



**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

**PŘÍLOHA Č. 10  
POLOŽKOVÝ ROZPOČET HLAVNÍHO  
STAVEBNÍHO OBJEKTU**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Tomáš Bulawa**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. Jitka Vlčková, Ph.D.**

**BRNO 2021**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **01** **Hotel v Dolní Lomné**

Zhotovitel: IČO:  
DIČ:

Objednatel: IČO:  
DIČ:

Vypracoval: Bc. Tomáš Bulawa

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	60 023 516,66 CZK
Základní DPH	21 %	12 604 939,00 CZK

Zaokrouhlení: 0,34 CZK

**Cena celkem: 72 628 456,00 CZK**

V Jablunkov dne 01.12.2020

Starostka obce Dolní Lomná

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název	Celkem bez DPH	Základ snížené daně	Základ základní daně
<b>Stavba</b>		<b>60 023 516,66</b>	<b>0,00</b>	<b>60 023 516,66</b>
01	SO 01 - Hlavní objekt - Hotel v Dolní Lomné	60 023 516,66	0,00	60 023 516,66
001	Položkový rozpočet pro SO 01	60 023 516,66	0,00	60 023 516,66

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
1	Zemní práce	HSV	8 288 939,39	59,86700
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	3 463 897,01	1 196,74462
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	5 205 217,70	784,98719
4	Vodorovné konstrukce	HSV	12 498 890,35	2 569,07762
44	Zastřešení	HSV	1 622 986,88	55,11631
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	3 816 827,72	27,90421
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	4 601 916,42	457,86377
64	Výplně otvorů	HSV	2 669 223,80	8,36612
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	490 466,47	3,72491
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	317 625,00	0,11000
99	Staveništní přesun hmot	HSV	1 887 354,92	0,00000
721	Vnitřní kanalizace	PSV	1 062 164,00	0,00023
722	Vnitřní vodovod	PSV	1 062 164,00	0,00071
764	Konstrukce klempířské	PSV	509 845,00	0,00481
766	Konstrukce truhlářské	PSV	764 760,00	0,00000
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV	2 974 062,00	0,10855
M21	Elektromontáže	MON	4 588 555,00	0,00000
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON	399 911,00	0,00000
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON	934 700,00	0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN	2 723 010,00	0,00000
ON	Ostatní náklady	ON	141 000,00	0,00000
			<b>60 023 516,66</b>	<b>5 163,87605</b>

## Položkový rozpočet

Stavba: **01**                      **Hotel v Dolní Lomné**  
 Objekt: **01**                      **SO 01 - Hlavní objekt - Hotel v Dolní Lomné**  
 Rozpočet: **001**                      **Položkový rozpočet pro SO 01**

Projektant

Objednatel:

Zhotovitel:

**Rozpis ceny:**

Celkem:

HSV		44 863 345,66
PSV		6 372 995,00
MON		5 923 166,00
Vedlejší náklady		2 723 010,00
Ostatní náklady		141 000,00
<b>Celkem:</b>		<b>60 023 516,66</b>

**Rekapitulace daní:**

Základ pro DPH	15 %	0,00 CZK
DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %	60 023 516,66 CZK
DPH	21 %	12 604 939,00 CZK
Zaokrouhlení		0,34 CZK

**Cena celkem:**

**72 628 456,00 CZK**

Za objednatele: Starostka obce Dolní Lomná

Datum:

Podpis:

Za zhotovitele:

Datum: 01.12.2020

Podpis:

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem
1	Zemní práce	HSV	8 288 939,39
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV	3 463 897,01
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	5 205 217,70
4	Vodorovné konstrukce	HSV	12 498 890,35
44	Zastřešení	HSV	1 622 986,88
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV	3 816 827,72
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV	4 601 916,42
64	Výplně otvorů	HSV	2 669 223,80
94	Lešení a stavební výtahy	HSV	490 466,47
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	317 625,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV	1 887 354,92
721	Vnitřní kanalizace	PSV	1 062 164,00
722	Vnitřní vodovod	PSV	1 062 164,00
764	Konstrukce klempířské	PSV	509 845,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV	764 760,00
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV	2 974 062,00
M21	Elektromontáže	MON	4 588 555,00
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	MON	399 911,00
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON	934 700,00
VN	Vedlejší náklady	VN	2 723 010,00
ON	Ostatní náklady	ON	141 000,00
			<b>60 023 516,66</b>

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	666,58	75,50	50 326,79
	Výkaz výměr:	Plocha staveniště =3332,9: Plocha staveniště* hloubka skrávky 0,2: 3332,9*0,2		666,58		
2	122202509	Příplatek za lepivost pro hor. 3	m3	25,60	36,30	929,25
	Výkaz výměr:	Celkový objem zeminy - Viz. položka 132201401R00: Lepivost 25%: 102,397*0,25		25,60		
3	131101204	Hloubení zapažených jam v hor.2 nad 10000 m3	m3	3 680,51	41,60	153 109,36
	Výkaz výměr:	Objem staveništní jámy: Půdorysná plocha S1: 19,24*29,92 = 575,66 m2: Objem do hloubky 3,79 m ( od úrovně podlahy 1.NP): 575,66*3,79 Objem do výšky 5,1 m ( od úrovně podlahy 1.NP): ( pozn. skrávka ornice je do hloubky 0,2 m): 575,66*4,9*0,5 Objem vjezdu do staveništní jámy: 8,3*7,1*3*0,5		2 181,75 1 410,37 88,39		
4	132201211	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	102,40	211,00	21 605,85
	Výkaz výměr:	Hloubený výkop pod sloupy: 13*3,2*3,2*0,5 Hloubený výkop pod sloupem: 3,2*3,2*1,58 Výkop pod bezbarierovým výtahem: 2,25*3*1,58 Výkop pod nákladním výtahem: 2,3*2,3*1,58 Výkop pod schodišťovou stěnou: 0,5*0,2*6,35		66,56 16,18 10,66 8,36 0,64		
5	151821215	Zaberanění ocel. zápor svislých do 70 kg/m, do 5 m	m	120,00	1 145,00	137 400,00
	Výkaz výměr:	Záporová stěna z východní strany: Počet HEB profilů x délka profilu: 30*4		120,00		
6	151821217	Zaberanění ocel. zápor svislých do 70 kg/m, do 7 m	m	196,00	1 400,00	274 400,00
	Výkaz výměr:	Část záporové stěny ze severní a jižní strany: Počet kusů HEB profilů x délka profilu: 14*2*7		196,00		
7	151821219	Zaberanění ocel. zápor svislých do 70 kg/m, do 9 m	m	382,70	1 735,00	663 984,50
	Výkaz výměr:	Záporová stěna ze západní strany: Počet kusů HEB profilů x délka profilu: 31*8,9 Část záporové stěny ze severní a jižní strany: 12*8,9		275,90 106,80		
8	151825101	Pažiny z dřevěných fošen tl. 6 cm	m2	566,85	781,00	442 708,29
	Výkaz výměr:	Západní stěna - plocha pro pažiny: 8,3*29,92 Severní stěna - plocha pro pažiny: 3,2*19,24 Východní stěna + vjezd do st. jámy - plocha pro pažiny: 3,2*29,92 Jižní stěna - plocha pro pažiny (stejná jako severní stěna): 3,2*19,24+(5*19,24)*0,5 Ztratné 10%: 515,32*0,1		248,34 61,57 95,74 109,67 51,53		
9	151825201	Převázka ocelová zdvojená U 100 - zřízení	m	70,00	3 945,00	276 150,00
	Výkaz výměr:	Celkový počet převázek (stejný jako celkový počet kotev): 70		70,00		
10	151826121	Vrty pro kotvení pažení průměr do 93 mm, hor.1	m	306,00	943,00	288 558,00
	Výkaz výměr:	Pro 5-ti metrové kotvy: Počet kotev = každý druhé pole mezi HEB (kromě profilů pro vjezd): 48*5 Pro 3 metrové kotvy: Pouze pro každé druhé pole mezi 9-ti m HEB profily: 22*3		240,00 66,00		
11	151827104	Kotvy pramencové 4 lana kotevní síla do 620 kN	m	306,00	2 565,00	784 890,00

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Popis: Včetně: - vyčištění vrtu nebo otvoru pro kotvu, - cementové zálivky vrtu - dodání a osazení kotvy, hlavy kotvy, kotevní desky, distančních prvků - veškerých potřebných úprav kotev po napnutí				
	Výkaz výměr:	Viz. Vrtly pro kotvení: 306		306,00		
12	151827304	Napnutí pramencových kotev kotevní síla do 620 kN	kus	70,00	27 700,00	1 939 000,00
	Výkaz výměr:	Celkový počet kotev: 70		70,00		
13	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	151,01	37,10	5 602,51
	Výkaz výměr:	Uložení zeminy na staveništní skládku: Zemina potřebná na zásyp: Terasa z jižní strany: 14,1*6*3,57*0,5		151,01		
14	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	3 529,50	250,00	882 375,75
	Výkaz výměr:	Celkový objem výkopů- objem zeminy na zásypy: 3680,513-151,01		3 529,50		
15	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	45 171,20	20,80	939 560,96
	Výkaz výměr:	Vzdálenost od staveniště: 22,8 km: 3529*12,8		45 171,20		
16	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	3 529,50	250,00	882 375,00
	Výkaz výměr:	3529,5		3 529,50		
17	13388440	Tyč průřezu HEB160, střední, jakost oceli S235, 11375	t	28,61	19 080,00	545 963,13
	Výkaz výměr:	Celková délka HEB profilů = 671,7 metrů: Hmotnost HEB profilů 42,6kg/m: 671,7*0,0426		28,61		
<b>Celkem za: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>8 288 939,39</b>

<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
18	273313621	Beton základových desek prostý C 20/25	m3	29,79	2 700,00	80 434,11
	Výkaz výměr:	Podkladní beton (S1 * 0,05): 575,66*0,05 Koeficient Ztratiné vsakováním: 3,5%: 0,035 Koeficient:		28,78 1,01 0,00		
19	273323611	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37	m3	256,07	2 965,00	759 256,45
	Výkaz výměr:	Základová deska (S1*0,3): 575,66*0,3 Rozšíření pod sloupy viz. hloubený výkop pod základy: 66,56+16,18 Rozšíření pod schod. stěnou viz. hloubený výkop pod základy: 0,635		172,70 82,74 0,64		
20	273361921	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	2,35	36 350,00	85 591,53
	Výkaz výměr:	Spotřeba: 3,03 kg/m2 * S1: 575,66*0,00303 Přesahy: 30%: 1,744*0,3 Ztratiné: 5%: 1,744*0,05		1,74 0,52 0,09		
21	274354032	Bednění prostupu základem do 0,05 m2, dl.0,5 m	kus	2,00	377,00	754,00
	Výkaz výměr:	Počet prostupu z východní strany: 2		2,00		
22	279323511	Železobeton základ. zdí vodostavební C 30/37	m3	170,01	3 015,00	512 566,58
	Výkaz výměr:	Základová stěna ze severní strany: 3*18,8*0,3 Základová stěna z východní strany: 3*29*0,3-2*(3*3,65*0,3) Základová stěna z jižní strany: (3+3,5)*18,8*0,3 Základová stěna ze západní strany: (3+3,5+3,5)*29,6*0,3 Koeficient Ztratiné: 5%: 0,05		16,92 19,53 36,66 88,80 8,10		
23	279351101	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	581,60	593,00	344 888,80



Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Výkaz výměr:				
		Základová stěna v 1.PP:				
		Základová stěna ze severní strany: 3*18,5		55,50		
		Základová stěna z východní strany: 3*29-2*(3*3,65)		65,10		
		Základová stěna z jižní strany: (3+3,5)*18,5		120,25		
		Základová stěna ze západní strany: (3+3,5+3,5)*29		290,00		
		+ ze strany exteriéru ze západní strany: 1,75*29		50,75		
24	279351102	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	581,85	224,00	130 334,40
		Popis:				
		Včetně očištění, vyřízení a uložení bednicího materiálu.				
		Výkaz výměr:				
		Viz.Bednění stěn-jednostranné - zřízení: 581,85		581,85		
25	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	16,32	44 000,00	718 080,00
		Výkaz výměr:				
		Odhadovaná hmotnost na kubík betonu je 80 kg oceli:				
		hmotnost oceli * objem betonu: 0,08*170		13,60		
		Koeficient Ztrátne: 5%, vzájemné přesahy: 20%: 0,2		2,72		
		Koeficient:		0,00		
26	622315515	Izolace suterénu systém PROFI, XPS 160 mm, bez PÚ	m2	566,45	780,00	441 827,49
		Výkaz výměr:				
		Izolace 1.PP:				
		výška 3,2 m po všech stranách: 3,2*(2*19,24+2*29,92)		314,62		
		Izolace nad 1.PP:				
		západní strana: 5,2*29,92		155,58		
		jižní strana: 3,6*19,24		69,26		
		Ztrátne 5%: 539,47*0,05		26,97		
27	931981011	Těsnění prac.spár bentonit.páskou 20x25 mm,mřížka	m	316,89	224,00	70 983,36
		Výkaz výměr:				
		1.PP:				
		Napojení na základovou desku + na stropní desku: 2*97,4		194,80		
		1.NP:				
		Napojení na stropní kci 1.PP - pouze ze strany Z a J: 29,3+19,1		48,40		
		Napojení na stropní desku - pouze ze stany Z: 29,3		29,30		
		2.NP:				
		Napojení na stropní kci 1.NP - pouze ze strany Z: 29,3		29,30		
		Koeficient Přesahy 5%: 0,05		15,09		
28	210220001	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2, včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	103,61	177,50	18 391,49
		Popis:				
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.				
		Výkaz výměr:				
		Uzemnění po obvodu stavby:				
		Obvod stavby: 2*29,92+2*19,42		98,68		
		Koeficient Přesahy + spoje 5%: 0,05		4,93		
		Koeficient:		0,00		
29	210220002	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm, včetně drátu FeZn 10 mm	m	8,00	98,60	788,80
		Popis:				
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.				
		Výkaz výměr:				
		Vývod pro bleskosvod:				
		Minimálně 2 bleskosvody: 2*4		8,00		
30	023	Pronájem bednění	Kč	300 000,00	1,00	300 000,00
		Výkaz výměr:				
		Pronájem systémového rámového stěnového bednění - jednostranné:				
		330 m2 ( na 3 měsíce): 300000		300 000,00		
Celkem za: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 463 897,01

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				
31	311238154	Zdivo POROTHERM 30 Profi P15, tl. 300 mm	m2	805,87	1 678,00
					1 352 242,31

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Výkaz výměr:				
		1.PP-VNITŘNÍ: 3*(7,2+3,4)-2,07*1,4-1,75*0,25		28,46		
		1.NP - VNĚJŠÍ:				
		Východní stěna: 3,5*29,3		102,55		
		otvory a překlady: -(5*1,5*1,5)-1,5*0,75-(2*2*2,26)-(6*1,75*0,25)- (2*2,25*0,25)		-25,16		
		Severní stěna: 3,5*18,5		64,75		
		otvory a překlady: -1,5*1,5-2*2,26-1,4*2,26-(2*1,75*0,25)-2,25*0,25		-11,37		
		1.NP - VNITŘNÍ: 3,5*(7,2+3,4)-2,02*1,3-1,75*0,25		34,04		
		2.NP- VNĚJŠÍ:				
		Severní stěna: 3,5*18,5		64,75		
		otvory a překlady: -(2*1,5)-(1,25*1,5)-(2,25*0,25)-(1,5*0,25)		-5,81		
		Východní stěna: 3,5*29,6		103,60		
		otvory a překlady: -(3*0,5*1,5)-(7*1,5*1,5)-(3*0,75*0,25)-(7*1,75*0,25)		-21,63		
		Jižní strana: 3,5*18,5		64,75		
		otvory: -(2*1,5*1,5)-(2*2,38)-(0,5*0,5)-(1,1*2,38)-(2*0,25*0,25)		-12,25		
		překlady: -(2*1,75*0,25)-(2,25*0,25)-(0,75*0,25)-(1,5*0,25)		-2,00		
		2.NP - VNITŘNÍ (viz. 1.NP): 34,0365		34,04		
		3.NP - VNĚJŠÍ:				
		Severní stěna: 3,25*18,2		59,15		
		otvor a překlad: -(2*1,5)-(2,25*0,25)		-3,56		
		Východní stěna: 3,25*29,6		96,20		
		otvory a překlady: -(5*4,6*2,38)-(5*5*0,5)		-67,24		
		Jižní stěna: 3,25*18,2		59,15		
		otvor a překlad: -(2*2,38)-(2,25*0,25)		-5,32		
		Západní stěna (viz.východní stěna): 96,2-67,24		28,96		
		3.NP - VNITŘNÍ: 3,25*3,4+2,95*5,15		26,24		
		4.NP (viz.3 NP): 59,15-3,5625+96,2-67,24+59,15-5,3225+28,96+26,2425		193,58		
32	311238130	Zdivo POROTHERM 19 AKU P+D na MC 10, tl.190 mm, P 15, pevnost v tlaku 15 MPa	m2	776,09	1 415,00	1 098 173,72
		Výkaz výměr:				
		1.NP:				
		104 - Administrativa: 3,5*(4,4+7,8+4,9)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		57,72		
		105 - Denní místnost: 3,5*3-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		8,37		
		3.NP:				
		Stěny mezi 329,326,323,320,317: 4*(3,25*6,65)		86,45		
		Stěna mezi 329-317 a chodbou: 3,25*27,3-4*(2,02*0,9+1,25*0,25)- (2,02*1+1,25*0,25)		77,87		
		Stěna mezi 317- Evakuačním výtahem: 3,25*(1,9+2,7)		14,95		
		Stěny mezi 314,311,308,305,330: 4*(3,25*7,95)		103,35		
		Stěna mezi 314-330 a chodbou: 3,25*25,55-5*(2,02*0,9+1,25*0,25)		72,39		
		4.NP:				
		(viz. 3.NP): 86,45+77,87+14,95+103,35+72,38		355,00		
33	311271186	Zdivo z tvárnice Ytong pero - drážka tl. 25 cm, tvárnice Ytong Univerzal, 599 x 249 x 250 mm	m2	176,84	1 334,00	235 911,23
		Výkaz výměr:				
		1.NP- Schodiště: 3,5*2,3		8,05		
		2.NP- Schodiště: 3,5*2,3		8,05		
		3.NP:				
		Schodiště: 3,25*2,3		7,47		
		Zavětrování balkónů: 2*(3,25*1,34)		8,71		
		4.NP:				
		Zavětrování balkónů (viz.3.NP): 8,71		8,71		
		Atika do výšky +15,56 m (Severní strana): 1,5*(2*9,49+22,1)		61,62		
		Atika do výšky +15,06 (Jižní strana): 1*21,08		21,08		
		Atika se sklonem (část V+Z strany ): (1,25*21,26)*2		53,15		
34	317168130	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1000 mm	kus	12,00	423,50	5 082,00
		Výkaz výměr:				
		Počet překladu:				
		3.NP: 12		12,00		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
35	317168131	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1250 mm	kus	226,00	536,00	121 136,00
	Výkaz výměr:	Počet překladu:				
		1.PP: 2		2,00		
		1.NP: 58		58,00		
		2.NP: 46		46,00		
		3.NP: 60		60,00		
		4.NP: 60		60,00		
36	317168132	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1500 mm	kus	6,00	617,00	3 702,00
	Výkaz výměr:	Počet překladu:				
		2.NP: 6		6,00		
37	317168133	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x1750 mm	kus	62,00	756,00	46 872,00
	Výkaz výměr:	Počet překladu:				
		1.PP: 3		3,00		
		1.NP: 28		28,00		
		2.NP: 31		31,00		
38	317168135	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x238x2250 mm	kus	37,00	1 093,00	40 441,00
	Výkaz výměr:	Počet překladu:				
		1.NP: 11		11,00		
		2.NP: 10		10,00		
		3.NP: 8		8,00		
		4.NP: 8		8,00		
39	317998112	Izolace mezi překlady polystyren tl. 70 mm	m	58,75	96,20	5 651,75
	Výkaz výměr:	Délka izolace:				
		1.PP: 1*1,75		1,75		
		1.NP: 8*1,75+3*2,25		20,75		
		2.NP: 9*1,75+2*2,25+2*1,5+4*1,0		27,25		
		3.NP: 2*2,25		4,50		
		4.NP: 2*2,25		4,50		
40	317321611	Beton překladů železový C 30/37	m3	13,73	3 505,00	48 123,65
	Výkaz výměr:					
		1.PP: 8,2*0,3*0,5		1,23		
		3.NP: 10*5,0*0,25*0,5		6,25		
		4.NP: 10*5,0*0,25*0,5		6,25		
41	317351107	Bednění překladů - zřízení	m2	140,66	661,00	92 976,26
	Výkaz výměr:					
		1.PP: 2*8,2*0,5+8,2*0,3		10,66		
		3.NP: 10*(2*5,0*0,5+5,0*0,3)		65,00		
		4.NP: 10*(2*5,0*0,5+5,0*0,3)		65,00		
42	317351108	Bednění překladů - odstranění	m2	140,66	197,50	27 780,35
	Výkaz výměr:	Viz. zřízení: 140,66		140,66		
43	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505(R)	t	1,65	41 360,00	68 144,74
	Výkaz výměr:	Vyztužení 120 kg/m3: 0,12*13,73		1,65		
44	330321411	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37	m3	46,20	4 095,00	189 189,00
	Výkaz výměr:					
		Sloupy1.PP: 14*2,7*0,55*0,4		8,32		
		Sloupy1.NP: 14*3,2*0,55*0,4		9,86		
		Sloupy2.NP (viz. 1.NP): 9,856		9,86		
		Sloupy3.NP: 14*2,95*0,55*0,4		9,09		
		Sloupy4.NP (viz. 3.NP): 9,086		9,09		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
45	331351101	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	399,00	553,00	220 647,00
	Výkaz výměr:	Sloupy1.PP: 14*(2*2,7*0,55+2*2,7*0,4)		71,82		
		Sloupy1.NP: 14*(2*3,2*0,55+2*3,2*0,4)		85,12		
		Sloupy2.NP (viz. 1.NP): 85,12		85,12		
		Sloupy3.NP: 14*(2*2,95*0,55+2*2,95*0,4)		78,47		
		Sloupy4.NP (viz. 3.NP): 78,47		78,47		
46	331351102	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	399,00	115,50	46 084,50
	Výkaz výměr:	(viz. zřízení): 399		399,00		
47	331361821	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 10505 (R)	t	4,57	44 430,00	203 213,93
	Výkaz výměr:	Vyztužení 90 kg/m3: 46,2*0,09		4,16		
		Koeficient Ztrátné + přesahy - 10%: 0,1		0,42		
		Koeficient:		0,00		
48	342248144	Příčky POROTHERM 14 Profi na DBM, tl. 140 mm	m2	1 548,50	904,00	1 399 846,26
	Výkaz výměr:	1.PP:				
		P02 - Sklad: 3*(16,45+2,35)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		54,27		
		P03 - Výtahová šachta: 3*1,9		5,70		
		Evakuační výtah: 3*(1,85+2,5+1,35)		17,10		
		1.NP (místnost č.):				
		111: 3,5*(11,05+5,65+2,05)-(2,02*0,8+2,02*1)-2*(1,25*0,25)		61,36		
		102: 3,5*(3,2+4,4)-2*(2,02*1)-2*(1,25*0,25)		21,93		
		101: 3,5*5-(2,02*2)-(2,25*0,25)		12,90		
		106: 3,5*(1,4+2)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		9,77		
		130 + evakuační výtah: 3,5*(1,5+2,5+1,85+0,35)		21,70		
		128 + 129: 3,5*(3,5+1,1+1,9+0,4)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		22,02		
		131: 3,5*(2,65+1,45+4,05)-2*(2,02*0,9)-2*(1,25*0,25)		24,26		
		125: 3,5*(2*3,45+2*2,25)-2*(2,02*0,9)-2*(1,25*0,25)		35,64		
		127 + 128: 3,5*(2,95+2,55+2,45+1,5+1,1)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		34,79		
		124: 3,5*(3,45+2*2,25)-2*(2,02*0,9)-2*(1,25*0,25)		23,56		
		126 + 122: 3,5*(2,95+2,4+1,5+1,1)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		25,69		
		121: 3,5*(2*2,4+1,7)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		20,62		
		107: 3,5*(2,3+1,9)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		12,57		
		120: 3,5*(2*3,3+3,35)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		32,69		
		108: 3,5*(2*2,55+3,3)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		27,27		
		119: 3,5*(2*4,1+4)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		40,57		
		109: 3,5*(2,75+1+5,25+1,9)-(1,25*0,25)		37,84		
		110: 3,5*3,45		12,07		
		117,113,115: 3,5*(6,6+2*2,675+2,4+1,075)-3*(2,02*0,9)-3*(1,25*0,25)		47,60		
		118,114,116: 3,5*(6,1+2*2,675+2,4+1,075)-3*(2,02*0,9)-3*(1,25*0,25)		45,85		
		2.NP (místnost č.):				
		205: 3,5*(10,85+21,45)-2*(2,02*1,9+2,02*0,9)-(2,25*0,25+1,25*0,25)		100,86		
		204: 3,5*(2,35+1,9+3+1,05+1,55+2,65+2+1,9+1,1+3,95)		75,08		
		204 - otvory a překlady: -3*(2,02*1)-2*(2,02*0,9)-5*(1,25*0,25)		-11,26		
		203: 3,5*(1,25+2,15+3,05+2,5)		31,32		
		203 - otvory a překlady: -2*(2,02*1)-2*(2,02*0,9)-4*(1,25*0,25)		-8,93		
		201 + evakuační výtah (viz. 130): 22,0195		22,02		
		216+217: 3,5*(5,4+1,85+0,4)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		24,64		
		215: 3,5*(3+1,85)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		14,84		
		214: 3,5*3,45-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		9,94		
		213: 3,5*(3+3,9+3,35)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		33,74		
		212: 3,5*1,25-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		2,24		
		211: 3,5*(1,3+4,2)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		17,12		
		210: 3,5*(7+7,55+2*0,8)-2*(2,02*0,9)-2*(1,25*0,25)		52,26		
		207+208: 3,5*(5,5+5,25+1,55)-3*(2,02*0,9)-3*(1,25*0,25)		36,66		
		209: 3,5*(1,55+1,25)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		7,67		
		208 - záchod: 3,5*(1,55+1,25+3,15)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		18,69		
		3.NP (místnost č.):				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		304,307,310,313,319,322,325,328: 8*3,25*(5,25+2,5)-16*(2,02*0,9)-16*(1,25*0,25)		167,41		
		315: 3,25*(5,45+2,85)-(2,02*0,9)-(1,25*0,25)		24,84		
		301: 3,25*2-(2,02*1,9)-(2,25*0,25)		2,10		
		330,333: 3,25*(4,95+0,4)		17,39		
		331,332: 3,25*(7,35+1,7)-2*(2,02*0,9)-2*(1,25*0,25)		25,15		
		4.NP (viz.3.NP): 167,41+24,8445+2,0995+17,3875+25,1515		236,89		

Celkem za: 3 Svislé a kompletní konstrukce 5 205 217,70

**Díl: 4 Vodorovné konstrukce**

49	411321515	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37	m3	476,52	3 340,00	1 591 576,80
	Výkaz výměr:	Strop 1.PP (viz. výkaz výměr v D.1.2.2): 19,67+26,86+21,25+15,23+3,89+2,6+3+2,47+2,02		96,99		
		Strop 1.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.3): 19,67+26,86+21,25+15,23+3,89+2,6+2,47+2,02		93,99		
		Strop 2.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.4): 19,67+26,86+21,25+15,23+3,89+2,6+2,47+2,02+1,19		95,18		
		Strop 3.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.5): 19,67+26,86+21,25+15,23+3,89+2,6+2,47+2,02+1,19		95,18		
		Strop 4.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.6) viz.3.NP: 95,18		95,18		
50	411351203	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 10kPa	m2	3 139,04	711,00	2 231 858,14
	Výkaz výměr:	Bednění stropu nad 1.PP (563,79 m2): Půdorysná plocha: 29*18,5		536,50		
		Otvory pro sloupy: -14*(0,4*0,55)		-3,08		
		Otvor pro instalační šachtu z jižní strany: -1*1,45*0,65		-0,94		
		Otvory pro výtahové šachty: -1*1,75*1,65-1*1,7*2,5		-7,14		
		Plocha schodišťového prostoru: -1*3,4*5,35		-18,19		
		Svislé bednění průvlaků PR1-PR8: 2*0,3*(3*5,25+9*5+2*3,7+3,05+3,9+6+4,45+3,5)		53,43		
		Svislé bednění průvlaků PR9-PR11: 2*0,15*(2*3,8+3,1)		3,21		
		Bednění stropu nad 1.NP (554,13 m2): Půdorysná plocha (viz. 1.PP): 536,5		536,50		
		Otvory pro sloupy (viz. 1.PP): -3,08		-3,08		
		Otvor pro instalační šachtu z jižní strany (viz. 1.PP): -0,9425		-0,94		
		Otvory pro výtahové šachty (viz. 1.PP): -7,1375		-7,14		
		Plocha Hlavního schodišťového prostoru (viz. 1.PP): -18,19		-18,19		
		Plocha schodišťového prostoru pro zaměstnance: -1*2,3*4,2		-9,66		
		Svislé bednění průvlaků (viz. 1.PP): 56,64		56,64		
		Bednění stropu nad 2.NP ( 665,844 m2): Bednění totožné s 1.NP: 554,13		554,13		
		Otvor pro instalační šachtu ze severní strany: -1*1,2*0,4		-0,48		
		Převíslá stropní konstrukce - balkón (2x D27 +1x D28): 2*1,38*29,6+1,38*22,1		112,19		
		Bednění stropu nad 3.NP ( 664,7365 m2): Půdorysná plocha (viz. 1.PP): 536,5		536,50		
		Otvory pro sloupy (viz. 1.PP): -3,08		-3,08		
		Otvory pro výtahové šachty (viz. 1.PP): -7,1375		-7,14		
		Plocha Hlavního schodišťového prostoru (viz. 1.PP): -18,19		-18,19		
		Plocha schodišťového prostoru pro zaměstnance (viz. 1.NP): -9,66		-9,66		
		Svislé bednění průvlaků (viz. 1.PP): 56,64		56,64		
		Otvor pro instalační šachtu ze severní strany: -1*1,15*0,7		-0,81		
		Otvor pro instalační šachtu u schodiště pro zaměstnance: -2,3*0,75		-1,73		
		Převíslá stropní konstrukce - balkón (2x D27 +1x D28) (viz. 2.NP): 112,194		112,19		
		Bednění stropu nad 4.NP ( 690,5405 m2): Půdorysná plocha (viz. 1.PP): 536,5		536,50		
		Otvory pro sloupy (viz. 1.PP): -3,08		-3,08		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Otvory pro výtahové šachty (viz. 1.PP): -7,1375		-7,14		
		Otvor pro vstup na střechu: -1,2*0,9		-1,08		
		2 menší otvory: -0,4*0,4-0,355*0,355		-0,29		
		Svislé bednění průvlaků PR1-PR8 (viz. 1.PP): 53,43		53,43		
		Převíslá stropní konstrukce - balkón (2x D27 +1x D28) (viz. 2.NP): 112,194		112,19		
51	411351204	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	3 139,04	224,00	703 145,18
	Výkaz výměr:	Viz. zřízení bednění: 3139,041		3 139,04		
52	411351801	Bednění čel stropních desek, zřízení	m	625,90	472,00	295 424,80
	Výkaz výměr:	Strop 1.PP: Bednění ze strany exteriéru - ze strany S a V: 18,8+29,3 Prostup z jižní strany: 2*1,45+2*0,65 Prostup pro výtahovou šachtu ze západní strany: 2*1,75+2*1,65 Prostup pro výtahovou šachtu ze západní strany: 2*1,7+2*2,5 Schodišťový prostor: 2*3,1+2*4,8 Strop 1.NP: Bednění ze strany exteriéru - ze strany S, V a J: 18,8+29,6+18,8 Prostup z jižní strany - viz 1.PP: 4,2 Výtahové šachty - viz. 1.PP: 15,2 Schodišťový prostor - viz. 1.PP: 15,8 Schodišťový prostor - služební schodiště: 2*2,3+2*2,9 Strop 2.NP: Čela bednění z interiéru - viz. 1.NP: 4,2+15,2+15,8+10,4 Čela bednění balkónu - ze strany V, J a Z: 31,1+22,1+31,1 Bednění ze severní strany: 22,1 Strop 3.NP: Viz. strop 2.NP: 45,6+84,3+22,1 Strop 4.NP: Čela bednění z exteriéru - viz. 2.NP: 84,3+22,1 Výtahové šachty - viz. 1.PP: 15,2 Otvor pro vstup na střechu: 2*1,2+2*0,9		48,10 4,20 6,80 8,40 15,80 67,20 4,20 15,20 15,80 10,40 45,60 84,30 22,10 152,00 106,40 15,20 4,20		
53	411351802	Bednění čel stropních desek, odstranění	m	625,90	92,80	58 083,52
	Výkaz výměr:	Viz. zřízení: 625,9		625,90		
54	411351902	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2	kus	2,00	959,00	1 918,00
	Výkaz výměr:	Prostupy ve stropě 4.NP: 2		2,00		
55	411351903	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2	kus	1,00	1 230,00	1 230,00
	Výkaz výměr:	Prostup ve stropě 2.NP: 1		1,00		
56	411361821	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	50,03	42 920,00	2 147 485,03
	Výkaz výměr:	Vyztužení - 100 kg/m3: 0,10*476,52 Koeficient Ztrátné 5%: 0,05		47,65 2,38		
57	411361921	Výztuž stropů svařovanou sítí , průměr drátu 5,0, oka 150/150 mm KD37	t	9,48	39 010,00	369 775,79
	Výkaz výměr:	Hmotnost - 2,11 kg/m2: Průměrná plocha jednoho stropu pro vyztužení = 600 m2: 600*0,00211 Koeficient Počet stropů = 5: 5 Přesahy 30% + ztrátné 5 %: 0,35*5,38		1,27 6,33 1,88		
58	417321415	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	418,29	3 480,00	1 455 631,80
	Výkaz výměr:	Strop 1.PP (viz. výkaz výměr v D.1.2.2): Průvlaky: 3*2,36+9*6,75+2*1,11+0,46+0,59+0,9+0,67+0,53+2*0,46+0,39 Strop 1.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.3):		74,51		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Průvlaky: 3*2,36+9*6,75+2*1,11+0,46+0,59+0,9+0,67+0,53+2*0,46+0,39		74,51		
		Věvec: 0,3*0,5*48,7		7,30		
		Strop 2.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.4):				
		Průvlaky: 3*2,36+9*6,75+2*1,11+0,46+0,59+0,9+0,67+0,53+2*0,46+0,39		74,51		
		Věvec: 0,3*0,5*67,8		10,17		
		Strop 3.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.5):				
		Průvlaky: 3*2,36+9*6,75+2*1,11+0,46+0,59+0,9+0,67+0,53+2*0,46+0,39		74,51		
		Věvec: 14,61		14,61		
		Strop 4.NP (viz. výkaz výměr v D.1.2.6):				
		Průvlaky: 3*2,36+9*6,75+2*1,11+0,46+0,59+0,9+0,67+0,53+0,35		73,55		
		Věvec: 14,61		14,61		
59	417351111	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	308,90	514,00	158 774,60
	Výkaz výměr:	Strop 1.NP - ze strany S a V - délka věnce: 29,3+18,8		48,10		
		Strop 2.NP - ze strany S, V a J - délka věnce: 29,6+18,8+18,8		67,20		
		Strop 3.NP - délka věnce: 29,6+18,8+18,8 +29,6		96,80		
		Strop 4.NP - délka věnce - viz. 3.NP: 96,8		96,80		
60	417351113	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	308,90	116,00	35 832,40
	Výkaz výměr:	Viz. zřízení: 308,9		308,90		
61	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t	50,19	42 480,00	2 132 249,62
	Výkaz výměr:	Vyztužení 120 kg/m3: 0,12*418,285		50,19		
62	430321514	Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37	m3	17,24	4 520,00	77 927,96
	Výkaz výměr:	1.PP:				
		Hlavní schodiště - schodišťové desky (prům. tl. desky 150 +75 mm):				
		2*(3,3*1,5)*0,225		2,23		
		Hlavní schodiště - mezipodesta: 3,1*1,5*0,15		0,70		
		1.NP:				
		Hlavní schodiště - viz. 1.PP: 2,925		2,92		
		Služební schodiště - schod. desky (prům. tl. desky 150+80 mm):				
		2*(2,9*1,1)*0,230		1,47		
		Služební schodiště - mezipodesta: 2,3*1,1*0,15		0,38		
		2.NP - viz. 1.NP: 2,925+1,8469		4,77		
		3.NP - viz. 1.NP: 4,7719		4,77		
63	430361821	Výztuž schodišť. konstrukcí přímočarých 10505 (R)	t	2,59	54 870,00	141 893,82
	Výkaz výměr:	Vyztužení 150 kg/m3: 17,24*0,15		2,59		
64	430361921	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 5,0, oka 100/100 mm KD35	t	0,34	41 210,00	13 822,25
	Výkaz výměr:	Vyztužení - 3,08 kg/m2:				
		Plocha hlavního schodiště*vyztužení: 0,00308*4*(4,8*3,1)		0,18		
		Plocha služebního schodiště*vyztužení: 0,00308*3*(4*2,3)		0,09		
		Koeficient Přesahy 20% + ztratiné 5%: 0,25		0,07		
		Koeficient:		0,00		
65	431351121	Bednění podest a podstup.desek přímočar. - zřízení	m2	87,12	1 972,00	171 800,64
	Popis:	s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,				
	Výkaz výměr:	Půdorysná plocha:				
		Plocha hlavního schodiště: 4*(4,8*3,1)		59,52		
		Plocha služebního schodiště: 3*(4*2,3)		27,60		
66	431351122	Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění	m2	87,12	148,00	12 893,76
	Výkaz výměr:	Viz. zřízení: 87,12		87,12		
67	434351141	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	34,88	1 246,00	43 456,49

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
	Výkaz výměr:	Hlavní schodiště ( počet pater*počet stupňů*plocha stupně): 4*24*0,15*1,5		21,60		
		Služební schodiště ( počet pater*počet stupňů*plocha stupně): 3*22*0,16*1,1		11,62		
		Koeficient Ztrátné 5%: 0,05		1,66		
68	434351142	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	34,88	103,50	3 609,75
	Výkaz výměr:	Viz. zřízení: 34,8768		34,88		
69	023	Pronájem bednění	Kč	850 500,00	1,00	850 500,00
	Výkaz výměr:	Pronájem systémového nosníkového stropního bednění: 630 m2 (270 dnů): 850500		850 500,00		
Celkem za: 4		Vodorovné konstrukce				12 498 890,35
Díl:	44	Zastřešení				
70	631571010	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	95,62	697,00	66 647,14
	Výkaz výměr:	Viz. položka 10371505R: 95,62		95,62		
71	712371801	Povlaková krytina střech do 10°, fólii PVC, 1 vrstva - včetně dod. fólie Fatrafol 810 tl.1,5mm	m2	772,55	392,50	303 226,93
	Výkaz výměr:	Plocha střechy + vytažení na zateplení atiky min. 1 m: (30,24+1)*(21,08+1)		689,78		
		Koeficient Požadované přesahy a ztátné 12%: 0,12		82,77		
		Koeficient:		0,00		
72	721233116	Vtok střešní PVC DN 125	kus	2,00	1 939,00	3 878,00
	Výkaz výměr:	Střešní vtoky - 2 Ks: 2		2,00		
73	713141123R00V	Izolace tepelná střech bodově lep. tmelem ,2vrstvá	m2	1 274,92	79,10	100 846,17
	Výkaz výměr:	Viz. specifikace materiálu: Deska Styrodur: 1274,92		1 274,92		
74	10371505	Substrát střešní extenziv B RNSO 80	m3	89,00	1 975,00	175 775,16
	Výkaz výměr:	Substrát na střechu (plocha střechy* tloušťka vrstvy): 30,24*21,08*0,15		95,62		
		Objem praného štěrku (pokládán v 0,3 m pásích u atik,vtoků, prostupy): -((30,24*2)+(21,08*2))*0,3*0,15-2		-6,62		
75	28323125	Fólie nopová DEKDREN T20 GARDEN tl. 1,0 mm š. 1,2m, perforovaná	m2	701,21	130,00	91 156,67
	Výkaz výměr:	Plocha střechy: 30,24*21,08		637,46		
		Koeficient Požadované přesahy + ztrátné 10%: 0,1		63,75		
76	283763205	Deska Styrodur 3000 CS 1265 x 615 x 80 mm zelená, hladká s polodrážkou	m2	1 274,92	376,50	480 006,78
	Výkaz výměr:	Plocha střechy - 2 vrstvy: 30,24*21,08*2		1 274,92		
77	58333663	Kačírek praný frakce 16-32 mm, volně ložený	m3	6,62	1 105,00	7 315,10
	Výkaz výměr:	Viz. položka 10371505R: 6,62		6,62		
78	62852265	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral	m2	750,89	168,50	126 524,46
	Výkaz výměr:	Pojistná hydroizolace (vyvedeno min. 300 mm na atiku): (30,24+0,3)*(21,08+0,3)		652,95		
		Koeficient Požadované překrytí + ztrátné 15%: 0,15		97,94		
		Koeficient:		0,00		
79	63151367	Deska střešní spádová ISOVER SD tl. 40/300 mm	m2	637,46	388,00	247 334,17
	Výkaz výměr:	Plocha střechy: 30,24*21,08		637,46		



Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
80	67352001	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 150 g/m2	m2	1 427,91	14,20	20 276,30
	Výkaz výměr:	Vrstva ploché střechy (2 vrstvy): 30,24*21,08*2		1 274,92		
		Koeficient Požadované přesahy + ztrátne 12%: 0,12		152,99		
<b>Celkem za: 44</b>		<b>Zastřešení</b>				<b>1 622 986,88</b>

<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				
81	342264071	Podhled SDK Drystar D 112 na zavěš. ocel. konstr.	m2	2 011,79	968,00	1 947 412,72
	Výkaz výměr:	1. NP viz. D.1.1.2:				
		Celková podlahová plocha: 497,53		497,53		
		2. NP viz. D.1.1.3:				
		Celková podlahová plocha: 509,52		509,52		
		3. NP viz. D.1.1.4:				
		Celková podlahová plocha: 502,37		502,37		
		4. NP viz. D.1.1.5:				
		Celková podlahová plocha: 502,37		502,37		
82	610THÚ	Vnitřní omítky dle THÚ	soubor	1,00	1 869 415,00	1 869 415,00
<b>Celkem za: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>3 816 827,72</b>

<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
83	632443321	Potěr CemFlow® CF 30, plocha do 500 m2, tl. 50 mm	m2	2 765,75	366,00	1 012 264,50
	Výkaz výměr:	1. PP viz. D.1.1.1:				
		Garáže + Sklad + Schodišťový prostor: 499,36+26,82		526,18		
		1. NP viz. D.1.1.2:				
		Skladba F3: 414,77		414,77		
		Skladba F4: 82,76		82,76		
		2. NP viz. D1.1.3:				
		Skladba F5: 500,85		500,85		
		Skladba F6: 8,67		8,67		
		3. NP viz. D1.1.4:				
		Skladba F5: 188,5		188,50		
		Skladba F6: 313,87		313,87		
		Skladba B1: 113,89		113,89		
		4. NP viz. D1.1.5:				
		Skladba F5: 188,5		188,50		
		Skladba F6: 313,87		313,87		
		Skladba B2: 113,89		113,89		
84	632443322	Potěr CemFlow® CF 30, do 500 m2, přípl. zkd 5 mm	m2	9 754,16	32,10	313 108,54
	Výkaz výměr:	1.PP viz. D.1.1.1:				
		Skladba F1 -> celková tl. podlahy v je 100 mm: 10*499,36		4 993,60		
		Skladba F2 -> celková tl. 60 mm: 2*26,82		53,64		
		1. NP viz D.1.1.2:				
		Skladba F3 + F4 -> celková tl. 60 mm: 2*(414,77+82,76)		995,06		
		2. NP viz. D.1.1.3:				
		Skladba F5 + F6 -> celková tl. 60 mm: 2*(500,85+8,67)		1 019,04		
		3. NP viz. D.1.1.4:				
		Skladba F5 + F6 -> celková tl. 60 mm: 2*(188,5+313,87)		1 004,74		
		Skladba B1 -> celková tl. 65 mm: 3*113,89		341,67		
		2. NP viz. D.1.1.3:				
		Skladba F5 + F6 -> celková tl. 60 mm: 2*(188,5+313,87)		1 004,74		
		Skladba B2 -> celková tl. 65 mm: 3*113,89		341,67		
85	713121111	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	2 038,61	38,30	78 078,76
	Výkaz výměr:	1.PP viz. D.1.1.1:				
		Schodišťový prostor: 26,82		26,82		
		1. NP viz. D.1.1.2:				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Skladba F3+F4: 414,77+82,76		497,53		
		2. NP viz. D.1.1.3:				
		Skladba F5+F6: 500,85+8,67		509,52		
		3. NP viz. D.1.1.4:				
		Skladba F5+F6: 188,5+313,87		502,37		
		4. NP viz. D.1.1.5:				
		Skladba F5+F6: 188,5+313,87		502,37		
86	736322411	Podkladní kari síť	m2	2 537,97	250,00	634 492,50
	Popis:	Včetně kari sítě, krycí fólie a dilatačního pásku, bez úpravy podkladu.				
	Výkaz výměr:	1.PP viz. D.1.1.1:				
		Garáže + Sklad +Schodišťový prostor: 499,36 + 26,82		526,18		
		1. NP viz. D.1.1.2:				
		Skladba F3 + F4: 414,77+82,76		497,53		
		2. NP viz. D.1.1.3:				
		Skladba F5+F6: 500,85+8,67		509,52		
		3. NP viz. D.1.1.4:				
		Skladba F5+F6: 188,5+313,87		502,37		
		4. NP viz. D.1.1.5:				
		Skladba F5+F6: 188,5+313,87		502,37		
87	771575109	Montáž podlah keram.,hladké, tmel, 30x30 cm	m2	1 547,22	587,00	908 218,14
	Výkaz výměr:	1.PP viz. D.1.1.1:				
		Schodišťový prostor: 26,82		26,82		
		1. NP viz. D.1.1.2:				
		Skladba F3: 414,77		414,77		
		2. NP viz. D.1.1.3:				
		Skladba F5: 500,85		500,85		
		3. NP viz. D.1.1.4:				
		Skladba F5: 188,5		188,50		
		Skladba B1: 113,89		113,89		
		4. NP viz. D.1.1.5:				
		Skladba F5: 188,5		188,50		
		Skladba B2: 113,89		113,89		
88	775541400	Položení podlah lamelových se zámkovým spojem	m2	719,17	263,50	189 501,30
	Popis:	podlah laminátových, vinylových nebo korkových bez podložky.				
	Výkaz výměr:	1. NP viz D.1.1.2:				
		Skladba F4: 82,76		82,76		
		2. NP viz D.1.1.3:				
		Skladba F6: 8,67		8,67		
		3. NP viz D.1.1.4:				
		Skladba F6: 313,87		313,87		
		4. NP viz D.1.1.5:				
		Skladba F6: 313,87		313,87		
89	775541600	Přirážka za plošné lepení k podkladu	m2	719,17	277,00	199 210,09
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 88: 719,17000		719,17		
90	775542000	Položení podložky pod lamelové podlahy	m2	719,17	28,70	20 640,18
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 88: 719,17000		719,17		
91	775542011	Fólie PE pod lamelové podlahy	m2	719,17	41,00	29 485,97
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 88: 719,17000		719,17		
92	775542022	Podložka Mirelon 3 mm pod lamelové podlahy	m2	719,17	54,30	39 050,93
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 88: 719,17000		719,17		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
93	28376285	Deska polystyren EPS Rigifloor 4000 1000x500x40 mm	m2	1 514,26	79,10	119 777,97
	Výkaz výměr:	2. NP viz. D.1.1.3: Skladba F5+F6: 500,85+8,67		509,52		
		3. NP viz. D.1.1.4: Skladba F5+F6: 188,5+313,87		502,37		
		4. NP viz. D.1.1.5: Skladba F5+F6: 188,5+313,87		502,37		
94	28376384	Deska polystyrén EPS PERIMETR 140 1250x600x140 mm	m2	26,82	564,00	15 126,48
	Výkaz výměr:	1.PP: Schodišťový prostor: 26,82		26,82		
95	28376385	Deska polystyrén EPS PERIMETR 160 1250x600x160 mm	m2	497,53	644,00	320 409,32
	Výkaz výměr:	1. NP viz. D1.1.2: Skladba F3+F4: 414,77+82,76		497,53		
96	597623142	Dlaždice 30x30 Color Two šedá mat	m2	1 547,22	467,00	722 551,74
	Výkaz výměr:	Položka pořadí 87: 1547,22000		1 547,22		
Celkem za: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				4 601 916,42

<b>Díl: 64</b>	<b>Výplně otvorů</b>					
97	641952211	Osazení rámu okenních dřevěných, plocha do 2,5 m2	kus	22,00	445,50	9 801,00
	Výkaz výměr:	Viz. D.1.1.18 VÝPIS PRVKŮ: O1: 6 O2: 1 O3: 4 O4: 1 O6: 9 O7: 1		6,00 1,00 4,00 1,00 9,00 1,00		
98	641952341	Osazení rámu okenních dřevěných, plocha do 4 m2	kus	3,00	541,00	1 623,00
	Výkaz výměr:	Viz. D.1.1.18 VÝPIS PRVKŮ: O5: 3		3,00		
99	641960000	Těsnění spár otvorových prvků PU pěnou	m	282,60	113,00	31 933,80
	Výkaz výměr:	Okna - Viz. D.1.1.18 VÝPIS PRVKŮ: O1, O6, O7: 16*6 O2: 1*4,5 O3: 4*4 O4: 1*5,5 O5: 3*7 Dveře: DE6 + DE8: 10*13,96		96,00 4,50 16,00 5,50 21,00 139,60		
100	642942221	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 4,5 m2	kus	5,00	1 021,00	5 105,00
	Výkaz výměr:	Viz. D.1.1.18: DE1+DE2+DE3+DE4: 2+1+1+1		5,00		
101	642942331	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 10 m2	kus	3,00	1 137,00	3 411,00
	Výkaz výměr:	Viz. D.1.1.18: DE7+DE5: 2+1		3,00		
102	642952440	Osazení zárubní dveřních dřevěných, pl. nad 10 m2	kus	20,00	982,00	19 640,00
	Výkaz výměr:	Viz. D.1.1.18: DE6 + DE8: 20		20,00		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
103	5534RV	Dveře požární 2kř 190x226 cm	kus	1,00	24 920,00	24 920,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: DE2: 1		1,00		
104	61110307	Okno dřevěné EUROSAT "S" 1kříd. OS1 600x1500	kus	4,00	6 325,00	25 300,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: O3: 4		4,00		
105	61110313	Okno dřevěné EUROSAT "S" 1kříd. OS1 900x1500	kus	1,00	7 420,00	7 420,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: O2: 1		1,00		
106	61110318	Okno dřevěné EUROSAT "S" 1kříd. OS1 1200x1500	kus	16,00	8 580,00	137 280,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: O1+O4+O6: 6+1+9		16,00		
107	61110318RV	Okno dřevěné EUROSAT protipožární 1500x1500	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: O5: 1		1,00		
108	61110318RV1	Okno hliníkové VEKRA, pevné 2000x1500	kus	3,00	8 870,00	26 610,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: O5: 3		3,00		
109	6114RV	Dveře balkonové dřevěné, posuvné 460x248 cm	kus	20,00	112 000,00	2 240 000,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: Nabídková cena je přímo od prodejce: DE6: 10 DE8: 10		10,00 10,00		
110	6114RV1	Vstupní dveře, hliníkové 190x226 cm	ks	2,00	19 550,00	39 100,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: DE1: 2		2,00		
111	6114RV2	Vstupní dveře, hliníkové 190x238 cm	kus	3,00	19 780,00	59 340,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: DE5: 1 DE7: 2		1,00 2,00		
112	6114RV3	Dveře hliníkové 140x226 cm	kus	2,00	14 120,00	28 240,00
	Výkaz výměr:	Viz. Výkres D.1.1.18 - VÝPIS PRVKŮ: DE3 + DE4: 2		2,00		
<b>Celkem za: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>2 669 223,80</b>
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					
113	941941032	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m, lešení rámové pronajaté	m2	1 399,84	49,90	69 852,02
	Popis:	Včetně kotvení lešení.				
	Výkaz výměr:	Požadovaná výška lešení je 15,5 m: Východní strana: 31,42*15,5 Severní strana: 22,42*15,5 Západní strana: 31,42*10,5 Jižní strana: 22,42*10,5		487,01 347,51 329,91 235,41		
114	941941111	Pronájem lešení za den	m2	63 700,00	1,50	95 550,00
	Výkaz výměr:	Pronájem pouze dvou stran (plocha dvou stěn): 700		700,00		

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
		Pronájem na 3 měsíce (tj.90 dní): 700*90		63 000,00		
115	941941832	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m, lešení rámové pronajaté	m2	1 399,84	32,20	45 074,85
	Výkaz výměr:	Východní strana: 31,42*15,5		487,01		
		Severní strana: 22,42*15,5		347,51		
		Západní strana: 31,42*10,5		329,91		
		Jižní strana: 22,42*10,5		235,41		
116	941955002	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	2 011,80	133,00	267 569,40
	Výkaz výměr:	Celková plocha podhledu: 2011,8		2 011,80		
117	944941121	Ochranné zábradlí po obvodu nejvyššího stropu	m	112,40	110,50	12 420,20
	Výkaz výměr:	Obvod stropu: (29,6+1,5)*2+(19,1+3)*2		106,40		
		Ohrazení otvorů: 6		6,00		
<b>Celkem za: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>490 466,47</b>
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
118	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	2 750,00	115,50	317 625,00
	Výkaz výměr:	Průměrná půdorysná plocha podlaží x počet podlaží: 550*5		2 750,00		
<b>Celkem za: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>317 625,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
119	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 12 m	t	5 163,76	365,50	1 887 354,92
<b>Celkem za: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 887 354,92</b>
<b>Díl: 721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>					
120	721THÚ	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	1 062 164,00	1 062 164,00
	Popis:	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
<b>Celkem za: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>1 062 164,00</b>
<b>Díl: 722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					
121	722THÚ	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	1 062 164,00	1 062 164,00
	Popis:	Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
<b>Celkem za: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>1 062 164,00</b>
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					
122	764THÚ	Propoče dle THÚ	soubor	1,00	509 845,00	509 845,00
<b>Celkem za: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>509 845,00</b>
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					
123	766THÚ	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	764 760,00	764 760,00
<b>Celkem za: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>764 760,00</b>
<b>Díl: 782</b>	<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>					
124	782THÚ	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	2 974 062,00	2 974 062,00
<b>Celkem za: 782</b>		<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>				<b>2 974 062,00</b>
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					
125	210THU	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	4 588 555,00	4 588 555,00
<b>Celkem za: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>4 588 555,00</b>
<b>Díl: M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>					

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
126	M24THÚ	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	399 911,00	399 911,00
<b>Celkem za: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>399 911,00</b>
<b>Díl: M33</b>	<b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>					
127	M33THÚ	Propočet dle THÚ	soubor	1,00	934 700,00	934 700,00
<b>Celkem za: M33</b>		<b>Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy</b>				<b>934 700,00</b>
<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					
128	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	2 663 010,00	2 663 010,00
	Popis:	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				
129	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00	60 000,00	60 000,00
	Popis:	Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.				
<b>Celkem za: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>2 723 010,00</b>
<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>					
130	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00	35 000,00	35 000,00
	Popis:	Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický: radonový a hydrogeologický.				
131	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00	55 000,00	55 000,00
	Popis:	Náklady spojená s geodetickým vyměřováním a vytyčením: hranice staveniště, hranice stavební jámy a rohové body budoucího objektu. Dále náklady s vyměřováním průběžného stavu výstavby a operativní vyměřování.				
132	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00	29 000,00	29 000,00
	Popis:	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				
133	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
	Popis:	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.				
134	005281010R	Propagace	Soubor	1,00	7 000,00	7 000,00
	Popis:	Náklady spojené s internetovou propagací, kterou si vyžádal objednatel stavby.				
<b>Celkem za: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>141 000,00</b>