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 07+08+09 (celková délka - instalační šachta) :				
		(6,225-0,35-0,115)		5,76000		
		-stěna mezi m.č. 07 a m.č. 08 (délka stěny - šířka ŽB sloupu 250x250mm) :				
		(0,570+1,0+0,875+0,45-0,25)		2,64500		
		-stěna mezi m.č. 80 a m.č. 09 :				
		(0,570+1,0+0,875+0,45)		2,89500		
		Mezisoučet		18,07500		
		Dilatace styku příčky-strop pro příčky Porootherm 11,5 AKU :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1NP :

Byt F-101-G :

-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :

(0,5+0,15+0,54) 1,19000

-stěna mezi m.č. 02+05 a m.č. 04 :

(3,3+0,2+0,275) 3,77500

-obezdívka instalační šachty mezi místnostmi bytu F-101-G

a pronajímatelné plochy F-109 :

(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0) 3,75000

(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0-0,35-0,45) 2,95000

Byt F-102-G :

-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :

(0,5+0,15+0,54) 1,19000

-stěna mezi m.č. 02+05 a m.č. 04 :

(3,3+0,2+0,275) 3,77500

-obezdívka instalační šachty mezi místnostmi bytu F-102-G

a pronajímatelné plochy F-110 :

(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0) 3,75000

(0,15+0,3+0,15+1,1+0,6+0,3+0,15+1,0-0,35-0,45) 2,95000

**Mezisoučet 23,33000**

2NP :

Byt F-201-G :

-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :

(0,5+0,15+0,54) 1,19000

-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :

2,8 2,80000

-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :

(2,675+0,15+4,4-2,35) 4,87500

-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :

(1,275+0,15) 1,42500

-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č.

02+06+07 :

(2\*(0,15+0,35+0,15)+2\*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0)) 7,60000

-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :

(0,325+0,15+3,3) 3,77500

-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :

4,065 4,06500

Byt F-202-G :

-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :

(0,5+0,15+0,54) 1,19000

-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :

2,8 2,80000

-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :

(2,675+0,15+4,4-2,35) 4,87500

-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :

(1,275+0,15) 1,42500

-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č.

02+06+07 :

(2\*(0,15+0,35+0,15)+2\*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0)) 7,60000



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065		4,06500		
		Mezisoučet		51,46000		
		3-10NP (totožné s 2NP; roznásobení výměr 8x pro tato podlaží) : Začátek provozního součtu				
		Byt F-x01-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 : 2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 : (2,675+0,15+4,4-2,35)		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 : (2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065		4,06500		
		Byt F-x02-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 : 2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 : (2,675+0,15+4,4-2,35)		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 : (1,275+0,15)		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 : (2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 : (0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 : 4,065		4,06500		
		Celkové množství pro byty na podlaží 2NP : Konec provozního součtu				
		Celkové množství pro byty na podlažích 3-10NP : 8*51,460000		411,68000		
		Mezisoučet		411,68000		
		11NP :				
		Byt F-1101-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 : (0,5+0,15+0,54)		1,19000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		(2,675+0,15+4,4-2,35)		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		(1,275+0,15)		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		(0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Byt F-1102-G :				
		-obezdívka šachty u kuchyňské linky v m.č. 03 :				
		(0,5+0,15+0,54)		1,19000		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 10 :				
		2,8		2,80000		
		-stěna mezi m.č. 10 a m.č. 02+09 :				
		(2,675+0,15+4,4-2,35)		4,87500		
		-stěna mezi m.č. 08 a m.č. 09 :				
		(1,275+0,15)		1,42500		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 08+09 a m.č. 02+06+07 :				
		(2*(0,15+0,35+0,15)+2*(1,1+0,6+0,3+0,15+1,0))		7,60000		
		-stěna mezi m.č. 02+06 a m.č. 04+09 :				
		(0,325+0,15+3,3)		3,77500		
		-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :				
		4,065		4,06500		
		Mezisoučet		51,46000		
		12NP :				
		Byt F-1201-J :				
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 07+08 a m.č. 02+03 :				
		(2*3,145+2*(0,125+0,35+0,125))		7,49000		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 09 a m.č. 02+04+05 :				
		(2*3,145+2*(0,125+0,35+0,125))		7,49000		
		Mezisoučet		14,98000		
		13NP :				
		Studio F-1301 :				
		-obezdívka instalační šachty v m.č. 05 :				
		(2*0,475+3,145)		4,09500		
		-stěna mezi m.č. 01 a m.č. 03 :				
		(1,06+0,93+3,18)		5,17000		
		-obezdívka instalační šachty mezi m.č. 07 a m.č. 01+04 :				
		(2*0,475+1,255+1,04+0,45)		3,69500		
		-stěna mezi m.č. 07+08 a m.č. 09+04 :				
		(0,15+1,3+0,125+0,255+1,445+0,125)		3,40000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-stěna mezi m.č. 09 a m.č. 04 :

1,785 1,78500

0,815 0,81500

Mezisoučet 18,96000

Dilatace styku příčky-strop pro příčky Porotherm 14 P+D :

1NP :

-vyzdívka v 1NP m.č. F-103 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 3NP m.č. F-303 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 5NP m.č. F-503 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 7NP m.č. F-703 :

0,52 0,52000

-vyzdívka v 9NP m.č. F-903 :

0,52 0,52000

-vyzdívka 11NP m.č. F-1103 :

0,52 0,52000

-vyzdívka 12NP m.č. F-1203 :

0,52 0,52000

Mezisoučet 3,64000

67	346971122T01	Izolace pod příčky jednoduchá š. do 300 mm	m	88,56500	142,95	12 660,37
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------

Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 24 P+D :

1PP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

(0,73+0,42+0,98) 2,13000

-šachta I.Č. 450/1650 :

1,5 1,50000

Mezisoučet 3,63000

1NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

2,130 2,13000

-šachta I.Č. 450/1650 :

(0,51+0,47) 0,98000

Mezisoučet 3,11000

3, 5, 7, 9, 11, 12NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

6\*(2,0) 12,00000

-šachta I.Č. 450/1650 :

6\*(0,51+0,47) 5,88000

Mezisoučet 17,88000

2, 4, 6, 8, 10NP :

-šachta I.Č. 450/2330 :

5\*(2,0) 10,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-šachta I.Č. 450/1650 :				
		5*(1,5)		7,50000		
		Mezisoučet		17,50000		
		13NP :				
		-šachta I.Č. 450/2330 :				
		2,0		2,00000		
		-šachta I.Č. 450/1650 :				
		1,5		1,50000		
		Mezisoučet		3,50000		
		14NP :				
		-šachta I.Č. 450/2330 :				
		2,33		2,33000		
		-šachta I.Č. 450/1650 :				
		1,39		1,39000		
		Mezisoučet		3,72000		
		Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 25 AKU SYM :				
		13NP :				
		-stěna mezi m.č. 01+05 a m.č. 02 : (7,025+0,93+0,985+0,375)		9,31500		
		-stěna mezi m.č. 02 a m.č. 03 : 5,76		5,76000		
		Mezisoučet		15,07500		
		Izolace z asfaltového pásu pod příčky Porotherm 30 AKU SYM :				
		1NP :				
		Byt typu F-101-G :				
		-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-101/01 : (0,2+0,08+1,050+0,47)		1,80000		
		-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-101/06 + F-109a + F-109 :				
		(3,395+0,08+0,95+0,325)		4,75000		
		-stěna mezi m.č. F-106 + volným prostorem do 1PP a m.č. F-109 :				
		5,525		5,52500		
		Mezisoučet		12,07500		
		Byt typu F-102-G :				
		-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-102/01 : (0,2+0,08+1,050+0,47)		1,80000		
		-stěna mezi m.č. F-108 a m.č. F-102/06 + F-110a+ F-110 :				
		(3,395+0,08+0,95+0,325)		4,75000		
		-stěna mezi m.č. F-106 + F-107 a m.č. F-110 :				
		5,525		5,52500		
		Mezisoučet		12,07500		
68	R-0003	Těsnící plech s jednostranným potahem FRANK Fradiflex Standard s připevňovacími úhelníky	bm	183,50000	267,00	48 994,50

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Délky těsnících plechů byly převzaty z výkazu prvků z PD části 02- Betonové konstrukce :

Základové konstrukce :

-prvek ZS1 :

108,5

108,50000

1PP :

-prvek ZS1 :

75

75,00000

69	R-0004	Prvek pro vytvoření řízené těsněné smršťovací spáry FRANK Stremaflex	bm	17,76000	862,00	15 309,12
----	--------	--	----	----------	--------	-----------

Prvek pro vytvoření řízené těsněné smršťovací spáry FRANK Stremaflex včetně vnějších plastových prvků pro vytvoření žlábků za 12,-/bm

Délky těsnících plechů byly převzaty z výkazu prvků z PD části 02- Betonové konstrukce :

1PP :

-prvek ŘS1 dl. 2,96m :

2,96\*6

17,76000

70	R-0005	Nerezový trn DM z vysokopevnostní oceli (HF) včetně	ks	5,00000	675,50	3 377,50
----	--------	---	----	---------	--------	----------

Dilatační nerezový trn pro smykovou sílu 31,5kN při spáře 20mm FRANK Egcodübel DM22HF

<https://www.jfptrade.cz/Smykove-dilatacni-trny-4773/1235-Smykov%C3%BD-dilata%C4%8Dn%C3%AD-trn-QD-20-300-Nerez-pouzdro-Nerez>

Počty kusů nerezových trnů byly převzaty z výkazu prvků z PD části 02- Betonové konstrukce :

1PP :

-prvek D1 :

5

5,00000

71	R-0007	Prostupová pažnice DN150 do 50cm	ks	1,00000	1 098,71	1 098,71
----	--------	----------------------------------	----	---------	----------	----------

1PP :

-otvor o rozměru D=150mm :

1

1,00000

72	R-0008	Prostupová pažnice DN200 do 50cm	ks	1,00000	1 377,57	1 377,57
----	--------	----------------------------------	----	---------	----------	----------

1PP :

-otvor o rozměru D=200mm :

1

1,00000

73	R-0009	Prostupová pažnice DN250 do 50cm	ks	12,00000	1 539,12	18 469,44
----	--------	----------------------------------	----	----------	----------	-----------

1PP :

-otvor o rozměru D=250mm :

12

12,00000

74	13331512R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 50x50x5 mm	t	0,31604	26 440,00	8 356,10
----	-----------	---	---	---------	-----------	----------

Počet překladů viz. PD část 01-Stavební řešení, tabulka výpis překladů :

Hmotnost profilu 3,77 kg/m :

počet kusů \* délka \* hmotnost v tunách :

Začátek provozního součtu

1PP :

-označení R11 :

10\*1,05\*(3,77/1000)

0,03959

-označení R14 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2*0,65*(3,77/1000)		0,00490		
		-označení R15 :				
		2*0,33*(3,77/1000)		0,00249		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>0,04697</b>		
		Konec provozního součtu				
		Začátek provozního součtu				
		1NP :				
		-označení R11 :				
		4*1,05*(3,77/1000)		0,01583		
		-označení R15 :				
		2*0,33*(3,77/1000)		0,00249		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>0,01832</b>		
		Konec provozního součtu				
		Začátek provozního součtu				
		2-10NP (totožná podlaží - roznásobeno 9x) :				
		-označení R11 (4ks na jedno podlaží) :				
		9*(4*1,05*(3,77/1000))		0,14251		
		-označení R14 (4ks na jedno podlaží) :				
		9*(2*0,65*(3,77/1000))		0,04411		
		-označení R15 (4ks na jedno podlaží) :				
		9*(2*0,33*(3,77/1000))		0,02239		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>0,20901</b>		
		Konec provozního součtu				
		Začátek provozního součtu				
		11NP :				
		-označení R11 :				
		4*1,05*(3,77/1000)		0,01583		
		-označení R15 :				
		2*0,33*(3,77/1000)		0,00249		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>0,01832</b>		
		Konec provozního součtu				
		Celkové množství + 8% ztrátého :				
		0,29263*1,08		0,31604		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				16 055 489,31
75	411321515R00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	818,70364	3 465,00	2 836 808,11

Stropní ŽB desky, tl. 200 mm, balkonové desky tl. 200 mm  
:

= kusů \* plocha \* tloušťka :

1PP snížená část :

-figura č. 01 :

((12,5\*3,658)/2)\*0,2

4,57250

-figura č. 02 :

4,0\*3,384\*0,2

2,70720

-figura č. 03 :

2,2\*2,48\*0,2

1,09120

-figura č. 04 :

# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,35*2,095*0,2		0,98465		
		-figura č. 05 :				
		0,95*3,534*0,2		0,67146		
		-figura č. 06 (speciální měření) :				
		1,5424		1,54240		
		-figura č. 07 :				
		0,7*4,214*0,2		0,58996		
		-figura č. 08 :				
		4,25*3,814*0,2		3,24190		
		-figura č. 09 :				
		1,95*2,3*0,2		0,89700		
		-figura č. 10 :				
		2,35*1,845*0,2		0,86715		
		1PP snížená část odečet prostupů :				
		-otvor pro prostup 200x200mm :				
		-2*(0,2*0,2*0,2)		-0,01600		
		1PP chodba + schodišťový tubus :				
		-figura č. 01 :				
		3,1*1,53*0,2		0,94860		
		-figura č. 02 :				
		7,8*2,095*0,2		3,26820		
		1PP zbylá část (symetrická přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		2*(5,814*15,378*0,2)		35,76308		
		-figura č. 02 a 02' :				
		2*(((4,157*7,2)/2)*0,2)		5,98608		
		-figura č. 03 a 03' :				
		2*(3,901*3,6*0,2)		5,61744		
		-figura č. 04 a 04' :				
		2*(1,706*4,578*0,2)		3,12403		
		-figura č. 05 a 05' :				
		2*(((7,52*1,139)/2)*0,2)		1,71306		
		-figura č. 06 a 06' (stropní hlavice) :				
		2*(1,175*1,3*0,15)		0,45825		
		1PP zbylá část odečet otvorů :				
		-otvor pro prostup 300x300mm :				
		-2*(0,3*0,3*0,2)		-0,03600		
		-otvor pro prostup 100x200mm :				
		-3*(0,1*0,2*0,2)		-0,01200		
		-otvor pro prostup 100x450mm :				
		-(0,1*0,45*0,2)		-0,00900		
		-otvor pro prostup 350x3150mm :				
		-2*(0,35*3,15*0,2)		-0,44100		
		-prostor nad zimní zahradou :				
		-(1,948*2,65*0,2)		-1,03244		
		-(((1,529*2,65)/2)*0,2)		-0,40519		
		Mezisoučet		72,09253		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1NP společné prostory :				
		-schodiště (podesta) + strop nad chodbou :				
		(0,25+2,6+0,25)*1,53*0,2		0,94860		
		(1,845+0,25)*7,6*0,2		3,18440		
		1NP byty (symetrické přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		2*(5,814*15,378*0,2)		35,76308		
		-figura č. 02 a 02' :				
		2*(((4,157*7,2)/2)*0,2)		5,98608		
		-figura č. 03 a 03' :				
		2*(3,901*3,6*0,2)		5,61744		
		-figura č. 04 a 04' :				
		2*(1,706*4,578*0,2)		3,12403		
		-figura č. 05 a 05' :				
		2*(((7,52*1,117)/2)*0,2)		1,67997		
		-figura č. 06 a 06' (stropní hlavice) :				
		2*(1,275*1,6*0,1)		0,40800		
		1NP společné prostory odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 300x120mm :				
		-(0,3*0,12*0,2)		-0,00720		
		1NP byty odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 450x100mm :				
		-(0,45*0,1*0,2)		-0,00900		
		-otvor pro prostup 300x300mm :				
		-2*(0,3*0,3*0,2)		-0,03600		
		-otvor pro prostup 300x180mm :				
		-2*(0,3*0,18*0,2)		-0,02160		
		-otvor pro prostup 350x3150mm :				
		-2*(0,35*3,15*0,2)		-0,44100		
		-zalomení stěn i stropní desky u osy G/28 a I/28 u kraje balkonových desek :				
		-2*(0,415*0,1*0,2)		-0,01660		
		-2*(((0,1*0,015)/2)*0,2)		-0,00030		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>56,17989</b>		
		2NP společné prostory :				
		-schodiště (podesta) + strop nad chodbou :				
		(0,25+2,6+0,25)*1,53*0,2		0,94860		
		(1,895+0,25)*(3,8+3,8)*0,2		3,26040		
		2NP byty (symetrické přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		2*(5,843*15,328*0,2)		35,82460		
		-figura č. 02 a 02' :				
		2*(((4,128*7,15)/2)*0,2)		5,90304		
		-figura č. 03 a 03' :				
		2*(3,872*3,6*0,2)		5,57568		
		-figura č. 04 a 04' :				
		2*(1,677*4,578*0,2)		3,07092		



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-figura č. 05 a 05' :				
		$2 * ((7,52 * 1,117) / 2) * 0,2$		1,67997		
		-figura č. 06 a 06' (stropní hlavice) :				
		$2 * (1,175 * 1,6 * 0,1)$		0,37600		
		2NP byty odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 350x3150mm :				
		$-2 * (0,35 * 3,15 * 0,2)$		-0,44100		
		-zalomení stěn i stropní desky u osy G/28 a I/28 u kraje balkonových desek :				
		$-2 * (0,415 * 0,1 * 0,2)$		-0,01660		
		$-2 * (((0,1 * 0,015) / 2) * 0,2)$		-0,00030		
		-otvor pro prostup 300x300mm :				
		$-2 * (0,3 * 0,3 * 0,2)$		-0,03600		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>56,14531</b>		
		3-10NP je totožné jako podlaží 2NP (výměry x8) :				
		3-10NP společné prostory :				
		-schodiště (podesta) + strop nad chodbou :				
		Začátek provozního součtu				
		$(0,25 + 2,6 + 0,25) * 1,53 * 0,2$		0,94860		
		$(1,895 + 0,25) * (3,8 + 3,8) * 0,2$		3,26040		
		Konec provozního součtu				
		$8 * 0,94860$		7,58880		
		$8 * 3,26040$		26,08320		
		3-10NP byty (symetrické přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		Začátek provozního součtu				
		$2 * (5,843 * 15,328 * 0,2)$		35,82460		
		Konec provozního součtu				
		$8 * 35,82460$		286,59680		
		-figura č. 02 a 02' :				
		Začátek provozního součtu				
		$2 * (((4,128 * 7,15) / 2) * 0,2)$		5,90304		
		Konec provozního součtu				
		$8 * 5,90304$		47,22432		
		-figura č. 03 a 03' :				
		Začátek provozního součtu				
		$2 * (3,872 * 3,6 * 0,2)$		5,57568		
		Konec provozního součtu				
		$8 * 5,57568$		44,60544		
		-figura č. 04 a 04' :				
		Začátek provozního součtu				
		$2 * (1,677 * 4,578 * 0,2)$		3,07092		
		Konec provozního součtu				
		$8 * 3,07092$		24,56736		
		-figura č. 05 a 05' :				
		Začátek provozního součtu				
		$2 * (((7,52 * 1,117) / 2) * 0,2)$		1,67997		
		Konec provozního součtu				
		$8 * 1,67997$		13,43976		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-figura č. 06 a 06' (stropní hlavice) :				
		Začátek provozního součtu				
		2*(1,175*1,6*0,1)		0,37600		
		Konec provozního součtu				
		8*0,37600		3,00800		
		3-10NP byty odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 350x3150mm :				
		Začátek provozního součtu				
		-2*(0,35*3,15*0,2)		-0,44100		
		Konec provozního součtu				
		-8*0,44100		-3,52800		
		-zalomení stěn i stropní desky u osy G/28 a I/28 u kraje balkonových desek :				
		Začátek provozního součtu				
		-2*(0,415*0,1*0,2)		-0,01660		
		-2*(((0,1*0,015)/2)*0,2)		-0,00030		
		Konec provozního součtu				
		-8*0,01660		-0,13280		
		-8*0,00030		-0,00240		
		-otvor pro prostup 300x300mm :				
		Začátek provozního součtu				
		-2*(0,3*0,3*0,2)		-0,03600		
		Konec provozního součtu				
		-8*0,03600		-0,28800		
		Mezisoučet		449,16248		
		11NP :				
		-schodiště (podesta) + strop nad chodbou :				
		(0,25+2,6+0,25)*1,53*0,2		0,94860		
		(1,895+0,25)*(3,8+3,8)*0,2		3,26040		
		11NP byty (symetrické přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		2*(5,843*15,328*0,2)		35,82460		
		-figura č. 02 a 02' :				
		2*(((4,128*7,15)/2)*0,2)		5,90304		
		-figura č. 03 a 03' :				
		2*(3,872*3,6*0,2)		5,57568		
		-figura č. 04 a 04' :				
		2*(1,677*4,578*0,2)		3,07092		
		-figura č. 05 a 05' :				
		2*(((7,52*1,117)/2)*0,2)		1,67997		
		-figura č. 06 a 06' (vyložení stropu místo balkonové desky; speciální měření zaoblená část u osy G/28 + I/28) :				
		2*(18,0582*0,2)		7,22328		
		-figura č. 07 a 07' (stropní hlavice) :				
		2*(1,175*1,6*0,15)		0,56400		
		-snížená část stropu u mezi osami G'/28 + I'/28 a střední zdí tl. 250mm (speciální měření) :				
		2*(30,8733*0,2)		12,34932		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		11NP byty odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 350x3150mm :				
		-2*(0,35*3,15*0,2)			-0,44100	
		-zalomení stěn i stropní desky u osy G/28 a I/28 u kraje balkonových desek :				
		-2*(0,415*0,1*0,2)			-0,01660	
		-2*(((0,1*0,015)/2)*0,2)			-0,00030	
		-otvor pro prostup 300x300mm :				
		-2*(0,3*0,3*0,2)			-0,03600	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>75,90591</b>	
		12NP :				
		-schodiště (podesta) + strop nad chodbou :				
		(0,25+2,6+0,25)*1,53*0,2			0,94860	
		(1,895+0,25)*(3,8+3,8)*0,2			3,26040	
		12NP byt (symetrický přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		2*(4,3*11,774*0,2)			20,25128	
		-figura č. 02 a 02' :				
		2*(1,485*11,674*0,2)			6,93436	
		-figura č. 03 a 03' :				
		2*(((4,81*8,354)/2)*0,2)			8,03655	
		-figura č. 04 a 04' (speciální měření; zaoblená část u osy G/28 + I/28) :				
		2*(5,1697*0,2)			2,06788	
		-figura č. 05 a 05' :				
		2*(3,225*3,32*0,2)			4,28280	
		-figura č. 06 a 06' :				
		2*(((9,011*1,365)/2)*0,2)			2,46000	
		-figura č. 07 a 07' (stropní hlavice) :				
		2*(0,6*0,6*0,25)			0,18000	
		-figura č. 08 a 08' (stropní hlavice) :				
		2*(1,6*2,26*0,1)			0,72320	
		12NP odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 350x2895mm :				
		-2*(0,35*2,895*0,2)			-0,40530	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>48,73977</b>	
		13NP :				
		-schodiště (podesta) + strop nad chodbou :				
		(0,25+2,6+0,25)*1,53*0,2			0,94860	
		(1,895+0,25)*(3,8+3,8)*0,2			3,26040	
		13NP byt (symetrický přes osu H) :				
		-figura č. 01 a 01' :				
		2*(4,3*10,458*0,24)			21,58531	
		-figura č. 02 a 02' :				
		2*(1,485*10,358*0,24)			7,38318	
		-figura č. 03 a 03' :				
		2*(((4,714*8,166)/2)*0,24)			9,23869	

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-figura č. 04 a 04' (speciální měření; zaoblená část u osy G/28 + I/28) :				
		2*(3,2785*0,24)		1,57368		
		-figura č. 05 a 05' :				
		2*(3,03*2,192*0,24)		3,18804		
		-figura č. 06 a 06' :				
		2*(((8,816*1,336)/2)*0,24)		2,82676		
		-figura č. 07 a 07' (stropní hlavice) :				
		2*(2,3*3,0*0,22)		3,03600		
		-snížená část stropu u mezi osami G/28 a I/28 (speciální měření) :				
		2*(10,9314*0,18)		3,93530		
		13NP odečtení otvorů :				
		-otvor pro prostup 350x2895mm :				
		-2*(0,35*2,895*0,2)		-0,40530		
		Mezisoučet		56,57067		
		Mezisoučet				
		14NP :				
		-schodiště (strop u stožáru; střed S3; speciální měření zaoblená část) :				
		4,2894*0,2		0,85788		
		Mezisoučet		0,85788		
		Zastropení výtahových šachet :				
		-strop nad výtahovou šachtou (evakuační výtah) :				
		2,3*2,98*0,2		1,37080		
		(0,45+0,25)*(2,33+0,25+0,25)*0,2		0,39620		
		-strop nad výtahovou šachtou :				
		2,3*2,3*0,2		1,05800		
		(0,45+0,25)*(1,65+0,25+0,25)*0,2		0,30100		
		Zastropení výtahových šachet odečtení otvorů :				
		-otvor pro montážní oka strop nad výtahovou šachtou (evakuační výtah) :				
		-2*(0,4*0,4*0,08)		-0,02560		
		-(0,403*0,4*0,08)		-0,01290		
		-otvor pro montážní oka strop nad výtahovou šachtou :				
		-2*(0,4*0,4*0,08)		-0,02560		
		-(0,397*0,4*0,08)		-0,01270		
		Mezisoučet		3,04920		
76	411321516T00	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37, XF3	m3	75,59496	3 704,40	280 033,97
		Balkonové desky BD1 a BD2 v rozsahu od 1NP-10NP :				
		Balkonové desky jsou symetrické přes osu H :				
		Celkový počet 2x10ks :				
		Výpočet plochy 1ks BD (viz. speciální měření) :				
		Začátek provozního součtu				
		-plocha desky BD1/BD2 bez zvýšeného okraje a odtokového žlabu :				
		17,5722		17,57220		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-plocha zvýšeného žlabu desky BD1/BD2 (výška 100mm, šířka 200mm) : (1,602+9,077)*0,2		2,13580		
		-plocha odtokového žlabu desky BD1/BD2 (hloubka 50mm, šířka 250mm) : (1,602+8,659)*0,25		2,56525		
		Konec provozního součtu				
		Výpočet kubatury 1ks BD (viz. speciální měření) : -objem desky BD1/BD2 (tloušťka desky 200mm) : 17,5722*0,2		3,51444		
		-objem zvýšeného žlabu desky BD1/BD2 (výška 100mm, šířka 200mm) : 2,1358*0,1		0,21358		
		-objem odtokového žlabu desky BD1/BD2 (hloubka 50mm, šířka 250mm) : -2,56525*0,05		-0,12826		
		Mezisoučet		3,59976		
		1-10NP : -2ks desky na jedno podlaží, x10 podlaží : 10*(2*3,59976)		71,99520		
		Mezisoučet		71,99520		
77	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 10kPa	m2	3 971,24693	711,00	2 823 556,57

Stropní konstrukce nad danými podlažími, rozměry převzaty z PD části 02-Betonové konstrukce :  
Měření prováděno ve směru od středu S3 k ve směru hodinových ručiček :  
Stropní desky nad bytovými prostory jsou od stropu nad 1NP symetrické přes osu H :

1PP - snížená část :  
-figura č. 01 a 01' :  
(4,4\*1,288)/2 2,83360  
(4,4\*1,288)/2 2,83360  
-figura č. 02 :  
3,95\*5,208 20,57160  
-figura č. 03 :  
1,65\*2,98 4,91700  
-figura č. 04 a 04' :  
2,05\*1,845 3,78225  
2,05\*1,845 3,78225  
-figura č. 05 :  
0,45\*5,358 2,41110  
-figura č. 06 (speciální měření) :  
6,2530381676 6,25304  
-figura č. 07 :  
0,45\*3,843 1,72935  
-figura č. 08 :  
3,95\*3,693 14,58735  
-figura č. 09 :  
1,65\*2,3 3,79500

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1PP - plná výška :				
		-figura č. 01 :				
		2,6*3,705		9,63300		
		-figura č. 02 a 02' :				
		2,45*2,325		5,69625		
		2,45*2,325		5,69625		
		-figura č. 03 a 03' :				
		0,15*1,845		0,27675		
		0,15*1,845		0,27675		
		-figura č. 04 a 04' :				
		4,55*1,3		5,91500		
		-figura č. 05 :				
		9,4*2,7		25,38000		
		-figura č. 06 a 06' :				
		4,55*2,187		9,95085		
		4,55*2,187		9,95085		
		-figura č. 07 a 07' :				
		1,75*8,283		14,49525		
		1,75*8,283		14,49525		
		-figura č. 08 a 08' :				
		(7,07*1,071)/2		3,78599		
		(7,07*1,071)/2		3,78599		
		-figura č. 09 a 09' :				
		5,32*4,37		23,24840		
		5,32*4,37		23,24840		
		-figura č. 10 a 10' :				
		7,515*3,663		27,52745		
		7,515*3,663		27,52745		
		-figura č. 11 a 11' :				
		1,0*6,437		6,43700		
		1,0*6,437		6,43700		
		-figura č. 12 a 12' :				
		(3,717*6,437)/2		11,96316		
		(3,717*6,437)/2		11,96316		
		Mezisoučet		315,18633		
		1NP :				
		-figura č. 01 :				
		3,1*1,78		5,51800		
		-figura č. 02 :				
		7,6*1,925		14,63000		
		-figura č. 03 a 03' :				
		2,45*0,4		0,98000		
		2,45*0,4		0,98000		
		-figura č. 04 :				
		11,397*2,65		30,20205		
		-figura č. 05 a 05' :				
		5,548*2,65 - 0,3*0,45 - 0,3*0,6		14,38720		
		5,548*2,65 - 0,3*0,45 - 0,3*0,6		14,38720		
		-figura č. 06 :				
		11,397*2,1		23,93370		

# Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-figura č. 07 a 07' :				
		1,8*7,421		13,35780		
		1,8*7,421		13,35780		
		-figura č. 08 a 08' :				
		(7,07*1,071)/2		3,78599		
		(7,07*1,071)/2		3,78599		
		-figura č. 09 a 09' :				
		5,27*4,721		24,87967		
		5,27*4,721		24,87967		
		-figura č. 10 a 10' :				
		3,748*2,7		10,11960		
		3,748*2,7		10,11960		
		-figura č. 11 a 11' :				
		3,717*3,662		13,61165		
		3,717*3,662		13,61165		
		-figura č. 12 a 12' :				
		(3,717*6,437)/2		11,96316		
		(3,717*6,437)/2		11,96316		
		-balkonové desky BD1 a BD2 (speciální měření) :				
		2*17,57		35,14000		
		Mezisoučet		295,59390		
		2NP :				
		-figura č. 01 :				
		3,1*1,78		5,51800		
		-figura č. 02 :				
		7,6*1,975		15,01000		
		-figura č. 03 a 03' :				
		1,75*14,871		26,02425		
		1,75*14,871		26,02425		
		-figura č. 04 a 04' :				
		(7,07*1,072)/2		3,78952		
		(7,07*1,072)/2		3,78952		
		-figura č. 05 a 05' :				
		2,8*4,05		11,34000		
		2,8*4,05		11,34000		
		-figura č. 06 a 06' :				
		2,8*5,85		16,38000		
		2,8*5,85		16,38000		
		-figura č. 07 a 07' :				
		5,32*4,471		23,78572		
		5,32*4,471		23,78572		
		-figura č. 08 a 08' :				
		0,97*10,15		9,84550		
		0,97*10,15		9,84550		
		-figura č. 09 a 09' :				
		(3,745*6,487)/2		12,14691		
		(3,745*6,487)/2		12,14691		
		-figura č. 10 a 10' :				
		3,745*3,663		13,71794		
		3,745*3,663		13,71794		
		-balkonové desky BD1 a BD2 (speciální měření) :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2*17,57		35,14000		
		Mezisoučet		289,72767		
		3-10NP (totožné jako 2NP, výměra roznásobená 8x) :				
		-figura č. 01 :				
		8*(3,1*1,78)		44,14400		
		-figura č. 02 :				
		8*(7,6*1,975)		120,08000		
		-figura č. 03 a 03' :				
		8*(1,75*14,871)		208,19400		
		8*(1,75*14,871)		208,19400		
		-figura č. 04 a 04' :				
		8*((7,07*1,072)/2)		30,31616		
		8*((7,07*1,072)/2)		30,31616		
		-figura č. 05 a 05' :				
		8*(2,8*4,05)		90,72000		
		8*(2,8*4,05)		90,72000		
		-figura č. 06 a 06' :				
		8*(2,8*5,85)		131,04000		
		8*(2,8*5,85)		131,04000		
		-figura č. 07 a 07' :				
		8*(5,32*4,471)		190,28576		
		8*(5,32*4,471)		190,28576		
		-figura č. 08 a 08' :				
		8*(0,97*10,15)		78,76400		
		8*(0,97*10,15)		78,76400		
		-figura č. 09 a 09' :				
		8*((3,745*6,487)/2)		97,17526		
		8*((3,745*6,487)/2)		97,17526		
		-figura č. 10 a 10' :				
		8*(3,745*3,663)		109,74348		
		8*(3,745*3,663)		109,74348		
		-balkonové desky BD1 a BD2 (speciální měření) :				
		8*(2*17,57)		281,12000		
		Mezisoučet		2 317,82132		
		11NP :				
		-figura č. 01 :				
		3,1*1,78		5,51800		
		-figura č. 02 :				
		7,6*1,975		15,01000		
		-figura č. 03 a 03' :				
		1,75*14,871		26,02425		
		1,75*14,871		26,02425		
		-figura č. 04 a 04' :				
		(7,07*1,072)/2		3,78952		
		(7,07*1,072)/2		3,78952		
		-figura č. 05 a 05' :				
		2,8*4,05		11,34000		
		2,8*4,05		11,34000		
		-figura č. 06 a 06' :				



# **Položkový rozpočet**

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,8*5,85		16,38000		
		2,8*5,85		16,38000		
		-figura č. 07 a 07' :				
		5,32*4,471		23,78572		
		5,32*4,471		23,78572		
		-figura č. 08 a 08' :				
		0,97*10,15		9,84550		
		0,97*10,15		9,84550		
		-figura č. 09 a 09' :				
		(3,745*6,487)/2		12,14691		
		(3,745*6,487)/2		12,14691		
		-figura č. 10 a 10' :				
		3,745*3,663		13,71794		
		3,745*3,663		13,71794		
		-figura č. 11 a 11' :				
		16,97897		16,97897		
		16,97897		16,97897		
		Mezisoučet		288,54561		
		12NP :				
		-figura č. 01 :				
		3,1*1,78		5,51800		
		-figura č. 02 :				
		7,6*1,975		15,01000		
		-figura č. 03 a 03' :				
		(4,657*8,066)/2		18,78168		
		(4,657*8,066)/2		18,78168		
		-figura č. 04 a 04' (speciální měření) :				
		4,7441		4,74410		
		4,7441		4,74410		
		-figura č. 05 a 05' :				
		3,253*3,219		10,47141		
		3,253*3,219		10,47141		
		-figura č. 06 a 06' :				
		(8,922*1,352)/2		6,03127		
		(8,922*1,352)/2		6,03127		
		-figura č. 07 a 07' (odečet sloupu 250x250mm) :				
		4,62*11,285 - 0,25*0,25		52,07420		
		4,62*11,285 - 0,25*0,25		52,07420		
		-figura č. 08 :				
		2,1*2,35		4,93500		
		-figura č. 09 :				
		2,1*5,0		10,50000		
		-figura č. 10 a 10' :				
		0,9*0,651		0,58590		
		0,9*0,651		0,58590		
		-figura č. 11 :				
		2,1*3,033		6,36930		
		Mezisoučet		227,70942		
		13NP :				
		-figura č. 01 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

3,1\*1,78 5,51800

-figura č. 02 :

7,86\*1,975 15,52350

-figura č. 03 a 03' :

5,404\*9,866 53,31586

5,404\*9,866 53,31586

-figura č. 04 a 04' (odečet sloupu D400mm) :

(4,796\*8,309)/2 - (PI\*0,4^2/4) 19,79932

(4,796\*8,309)/2 - (PI\*0,4^2/4) 19,79932

-figura č. 05 a 05' (speciální měření) :

1,976575 1,97658

1,976575 1,97658

-figura č. 06 a 06' :

3,188\*1,557 4,96372

3,188\*1,557 4,96372

-figura č. 07 a 07' :

(8,73\*1,325)/2 5,78363

(8,73\*1,325)/2 5,78363

-figura č. 08 :

0,3\*2,35 0,70500

-figura č. 09 :

0,3\*5,0 1,50000

-figura č. 10 :

0,3\*1,614 0,48420

-figura č. 11 :

28,6891 28,68910

Mezisoučet 224,09800

14NP :

-figura č. 01 (speciální měření) :

3,0697 3,06970

-figura č. 02 :

1,8\*2,48 4,46400

-figura č. 03 :

0,45\*2,33 1,04850

-figura č. 04 :

0,45\*1,65 0,74250

-figura č. 05 :

1,8\*1,8 3,24000

Mezisoučet 12,56470

78	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	3 971,24693	224,00	889 559,31
----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 3971,24693 3 971,24693

79	411351801R00	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	1 430,54700	471,00	673 787,64
----	--------------	--------------------------------------	---	-------------	--------	------------

Stropní konstrukce nad danými podlažími, rozměry

převzatý z PD části 02-Betonové konstrukce :

Měření prováděno ve směru od středu S3 k ve směru

hodinových ručiček :

Stropní desky jsou od stropu nad 1NP symetrické přes osu

H :

=obvod \* výška stropní konstrukce :

1PP :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-od středu S3 k ose 27 (stropní deska se sníženou S.H) :				
		(13,024+(11,898-0,2)+0,3+1,9+1,845+0,25+2,48+1,8+0,15+0,25+0,7+1,92+4,084+2,6+0,7+0,25+0,15+1,8+1,8+0,25+1,845+1,9+0,3+8,019)		60,01500		
		-od středu S3 k průniku os H/28 :				
		(2,6+0,25+1,53+0,25+0,45+0,25+1,8+1,925+1,9+0,3+0,75+6+0,19+2,46+4,792+0,256+3,6+2,195+4,578+7,606)		37,68800		
		-od průniku os H/28 ke středu S3 :				
		(7,606+4,578+2,195+3,6+0,256+7,442+0,755+0,3+1,9+1,925+1,8+0,25+0,45+1,53+0,25)		34,83700		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>132,54000</b>		
		1NP :				
		-od středu S3 k průniku os H/28 :				
		(2,6/2+0,25+1,53+0,45+0,25+1,8+1,925+1,764+1,062+2,46+0,537+3,48+0,775+0,256+3,6+2,195+4,163+0,08+0,43+0,202+7,151+0,15)		35,81000		
		-od průniku os H/28 ke středu S3 :				
		(0,15+7,151+0,202+0,43+0,08+4,163+2,195+3,6+0,25+0,775+3,48+0,537+3,06+0,462+1,764+1,925+1,8+0,25+0,45+1,53+0,25+0,25+2,6/2)		36,05400		
		-balkonové desky BD1 a BD2 :				
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)		11,97600		
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)		11,97600		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>95,81600</b>		
		2NP :				
		-od středu S3 k průniku os H/28 :				
		(2,6/2+0,25+1,53+0,45+0,25+1,8+1,925+1,764+1,062+2,46+0,537+3,48+0,775+0,256+3,6+2,195+4,163+0,08+0,43+0,202+7,151+0,15)		35,81000		
		-od průniku os H/28 ke středu S3 :				
		(0,15+7,151+0,202+0,43+0,08+4,163+2,195+3,6+0,25+0,775+3,48+0,537+3,06+0,462+1,764+1,925+1,8+0,25+0,45+1,53+0,25+0,25+2,6/2)		36,05400		
		-balkonové desky BD1 a BD2 :				
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)		11,97600		
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)		11,97600		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>95,81600</b>		
		3-10NP (totožná s 2NP; výkaz vynásoben 8x) :				
		Začátek provozního součtu				
		-od středu S3 k průniku os H/28 :				
		(2,6/2+0,25+1,53+0,45+0,25+1,8+1,925+1,764+1,062+2,46+0,537+3,48+0,775+0,256+3,6+2,195+4,163+0,08+0,43+0,202+7,151+0,15)		35,81000		
		-od průniku os H/28 ke středu S2 :				
		(0,15+7,151+0,202+0,43+0,08+4,163+2,195+3,6+0,25+0,775+3,48+0,537+3,06+0,462+1,764+1,925+1,8+0,25+0,45+1,53+0,25+0,25+2,6/2)		36,05400		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-balkonové desky BD1 a BD2 :				
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)			11,97600	
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)			11,97600	
		Konec provozního součtu				
		-3-10NP :				
		95,816*8			766,52800	
		Mezisoučet			766,52800	
		11NP :				
		-od středu S3 k průniku os H/28 :				
		(2,6/2+0,25+1,53+0,45+0,25+1,8+1,925+1,764+1,062+2,4			35,81000	
		6+0,537+3,48+0,775+0,256+3,6+2,195+4,163+0,08+0,43+				
		0,202+7,151+0,15)				
		-od průniku os H/28 ke středu S3 :				
		(0,15+7,151+0,202+0,43+0,08+4,163+2,195+3,6+0,25+0,7			36,05400	
		75+3,48+0,537+3,06+0,462+1,764+1,925+1,8+0,25+0,45+				
		1,53+0,25+0,25+2,6/2)				
		-balkonové desky BD1 a BD2 :				
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)			11,97600	
		(0,28+1,488+9,077+0,203+0,432+0,239+0,257)			11,97600	
		Mezisoučet			95,81600	
		12NP :				
		-od středu S3 k průniku os H/28 :				
		(2,6/2+0,25+1,53+0,45+0,25+1,8+0,25+1,975)			7,80500	
		(0,5+0,1+1,486+1,22+8,426+4,335+9,114)			25,18100	
		-od průniku os H/28 ke středu S3 :				
		(2,6/2+0,25+1,53+0,45+0,25+1,8+0,25+1,975)			7,80500	
		(0,5+0,1+1,486+1,22+8,426+4,335+9,114)			25,18100	
		-bednění hlavice nad pilířem v ose H :				
		(3,2*2+2,26*2)			10,92000	
		-bednění hlavice nad sloupem u osy G' a I' :				
		(0,6*4)			2,40000	
		(0,6*4)			2,40000	
		Mezisoučet			81,69200	
		13NP :				
		-od středu S3 k průniku os H/28 - chodba :				
		(2,6/2+0,25+0,45+0,25+1,8+0,25-0,12+1,975+0,25)			6,40500	
		-od středu S3 k průniku os H/28 - strop nad obytnou částí				
		mezi osou G a H :				
		(0,12+0,1+1,486+1,22+8,209+4,16)			15,29500	
		(0,677+2,073+8,888)			11,63800	
		(4,16+9,069)			13,22900	
		(0,686+1,843+8,843)			11,37200	
		-od průniku os H/28 ke středu S3 - chodba :				
		(2,6/2+0,25+0,45+0,25+1,8+0,25-0,12+1,975+0,25)			6,40500	
		-od průniku os H/28 ke středu S3 - strop nad obytnou částí				
		mezi osou H a I :				
		(0,12+0,1+1,486+1,22+8,209+4,16)			15,29500	
		(0,677+2,073+8,888)			11,63800	
		(4,16+9,069)			13,22900	
		(0,686+1,843+8,843)			11,37200	

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-bednění hlavice nad sloupem v ose G :

(2,0\*2+3,0\*2)

10,00000

-bednění hlavice nad sloupem v ose I :

(2,0\*2+3,0\*2)

10,00000

Mezisoučet

135,87800

14NP :

-od středu S3 k průniku os H/28 - nad schodištěm :

(2,6/2+0,166+2,435)

3,90100

-nad výtahovou šachtou a instalační šachtou v ose G-G' :

(0,25+0,45+0,15+2,3+2,98+2,75+0,25+0,25+2,33+0,25)

11,96000

-nad výtahovou šachtou a instalační šachtou v ose I-I' :

(0,25+2,75+2,3+2,3+0,15+0,45+0,25+0,25+1,65+0,25)

10,60000

Mezisoučet

26,46100

80	411351802R00	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	1 430,54700	92,80	132 754,76
----	--------------	---	---	-------------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1430,54700

1 430,54700

81	411351903T00	Vložení izolace ISOLET 3I do bednění 3i-Izolační desky RD 200, tloušťka 220mm	kus	145,00000	2 068,86	299 984,70
----	--------------	---	-----	-----------	----------	------------

1PP :

-prostor pod bytovými jednotkami (potřeba vložit 68,60 m2 desek) :

Začátek provozního součtu

68,6/(0,8\*0,6)

142,91667

Konec provozního součtu

145

145,00000

82	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	2,92241	37 690,00	110 145,63
----	--------------	---	---	---------	-----------	------------

Množství KARI sítí je stanoveno procentuálním vyjádřením k celkovému množství hlavní výztuže v hodnotě 2,5% :

Začátek provozního součtu

1PP :

-horní zóna :

2158,6/1000

2,15860

-dolní zóna :

4987,1/1000

4,98710

celkem 1PP :

1NP :

-horní zóna :

1751,6/1000

1,75160

-dolní zóna :

6152,5/1000

6,15250

celkem 1NP :

2NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

celkem 2NP :

3NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 3NP :

4NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 4NP :

5NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 5NP :

6NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 6NP :

7NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 7NP :

8NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 8NP :

9NP :

-horní zóna :

1744,5/1000

1,74450

-dolní zóna :

6462,0/1000

6,46200

celkem 9NP :

10NP :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-horní zóna :	1744,5/1000	1,74450	
-dolní zóna :	6462,0/1000	6,46200	
celkem 10NP :			
11NP :			
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :	10666,8/1000	10,66680	
celkem 11NP :			
12NP :			
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :	7669,0/1000	7,66900	
-zabetonovaný otvor :	115,8/1000	0,11580	
celkem 12NP :			
13NP :			
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :	8747,9/1000	8,74790	
celkem 13NP :			
14NP :			
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :	788,6/1000	0,78860	
Konec provozního součtu			
-množství KARI sítí :	116,89640*0,025	2,92241	

83	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	116,89640	38 820,00	4 537 918,25
----	--------------	---	---	-----------	-----------	--------------

Množství výztuže převzato z PD část 02-Betonové konstrukce :

V množství jsou zahrnuty i hmotnosti výztuže balkonových desek BD1+2, ztužujících pásů a věnců pod stropní kci :

Hmotnosti uvedené v závorkách obsahují přípočet/odečet proveden v postupných revizích :

1PP :			
-horní zóna :	2158,6/1000	2,15860	
-dolní zóna :	4987,1/1000	4,98710	
Mezisoučet		7,14570	
1NP :			
-horní zóna :	1751,6/1000	1,75160	
-dolní zóna :	6152,5/1000	6,15250	
Mezisoučet		7,90410	

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		3NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		4NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		5NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		6NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		7NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		8NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		
		-dolní zóna :				
		6462,0/1000		6,46200		
		Mezisoučet		8,20650		
		9NP :				
		-horní zóna :				
		1744,5/1000		1,74450		



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-dolní zóna :						
6462,0/1000				6,46200		
Mezisoučet				8,20650		
10NP :						
-horní zóna :						
1744,5/1000				1,74450		
-dolní zóna :						
6462,0/1000				6,46200		
Mezisoučet				8,20650		
11NP :						
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :						
10666,8/1000				10,66680		
Mezisoučet				10,66680		
12NP :						
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :						
7669,0/1000				7,66900		
-zabetonovaný otvor :						
115,8/1000				0,11580		
Mezisoučet				7,78480		
13NP :						
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :						
8747,9/1000				8,74790		
Mezisoučet				8,74790		
14NP :						
-horní zóna+dolní zóna (bez rozlišení) :						
788,6/1000				0,78860		

84	411364212T01	Isonosník s nerezovými pruty pro přerušení tepelného mostu, tl. připojované desky 200mm	kus	297,00000	9 422,41	2 798 455,77
----	--------------	---	-----	-----------	----------	--------------

Krytí výztuže 25-45mm

Počet jednotlivých prvků pro přerušení tepelného mostu byl převzat z výkazu prvků z PD části 02- Betonové konstrukce :

Prvky jsou ceněny paušální cenou bez rozlišení délek a požadavků na přenos posouvajících sil nebo momentových působení :

1PP :						
- prvek N1 :						
6				6,00000		
-prvek N2 :						
3				3,00000		
-prvek N3 :						
1				1,00000		
-prvek N4 :						
1				1,00000		
-prvek N5 :						
1				1,00000		
Mezisoučet				12,00000		

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1NP :

-prvek N1 :

5

5,00000

-prvek N2 :

1

1,00000

-prvek N3 :

1

1,00000

-prvek N4 :

1

1,00000

-prvek N5 :

2

2,00000

-prvek N6 :

4

4,00000

-prvek N7 :

4

4,00000

-prvek N8 :

2

2,00000

-prvek N9 :

2

2,00000

-prvek N10 :

2

2,00000

-prvek N11 :

2

2,00000

Mezisoučet

26,00000

2-10NP :

-prvek N1 :

5

5,00000

-prvek N2 :

1

1,00000

-prvek N3 :

1

1,00000

-prvek N4 :

1

1,00000

-prvek N5 :

2

2,00000

-prvek N6 :

4

4,00000

-prvek N7 :

4

4,00000

-prvek N8 :

2

2,00000

-prvek N9 :

2

2,00000

-prvek N10 :

2

2,00000

-prvek N11 :

2

2,00000

Mezisoučet

26,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3-10NP (tato podlaží jsou shodná s 2NP; roznásobení množství 8x) :				
		-prvek N1 :				
		5*8		40,00000		
		-prvek N2 :				
		1*8		8,00000		
		-prvek N3 :				
		1*8		8,00000		
		-prvek N4 :				
		1*8		8,00000		
		-prvek N5 :				
		2*8		16,00000		
		-prvek N6 :				
		4*8		32,00000		
		-prvek N7 :				
		4*8		32,00000		
		-prvek N8 :				
		2*8		16,00000		
		-prvek N9 :				
		2*8		16,00000		
		-prvek N10 :				
		2*8		16,00000		
		-prvek N11 :				
		2*8		16,00000		
		Mezisoučet		208,00000		
		11NP :				
		-prvek N1 :				
		5		5,00000		
		-prvek N2 :				
		1		1,00000		
		-prvek N3 :				
		1		1,00000		
		-prvek N4 :				
		1		1,00000		
		Mezisoučet		8,00000		
		12NP :				
		-prvek N1 :				
		5		5,00000		
		-prvek N2 :				
		1		1,00000		
		-prvek N3 :				
		1		1,00000		
		-prvek N4 :				
		1		1,00000		
		Mezisoučet		8,00000		
		13NP :				
		-prvek N1 :				
		8		8,00000		
		-prvek N2 :				

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1 1,00000

Mezisoučet 9,00000

85	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	6,47084	3 605,00	23 327,38
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

=kusů \* (délka \* tloušťka \* výška) :

12NP :

-obvodový průvlak (symetrický přes osu H) :

$(8,426+4,335+9,114)*0,25*0,36$  1,96875

$(8,426+4,335+9,114)*0,25*0,36$  1,96875

13NP :

-obvodový průvlak (symetrický přes osu H) :

$(8,342-3,0+4,16+9,69)*0,3*0,22$  1,26667

$(8,342-3,0+4,16+9,69)*0,3*0,22$  1,26667

86	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	70,84166	408,50	28 938,82
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

=kusů \* (délka \* tloušťka \* výška) :

12NP :

-obvodový průvlak, bednění spodního líce (symetrický přes osu H) :

$2*((8,426+4,335+9,114)*0,25)$  10,93750

-obvodový průvlak, bednění bočnic (symetrický přes osu H)

:  $2*((8,426+4,335+9,114)*0,36)$  15,75000

$2*((8,426+4,335+9,114)*0,36)$  15,75000

13NP :

-obvodový průvlak, bednění spodního líce (symetrický přes osu H) :

$2*((8,342-3,0+4,16+9,69)*0,3)$  11,51520

-obvodový průvlak, bednění bočnic (symetrický přes osu H)

:  $2*((8,342-3,0+4,16+9,69)*0,22)$  8,44448

$2*((8,342-3,0+4,16+9,69)*0,22)$  8,44448

87	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	70,84166	96,00	6 800,80
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

Světlná výška ŽB konstrukcí jednotlivých podlaží viz část 02

- Betonové konstrukce PD :

=kusů \* (délka \* tloušťka \* výška) :

12NP :

-obvodový průvlak, bednění spodního líce (symetrický přes osu H) :

$2*((8,426+4,335+9,114)*0,25)$  10,93750

-obvodový průvlak, bednění bočnic (symetrický přes osu H)

:  $2*((8,426+4,335+9,114)*0,36)$  15,75000

$2*((8,426+4,335+9,114)*0,36)$  15,75000

13NP :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-obvodový průvlak, bednění spodního líce (symetrický přes osu H) :

$$2*((8,342-3,0+4,16+9,69)*0,3)$$

11,51520

-obvodový průvlak, bednění bočnic (symetrický přes osu H) :

$$2*((8,342-3,0+4,16+9,69)*0,22)$$

8,44448

$$2*((8,342-3,0+4,16+9,69)*0,22)$$

8,44448

88	43512111R00	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t	kus	28,00000	1 283,00	35 924,00
----	-------------	--	-----	----------	----------	-----------

Označení typu schodiště přejato z PD část 02-Betonové konstrukce :

Výpočet hmotnosti schodišťového ramene vychází z přílohy CRA 2 - RDS - D 204 - 02 - 006 - 00\_Objekt F - vypsí prefabrikátu :

Pro výpočet hmotnosti je uvažováno s objemovou tíhou 2100kg/m3 :

-schodišťové rameno F-SCH1; 0,901 m3 betonu; 126 kg výztuže = 1,8921 t :

1

1,00000

-schodišťové rameno F-SCH2; 0,944 m3 betonu; 132 kg výztuže = 1,9824 t :

10

10,00000

-schodišťové rameno F-SCH3; 1,021 m3 betonu; 143 kg výztuže = 2,1441 t :

3

3,00000

-schodišťové rameno F-SCH4; 0,939 m3 betonu; 131 kg výztuže = 1,9719 t :

11

11,00000

-schodišťové rameno F-SCH5; 1,022 m3 betonu; 143 kg výztuže = 2,1462 t :

3

3,00000

89	R-0001	Prefabrikované schodišťové rameno	m3	26,79900	18 000,00	482 382,00
----	--------	-----------------------------------	----	----------	-----------	------------

Označení typu schodiště přejato z PD část 02-Betonové konstrukce :

Množství m3/1ks \* počet kusů v objektu; cena je uvedena včetně výztuže :

-schodišťové rameno F-SCH1 :

$$0,901*1$$

0,90100

-schodišťové rameno F-SCH2 :

$$0,944*10$$

9,44000

-schodišťové rameno F-SCH3 :

$$1,021*3$$

3,06300

-schodišťové rameno F-SCH4 :

$$0,939*11$$

10,32900

-schodišťové rameno F-SCH5 :

$$1,022*3$$

3,06600

90	R-0002	Dvouřadý vylamovák průměr prutu R10, rozteč prutů 150mm	bm	48,28000	1 970,00	95 111,60
----	--------	---	----	----------	----------	-----------

Počet jednotlivých prvků pro přerušení tepelného mostu byl převzat z výkazu prvků z PD části 02- Betonové konstrukce :

Referenční výrobek FRANK Stabox STA09B1015 :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1PP :

-prvek V1 :

4,2

4,20000

1NP :

-prvek V1 :

4,2

4,20000

-prvek V2 :

0,52\*4

2,08000

2NP :

-prvek V1 :

4,2

4,20000

3-10NP (tato podlaží jsou shodná s 2NP; roznásobení množství 8x) :

-prvek V1 :

4,2\*8

33,60000

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>5 949 958,81</b>
91	998012027R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 64 m	t	7 409,66228	803,00	5 949 958,81
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>48 207,07</b>
92	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	337,26347	107,50	36 255,82

Parotěsná vrstva střech :

1NP :

-vegetační střecha nad 1PP + 20% rezerva :

68,5912\*1,2

82,30944

Mezisoučet

82,30944

14NP - atika :

-horní hrana obvodové atiky (šířka atikové zídky 300mm) + 20% rezerva (symetké a ose H) :

$2 * ((2,275 + 1,325 + 9,651 + 1,063 + 2,073 + 8,888) * 0,3) * 1,2$

18,19800

-horní hrana středové atiky na ose H (šířka atikové zídky 400mm) + 20% rezerva :

$(9,125 * 0,4) * 1,2$

4,38000

14NP - plocha střechy (symetrické přes osu H) :

Začátek provozního součtu

-figura č. 1 a 1' :

$2 * (2,38 * 1,72)$

8,18720

-figura č. 2 a 2' :

$2 * (2,38 * 1,55)$

7,37800

-figura č. 3 a 3' :

$2 * (3,93 * 1,355)$

10,65030

-figura č. 4 a 4' :

$2 * (3,73 * 5,958)$

44,44668

-figura č. 5 a 5' :

$2 * (8,543 * 1,557)$

26,60290

-figura č. 6 a 6' :

$2 * ((8,543 * 1,294) / 2)$

11,05464

-figura č. 7 a 7' :

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2*(1,625*8,308)		27,00100		
		-figura č. 8 a 8' :				
		2*((4,796*8,308)/2)		39,84517		
		-figura č. 9 a 9' (speciální měření) :				
		2*(1,9768162)		3,95363		
		-figura č. 10 a 10' (speciální měření) :				
		2*(0,5155809)		1,03116		
		Konec provozního součtu				
		-plocha střechy + 20% rezerva :				
		180,15069*1,2		216,18083		
		Mezisoučet		238,75883		
		Výtové šachty - atika :				
		-horní hrana obvodové atiky evakuační výtah (šířka 200mm) + 20% rezerva :				
		(2,98+2,3+0,15+0,45)*0,2*1,2		1,41120		
		-horní hrana obvodové atiky (šířka 200mm) + 20% rezerva :				
		(2,3+0,15+0,45)*0,2*1,2		0,69600		
		Výtahové šachty - plocha střechy :				
		-evakuační výtah + 20% rezerva :				
		(1,8*(2,48+0,25)+(0,25+0,45)*(2,33+0,25))*1,2		8,06400		
		-osobní výtah + 20% rezerva :				
		(1,8*(1,8+0,25)+(0,25+0,45)*(1,65+0,25))*1,2		6,02400		
		Mezisoučet		16,19520		
93	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	92,88138	126,50	11 749,49

Parotěsná vrstva střeš :

1PP :

-izolace svislé části pod H.H. stropní kce na jižní straně(výška 530mm) + 20% rezerva :

8,795\*0,53\*1,2

5,59362

Mezisoučet

5,59362

1NP - atika + izolování svislých kcí :

-atika (výška 600mm) + 20% rezerva :

11,935\*0,6\*1,2

8,59320

-izolace svislých konstrukcí (výška 720mm) + 20% rezerva :

(1,61+4,92+0,135+2,3+0,15+0,45+1,37+0,15\*2+4,87+2,04+0,15\*2+0,45+0,15+2,3+2,3+1,79+0,135)\*0,72\*1,2

22,09248

-izolace svislých konstrukcí u objektu SO 202-D (výška 720mm) + 20% rezerva :

13,025\*0,72\*1,2

11,25360

Mezisoučet

41,93928

14NP - atika :

-stěny obvodové atiky (výška 400mm) + 20% rezerva (symetrické na ose H) včetně střední atikové zidky tl. 400mm :

2\*((2,275+1,625+9,593+0,682+1,847+8,641+8,81+0,2+2,435+1,72+2,38)\*0,4)\*1,2

38,59968

## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		38,59968		

Výtahové šachty - atika :

-stěny obvodové atiky evakuační výtah (výška 400mm) + 20% rezerva :

$(0,25+2,48+1,8+0,15+0,45+2,33+0,25)*0,4*1,2$  3,70080

-stěny obvodové atiky (výška 400mm) + 20% rezerva :

$(0,25+1,8+1,8+0,15+0,45+1,65+0,25)*0,4*1,2$  3,04800

Mezisoučet 6,74880

94	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,19215	1 050,00	201,76
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					<b>2 691 657,72</b>
----------------	-------------------------	--	--	--	--	---------------------

95	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	290 184,19	290 184,19
----	---------	------------------	--------	---------	------------	------------

96	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	193 456,13	193 456,13
----	------------	-----------------	--------	---------	------------	------------

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.

Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

97	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00
----	------------	----------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

98	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	580 368,38	580 368,38
----	------------	--	--------	---------	------------	------------

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.

Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.

Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.

Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.

Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.

Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)

Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

99	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	386 912,25	386 912,25
----	------------	--	--------	---------	------------	------------

Opatření nebo pronájem skladovacích kontejnerů.

Opatření a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opatření nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.

Opatření nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.

Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opatření a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.

Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.

100	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	193 456,13	193 456,13
-----	------------	--	--------	---------	------------	------------

Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.

Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumsování.

Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Odvoz dočasného oplocení staveniště.

Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.

Zrušení přípojky elektrické energie a vody.

101	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	967 280,64	967 280,64
-----	------------	---------------------	--------	---------	------------	------------



## Položkový rozpočet

S:	01	CAMPUS RESIDENTIAL AREA II - LIVE UP
O:	SO 204	Objekt F
R:	01	Hrubá stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>					<b>655 000,00</b>
----------------	------------------------	--	--	--	--	-------------------

102	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
-----	------------	-------------------------------	--------	---------	----------	----------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.

103	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
-----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).

104	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00
-----	------------	---------------------------	--------	---------	------------	------------

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

105	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00
-----	---------	------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Laboratorní zkoušky odebraného čerstvého betonu (zkušební krychle 150x150x150 mm ve stanovených intervalech) :

1

1,00000

106	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
-----	---------	-------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.

107	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	130 000,00	130 000,00
-----	------------	--	--------	---------	------------	------------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Ceny jsou pouze orientační a byly převzaty z  
<http://www.geodeziepp.cz/cenik.htm#inzenyrske-site> :

-Zaměření a dokumentace půdorysů v měřítku 1:50 nebo 1:100 s průměrnou cenou 30,-kč/1m2 zaměřené plochy :

-Uvažovaná průměrná plocha 350m2 x 12NP :

1

1,00000

108	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	300 000,00	300 000,00
-----	------------	----------------------------------	--------	---------	------------	------------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

JKSO:

803.59 domy bytové netypové ostatní  
15084 m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová  
plošná  
novostavba objektu