

AKCE: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU S TUL V LIBERCI - STARÉ MĚSTO

INVESTOR: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI, STUDENTSKÁ 1402/2, 461 17, LIBEREC 1

VZNIK VÝKAZU VÝMĚR

DLE DOKUMENTACE PRO ZADÁNÍ STAVBY

ČERVEN 2014

VZNIK VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI - ČERVEN 2014

Objekt: OBJEKT S TUL V LIBERECI - STARÉ MĚSTO

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

HSV Práce a dodávky HSV

127,596

114,938

1 Zemní práce

0,000

7,489

1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	29,370	0,00000	0,000	0,25500	7,489
		pohled od šaldova nám						
		29,4*0,5		14,700				
		pohled od nerudova nám						
		29,34*0,5		14,670				
		Součet		29,370				
2	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,748	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		29,4*0,5*0,4		5,880				
		pohled od nerudova nám						
		29,34*0,5*0,4		5,868				
	ryh600	Součet		11,748				
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,289	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		naložení		3,289				
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,289	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		ryh600-zasyp		3,289				
	naložení	Součet		3,289				
5	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,920	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		naložení*1,8		5,920				
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,459	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		ryh600		11,748				
		odpočet xps						
		pohled od šaldova nám						
		-29,4*0,4*0,14		-1,646				
		pohled od nerudova nám						
		-29,34*0,4*0,14		-1,643				
	zasyp	Součet		8,459				

3 Svislé a kompletní konstrukce

0,507

0,000

7	34227252	Příčky - dozdivky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	4,860	0,10422	0,507	0,00000	0,000
		(3,75+0,3)*2*0,55		4,455				
		prahy						
		1,35*0,15*2		0,405				
		Součet		4,860				

4 Vodorovné konstrukce

0,480

0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	41332131	Zastropení krycího bloku z plynosilikátu monolitickým betonem s výztuží a ztraceným bedněním z cementovláknitých desek tl.20 mm - úprava A	m2	2,250	0,20000	0,450	0,00000	0,000
		3,75*0,6		2,250				
		Součet		2,250				
9	417010100	Osazení a dodávka kotvy posouvavé původní OK na stěnu schodiště	kus	3,000	0,01000	0,030	0,00000	0,000
		3		3,000				
		Součet		3,000				
5 Komunikace						7,939		0,000
10	59684112	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do suchého betonu vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	29,370	0,14610	4,291	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		29,4*0,5		14,700				
		pohled od nerudova nám						
		29,34*0,5		14,670				
		Součet		29,370				
11	592456010	dlažba desková betonová 50x50x5 cm šedá	m2	33,776	0,10800	3,648	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		29,4*0,5		14,700				
		pohled od nerudova nám						
		29,34*0,5		14,670				
		Součet		29,370				
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						110,768		0,000
12	612321140	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně malých opravovaných ploch v interiéru	m2	20,000	0,01838	0,368	0,00000	0,000
		předpoklad oprav v interiéru						
		20,0		20,000				
		Součet		20,000				
13	622212051	Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrénových desek tl do 40 mm	m	1 003,400	0,00334	3,351	0,00000	0,000
		dle výpisu oken - na straně štítů						
		(1,6+1,8*2)*32		166,400				
		(1,6+1,7*2)*3		15,000				
		(1,3+2,2*2)*10		57,000				
		(0,5+1,5*2)*24		84,000				
		(0,9+2,2*2)*45		238,500				
		(2,4+2,0*2)*1		6,400				
		(3,6+2,0*2)*1		7,600				
		(2,0+2,0*2)*2		12,000				
		(1,6+1,7*2)*4		20,000				
		fenol30 Mezisoučet		606,900				
		parapet		258,600				
		1,6*32		51,200				
		1,6*3		4,800				
		1,3*10		13,000				
		0,5*24		12,000				
		0,9*45		40,500				
		2,4*1		2,400				
		3,6*1		3,600				
		2,0*2		4,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		1,6*4		6,400				
	fenol30par	Mezisoučet		396,500				
		Součet		1 003,400				
14	28376361	desky z fenolické pěny, tl. 30 mm pro ostění, nadpraží a parapet	m2	128,263	0,00090	0,115	0,00000	0,000
		fenol30*0,07		42,483				
		fenol30par*0,21		83,265				
		Mezisoučet		125,748				
		ztratné						
		125,748*0,02		2,515				
		Součet		128,263				
15	622221031	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	2 132,418	0,00944	20,130	0,00000	0,000
		mw14		41,790				
		mw160		2 090,628				
	kzs160	Součet		2 132,418				
16	631403130	minerální vlna s podélným vláknem 500x1000x160 mm	m2	2 132,441	0,02570	54,804	0,00000	0,000
		dle dm						
		pohled od šaldova nám						
		263,73		263,730				
		316,47		316,470				
		šachta výtahu						
		8,7*27,89		242,643				
		nika						
		144,26*2		288,520				
		ostatní						
		4,15*0,2*2		1,660				
		3,7*2,0		7,400				
		26,96*0,4*2		21,568				
		0,95		0,950				
		pohled od mostu						
		dle dm						
		287,44		287,440				
		339,98		339,980				
		nika						
		10,75*30,5		327,875				
		112,75*2		225,500				
		ostatní						
		4,15*0,4*2		3,320				
		27,0*0,4*2		21,600				
		odpočet otvorů celkem						
		-1,6*1,8*30		-86,400				
		-1,6*1,7*5		-13,600				
		-1,3*2,2*10		-28,600				
		-0,5*1,5*24		-18,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-0,9*2,2*45		-89,100				
		-2,4*2,0*1		-4,800				
		-3,6*2,0*1		-7,200				
		-2,0*2,0*2		-8,000				
		-1,6*1,7*4		-10,880				
		přístavek						
		5,77*(2,3-0,5)*2		20,772				
		-(1,3*1,4*4+1,3*1,9*2)		-12,220				
	mw160	Mezisoučet		2 090,628				
		ztratiné						
		mw160*0,02		41,813				
		Součet		2 132,441				
17	631403110	minerální vlna s podélným vláknem 500x1000x140 mm - sokl	m2	42,626	0,01790	0,763	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		dle dm						
		10,46+1,08+8,7		20,240				
		pohled od nerudova nám						
		dle dm						
		9,63+5,87+6,05		21,550				
	mw14	Mezisoučet		41,790				
		ztratiné						
		mw14*0,02		0,836				
		Součet		42,626				
18	622211031	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	42,498	0,00850	0,361	0,00000	0,000
		xps140		42,498				
		Součet		42,498				
19	2837638	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 140 mm - sokl nad terénem do 0,5m	m2	43,348	0,00400	0,173	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		dle dm						
		12,49*0,5		6,245				
		18,1*0,5		9,050				
		6,644*0,5*2		6,644				
		pohled od nerudova nám						
		11,138*0,45		5,012				
		19,44*0,53		10,303				
		5,244*0,5*2		5,244				
	xps140	Mezisoučet		42,498				
		ztratiný						
		xps140*0,02		0,850				
		Součet		43,348				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	622211021	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm	m2	8,552	0,00832	0,071	0,00000	0,000
		xps120		8,552				
		Součet		8,552				
21	283763830	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 120 mm - přístavek	m2	8,723	0,00400	0,035	0,00000	0,000
		přístavek						
		5,77*(2,3-0,5)*2		20,772				
		-(1,3*1,4*4+1,3*1,9*2)		-12,220				
	xps120	Mezisoučet		8,552				
		xps120*0,02		0,171				
		Součet		8,723				
22	622252001	Montáž základacích soklových lišt zateplení	m	67,630	0,00006	0,004	0,00000	0,000
		zaklist		67,630				
23	59051400	lišta základací s okapničkou, ozn. E01a	m	67,630	0,00017	0,011	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		29,4		29,400				
		pohled od nerudova nám						
		29,34		29,340				
		přístavba						
		5,77*2		11,540				
		-(1,35+1,3)		-2,650				
	zaklist	Součet		67,630				
24	622252002	Montáž ostatních lišt zateplení	m	2 429,400	0,00025	0,607	0,00000	0,000
		listaroh		855,600				
		listpar		282,200				
		listnadb		282,200				
		listukon		1 009,400				
		Součet		2 429,400				
25	590514800	lišta rohová PVC 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m, ozn. E03	m	855,600	0,00003	0,026	0,00000	0,000
		2,7*2+25,5*2		56,400				
		23,9*2+24,2		72,000				
		ostění						
		dle výpisu oken - na straně štítů						
		(1,8*2)*30		108,000				
		(1,7*2)*5		17,000				
		(2,2*2)*10		44,000				
		(1,5*2)*24		72,000				
		(2,2*2)*45		198,000				
		2,0*2*2		8,000				
		1,4*2*3		8,400				
		1,7*2*1		3,400				
		(2,0*2)*1		4,000				
		(2,0*2)*1		4,000				
		(2,0*2)*2		8,000				
		(1,7*2)*4		13,600				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		na historické fasádě						
		pohled od nerudova nám						
		(1,9*2)*10		38,000				
		(1,7*2)*10		34,000				
		(1,9*2)*4		15,200				
		(3,2*2)*1		6,400				
		(1,4*2)*2		5,600				
		(1,9*2)*1		3,800				
		pohled od šaldova nam						
		(1,5*2)*3		9,000				
		(2,0*2)*2		8,000				
		(1,9*2)*10		38,000				
		(1,7*2)*10		34,000				
		(2,0*2)*3		12,000				
		(+2,6*2)*2		10,400				
		(1,5*2)*5		15,000				
		(1,4*2)*2		5,600				
		(1,9*2)*1		3,800				
	listaroh	Součet		855,600				
26	590514920	profil zakončovací nadokennní s okapničkou a tkaninou 100/100 mm, ozn. E02	m	282,200	0,00040	0,113	0,00000	0,000
		dle parapetu						
		282,2		282,200				
	listnadm	Mezisoučet		282,200				
		Součet		282,200				
27	59051476	profil okenní ukončovací s tkaninou 100/100mm, ozn. E05	m	1 009,400	0,00004	0,040	0,00000	0,000
délka 2,4 m, přesah tkaniny 100 mm								
		listnadm		282,200				
		ostění						
		dle výpisu oken - na straně štítů						
		(1,8*2)*30		108,000				
		(1,7*2)*5		17,000				
		(2,2*2)*10		44,000				
		(1,5*2)*24		72,000				
		(2,2*2)*45		198,000				
		2,0*2*2		8,000				
		1,4*2*3		8,400				
		1,7*2*1		3,400				
		(2,0*2)*1		4,000				
		(2,0*2)*1		4,000				
		(2,0*2)*2		8,000				
		(1,7*2)*4		13,600				
		na historické fasádě						
		pohled od nerudova nám						
		(1,9*2)*10		38,000				
		(1,7*2)*10		34,000				
		(1,9*2)*4		15,200				
		(3,2*2)*1		6,400				
		(1,4*2)*2		5,600				
		(1,9*2)*1		3,800				
		pohled od šaldova nam						

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(1,5*2)*3		9,000				
		(2,0*2)*2		8,000				
		(1,9*2)*10		38,000				
		(1,7*2)*10		34,000				
		(2,0*2)*3		12,000				
		(+2,6*2)*2		10,400				
		(1,5*2)*5		15,000				
		(1,4*2)*2		5,600				
		(1,9*2)*1		3,800				
	listukon	Mezisoučet		1 009,400				
		Součet		1 009,400				
28	590514940	připojovací profil parapetní variabilní s tkaninou 100/100mm, ozn. E04	m	282,200	0,00040	0,113	0,00000	0,000
		dle parapetu						
		282,2		282,200				
	listpar	Mezisoučet		282,200				
		Součet		282,200				
29	62232112	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně vč.řims	m2	135,077	0,02310	3,120	0,00000	0,000
		dle otlučení						
		105,217		105,217				
		příčky - dozdivky z porobetonu						
		4,86		4,860				
		jiné úpravy						
		25,0		25,000				
		Součet		135,077				
30	62232510	Vyspravení stávající konstrukce vápenocementovou omítkou vč. případné sanace z 20%	m2	378,760	0,01899	7,193	0,00000	0,000
		dle KZS						
		fenol30*0,26		157,794				
		fenol30par*0,26		103,090				
		mw14		41,790				
		mw160		2 090,628				
		xps140		42,498				
		odpočet položky - odstranění TI						
		-odstranění		-542,000				
	celkem	Mezisoučet		1 893,800				
		-celkem		-1 893,800				
		20% z celku						
		celkem*0,2		378,760				
	vyspravení	Součet		378,760				
31	622325102	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 30%	m2	2,400	0,01146	0,028	0,00000	0,000
		dle otlučení						
		2,4		2,400				
		Součet		2,400				
32	622325103	Oprava vápenocementové hladké omítky vnějších stěn v rozsahu do 50%	m2	62,007	0,01899	1,178	0,00000	0,000
		dle otlučení						

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		62,007		62,007				
		Součet		62,007				
33	62232515	Vyspravení stávající historické konstrukce vápennou omítkou vč. opravy štukatérských prvků (říms, šambrán atd...) ze 40%	m2	318,369	0,01899	6,046	0,00000	0,000
		pohled od nerudova nám						
		18,32*19,1		349,912				
		7,6*2,3		17,480				
		odpočet otvorů						
		-1,5*1,9*10		-28,500				
		-1,5*1,7*10		-25,500				
		-1,8*1,9*4		-13,680				
		-1,9*3,2*1		-6,080				
		-1,3*1,4*2		-3,640				
		-1,2*1,9*1		-2,280				
		úprava okolo oken ve střeše						
		(1,9+2,1*2)*0,3*5		9,150				
		ostatní prvky na střeše						
		0,5*1,5*2		1,500				
		1,3*0,8*2		2,080				
		pohled od šaldova nam						
		18,32*25,0		458,000				
		7,6*2,3		17,480				
		odpočet otvorů						
		-1,3*1,5*3		-5,850				
		-1,3*2,0*2		-5,200				
		-1,5*1,9*10		-28,500				
		-1,5*1,7*10		-25,500				
		římsy - podhledy						
		18,0*(0,6+0,4+0,4)		25,200				
		vstup						
		16,2*3,5		56,700				
		-5,5*3,5*2		-38,500				
		-2,0*3,5		-7,000				
	vysprhistor	Mezisoučet		747,272				
		ostění						
		pohled od nerudova nám						
		(1,5*0,25+1,9*0,15*2)*10		9,450				
		(1,5*0,25+1,7*0,15*2)*10		8,850				
		(1,8*0,25+1,9*0,15*2)*4		4,080				
		(1,9*0,25+3,2*0,15*2)*1		1,435				
		(1,3*0,25+1,4*0,15*2)*2		1,490				
		(1,2*0,25+1,9*0,15*2)*1		0,870				
		pohled od šaldova nam						
		(1,3*0,25+1,5*0,15*2)*3		2,325				
		(1,3*0,25+2,0*0,15*2)*2		1,850				
		(1,5*0,25+1,9*0,15*2)*10		9,450				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(1,5*0,25+1,7*0,15*2)*10		8,850				
	vysphisos	Mezisoučet		48,650				
		odpočet						
		-vysphisos		-48,650				
		-vysprhistor		-747,272				
		40% z celku						
		vysphisos*0,4		19,460				
		vysprhistor*0,4		298,909				
	histor	Součet		318,369				
34	62232516	Vyspravení stávajícího podhledu v hlavním vstupu vč. potřebných úprav a detailů	m2	25,428	0,01899	0,483	0,00000	0,000
		6,52*3,9		25,428				
35	6223810	Vápenná omítka tl. 1,0 mm pro historické stavby vč. štukatérských prvků (říms, šambrán atd...)	m2	318,369	0,00228	0,726	0,00000	0,000
		histor		318,369				
36	622381011	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	2 141,678	0,00228	4,883	0,00000	0,000
		dle kzs						
		mw160		2 090,628				
		xps140		42,498				
		xps120		8,552				
		Součet		2 141,678				
37	622381012	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějšího ostění	m2	139,587	0,00228	0,318	0,00000	0,000
		dle kzs						
		fenol30*0,23		139,587				
		Součet		139,587				
38	6223812	Vápenná omítka tl. 1,0 mm pro historické stavby ostění	m2	48,650	0,00228	0,111	0,00000	0,000
		vysphisos		48,650				
39	62238200	Barevný fasádní nátěr neopravovaných ploch (stejný odstín probarvené stěrky)	m2	50,000	0,00100	0,050	0,00000	0,000
		předpoklad						
		50,0		50,000				
		Součet		50,000				
40	622384000	Příprava podkladu fasádní omítky latek lepící stěrkou s vloženou armovací tkaninou a penetračním nátěrem	m2	199,484	0,01000	1,995	0,00000	0,000
		199,484		199,484				
		Součet		199,484				
41	62251105	Tenkovrstvá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn - marmolit	m2	84,288	0,00278	0,234	0,00000	0,000
		dle kzs						
		mw14		41,790				
		xps140		42,498				
		Součet		84,288				
42	622618111	Antigraffiti nátěr dvojnásobný dočasný transparentní vnějších stěn provedený ručně	m2	36,020	0,00015	0,005	0,00000	0,000
		kamenný obklad u vstupu						
		3,9*1,0*4		15,600				
		7,81		7,810				
		oblast vstupu						
		14,9*3,9		58,110				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		-(3,5*2,0+5,5*3,5*2)		-45,500				
		Součet		36,020				
43	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	523,020	0,00012	0,063	0,00000	0,000
		dle výpisu oken celkem						
		523,02		523,020				
44	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou s odmašťovacím prostředkem	m2	2 558,485	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		kzs160		2 132,418				
		histor		318,369				
		mw14		41,790				
		xps140		42,498				
		kamenný obklad u vstupu						
		3,9*1,0*4		15,600				
		7,81		7,810				
		Součet		2 558,485				
45	631311100	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 (lože pod hranolky 80/80 mm)	m3	1,440	2,25634	3,249	0,00000	0,000
		dle výkr.A1, A2 na střeše A						
		(0,35*9*24+0,35*14+18,64*2)*0,15*0,08		1,413				
		patky pod OK - stavební úprava						
		0,3*0,3*0,1*3		0,027				
		Součet		1,440				
46	631319170	Příplatek k mazanině za stržení mazaniny a dodání sítě Kari 100/100/6 mm	m2	0,270	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		0,3*0,3*3		0,270				
		Součet		0,270				
47	63131918	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za realizaci přesné nivelety	m3	1,440	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		1,44		1,440				
		Součet		1,440				

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

7,903

107,449

48	916331111	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu bez boční opěry	m	58,740	0,08531	5,011	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		29,4		29,400				
		pohled od nerudova nám						
		29,34		29,340				
		Součet		58,740				
49	59217211	obrubník betonový šedý 100 x 5 x 25 cm	kus	59,000	0,02800	1,652	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		29,4		29,400				
		pohled od nerudova nám						
		29,34		29,340				
		59,0-58,74		0,260				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Součet		59,000				
50	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	3 467,828	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		historická část						
		(18,62+1,2*2)*(32,15-1,8)		637,957				
		(18,62+1,2*2)*(28,05-1,8)		551,775				
		kzs						
		43,76*(31,4-1,8)		1 295,296				
		39,0*(27,0-1,8)		982,800				
	leseni	Součet		3 467,828				
51	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za pronájem dle potřeb dodavatele	m2	3 467,828	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		leseni		3 467,828				
52	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	3 467,828	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		leseni		3 467,828				
53	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 467,828	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		leseni		3 467,828				
54	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a každý další den za pronájem dle potřeb dodavatele	m2	3 467,828	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		leseni		3 467,828				
55	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 467,828	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		leseni		3 467,828				
56	944711112	Montáž záchytné stříšky š do 2 m	m	1,900	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		1,9		1,900				
57	944711114	Montáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	3,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
58	944711212	Příplatek k záchytné stříšce š do 2 m za pronájem dle potřeb dodavatele	m	1,900	0,00000	0,000	0,00000	0,000
59	944711214	Příplatek k záchytné stříšce š přes 2,5 m za pronájem dle potřeb dodavatele	m	3,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
60	944711812	Demontáž záchytné stříšky š do 2 m	m	1,900	0,00000	0,000	0,00000	0,000
61	944711814	Demontáž záchytné stříšky š přes 2,5 m	m	3,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
62	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	20,000	0,00013	0,003	0,00000	0,000
		odhad						
		20,0		20,000				
		Součet		20,000				
63	95290212	Uklid střechy, lokálně v interiéru a okolí objektu po ukončení stavební činnosti	hod	30,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		30,0		30,000				
		Součet		30,000				
64	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm	m2	23,740	0,00000	0,000	0,05500	1,306
		(3,75+0,3)*2*0,55		4,455				
		prahy						
		1,35*0,15*2		0,405				
		2,0*2,0*2		8,000				
		1,6*1,7*4		10,880				
		Součet		23,740				
65	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	199,212	0,00000	0,000	0,05500	10,957
		dle bouraných otvorů						

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2*1,8*32*0,26		29,952				
		2*1,7*5*0,26		4,420				
		2*1,7*5*0,26		4,420				
		2*2,2*10*0,26		11,440				
		2*1,5*(14+10)*0,26		18,720				
		2*2,2*45*0,26		51,480				
		2*1,9*20*0,26		19,760				
		2*1,7*20*0,26		17,680				
		2*1,5*8*0,26		6,240				
		2*2,0*2*0,26		2,080				
		2*1,4*4*0,26		2,912				
		2*1,9*2*0,26		1,976				
		2*1,9*4*0,26		3,952				
		2*1,1*9*0,26		5,148				
		2*1,4*(2+1)*0,26		2,184				
		2*1,7*1*0,26		0,884				
		2*1,2*2*0,26		1,248				
		2*2,0*0,26		1,040				
		2*2,0*4*0,26		4,160				
		2*1,5*5*0,26		3,900				
		2*2,0*2*0,26		2,080				
		2*1,7*4*0,26		3,536				
		Součet		199,212				
66	968062300	Vybourání střešních oken vel. ldo 1,5 m2	kus	4,000	0,03000	0,120	0,00000	0,000
		4		4,000				
		Součet		4,000				
67	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	502,120	0,00000	0,000	0,03400	17,072
		1,6*1,8*32		92,160				
		1,6*1,8*30		86,400				
		1,6*1,7*5		13,600				
		1,3*2,2*10		28,600				
		0,5*1,5*(14+10)		18,000				
		0,9*2,2*45		89,100				
		1,5*1,9*20		57,000				
		1,5*1,7*20		51,000				
		1,3*1,5*8		15,600				
		1,3*2,0*2		5,200				
		1,3*1,4*4		7,280				
		1,2*1,9*2		4,560				
		1,8*1,9*4		13,680				
		0,9*1,1*9		8,910				
		1,2*1,4*(2+1)		5,040				
		0,7*1,7*1		1,190				
		2,0*1,2*2		4,800				
		Součet		502,120				
68	968062377	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	54,600	0,00000	0,000	0,03200	1,747
		2,4*2,0		4,800				
		3,6*2,0*4		28,800				
		2,8*1,5*5		21,000				
		Součet		54,600				
69	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	11,080	0,00000	0,000	0,06700	0,742
		1,9*3,2		6,080				
		2,0*2,5		5,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Součet		11,080				
70	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	46,290	0,00000	0,000	0,01500	0,694
		5,2*2,6*2		27,040				
		5,5*3,5		19,250				
		Součet		46,290				
71	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	5,000	0,00000	0,000	0,04600	0,230
		předpoklad při úpravách proniků do interiéru cca						
		5,0		5,000				
		Součet		5,000				
72	978015341	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC v rozsahu do 30 %	m2	12,400	0,00000	0,000	0,01600	0,198
		část B - vikýře b, c						
		1,0*1,6/2*3		2,400				
		ostatní						
		10,0		10,000				
		Součet		12,400				
73	978015361	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC v rozsahu do 50 %	m2	62,007	0,00000	0,000	0,02900	1,798
		atiky, komíny - část A						
		1,57*0,83+2,8*1,6+4,4*0,7+1,3*0,85+0,75*0,8+0,55*0,8*2+0,55*0,8		11,888				
		8,92*0,8+0,75*0,8*2+0,56*0,8*2+0,56*1,6*2+(3,15+2,68)*0,8		15,688				
		atika, komíny - střecha B						
		8,2*1,86+0,65*1,86+0,8*0,65+0,8*0,3+0,8*0,7*2+0,65*0,8*2		19,381				
		7,24*1,0+(0,74+0,5)*1,0+0,32*1,0+1,25*1,0		10,050				
		Mezisoučet		57,007				
		nedoměrky						
		5,0		5,000				
		Součet		62,007				
74	978015391	Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC v rozsahu do 100 %	m2	105,217	0,00000	0,000	0,05900	6,208
		střední část - střecha A						
		(6,41+1,05*4)*1,0		10,610				
		-1,3*1,0		-1,300				
		-1,3*0,8*2		-2,080				
		střední část - střecha B						
		(6,41+1,05*4)*1,0		10,610				
		-1,3*1,0		-1,300				
		-1,3*0,8*2		-2,080				
		vikýř v šikmé střeše a na části B						
		1,3*0,4/2*2*8		4,160				
		2,3*0,7/2*2*5		8,050				
		ostatní						
		13,0*1,5		19,500				
		římasy						

		střecha A						

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		18,64*(0,17+0,1+0,27+0,35)		16,590				
		(5,95+6,28)*(0,18+0,08+0,2+0,25)		8,683				
		střecha B						
		17,77*(0,18+0,08+0,25+0,35)		15,282				
		(5,33+6,63)*(0,18+0,08+0,2+0,25)		8,492				
		Mezisoučet		95,217				
		nedoměrky						
		10,0		10,000				
		Součet		105,217				
75	97807142	Odstranění izolace na fasádě do cca tl.60mm vč. povrchové úpravy a případné úpravy povrchu po odstranění	m2	542,000	0,00000	0,000	0,12200	66,124
		dle tabulky						
		542		542,000				
	odstranění	Mezisoučet		542,000				
		Součet		542,000				
76	999000107	Zjišťovací, sondovací a zkušební práce - účtováno dle stavebního deníku	hod	25,000	0,00024	0,006	0,00000	0,000
77	999000116	Demontáž samostatně neuvedených prvků bránících zhotovení zateplení vč. likvidace	hod	40,000	0,00024	0,010	0,00000	0,000
78	999110100	Šetrná demontáž a zpětná montáž hromosvodné soustavy ve fasádě vč. prodloužení potřebných částí a revize, ozn. Z01	bm	210,000	0,00500	1,050	0,00000	0,000
		30,0*7		210,000				
		Součet		210,000				
79	999910200	Šetrná demontáž hromosvodu na střeše, vč. zákresu stávající instalace, ozn. Z01	m2	600,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		dle bednění						
		600,0		600,000				
		Součet		600,000				
80	999910300	Instalace nového hromosvodu z Cu ve stejném rozsahu původního vč. revize, ozn. Z01	m2	600,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		dle bednění						
		600,0		600,000				
		Součet		600,000				
81	999110510	Zednické přípomoci	hod	70,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		70		70,000				
82	999110511	Drobné bourací a demontážní práce	hod	40,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
83	999910131	Montáž a dodávka plastové větrací mřížky na výšku latě - 60 mm	bm	60,604	0,00050	0,030	0,00000	0,000
		střecha A						
		18,64+5,95+6,28		30,870				
		střecha B						
		17,773+5,331+6,63		29,734				
		Součet		60,604				
84	999910132	Montáž a dodávka plastové větrací mřížky na výšku latě - 40mm	bm	54,608	0,00040	0,022	0,00000	0,000
		dle detailu F, G, H						
		(1,5+0,588*2)*8		21,408				
		(0,82*2+2,5)*5		20,700				
		(3,8+1,0*2)*1		5,800				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(5,7+1,0)*1		6,700				
		Součet		54,608				
85	999910160	Demontáž betonových dlaždic pod konstrukcí satelitu	m2	4,600	0,00000	0,000	0,07700	0,354
		2,0*2,3		4,600				
		Součet		4,600				
86	999910180	Odpojení, zabezpečení stávajících elektroinstalací, drobné úpravy a zapojení elektro	hod	50,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		předpoklad						
		50		50,000				
		Součet		50,000				
87	999910210	Vyříznutí stávající krytiny a tepelné izolace	m2	17,667	0,00000	0,000	0,00100	0,018
		dle délky dřevěného hranolu						
		(0,35*9*24+0,35*14+18,64*2)*0,15		17,667				
		Součet		17,667				

997 Přesun sutě				0,000		0,000		
88	997013120	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 36 m s použitím mechanizace	t	121,360	0,00000	0,000	0,00000	0,000
89	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	121,360	0,00000	0,000	0,00000	0,000
90	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km (po odpočtu kovových prvků)	t	121,360	0,00000	0,000	0,00000	0,000
91	99701351	Odpočet (přípočet) za likvidaci kovových prvků	t	3,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		3,0		3,000				
		Součet		3,000				
92	997013801	Poplatek za uložení čisté stavební suti na skládce (skládkovné)	t	8,471	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		13,471-3,0-2,0		8,471				
		Součet		8,471				
93	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	94,341	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		121,341-(25+2)		94,341				
94	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	1,300	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		1,3		1,300				
		Součet		1,300				
95	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) - dřevo, SDK, ostatní	t	0,700	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		0,7		0,700				
		Součet		0,700				

998 Přesun hmot				0,000		0,000		
96	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v do 36 m	t	127,408	0,00000	0,000	0,00000	0,000

PSV Práce a dodávky PSV				34,143		6,422		
--------------------------------	--	--	--	---------------	--	--------------	--	--

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,501		0,000		
97	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	73,108	0,00003	0,002	0,00000	0,000
		dle xps						
		xpsokl140		30,610				
		xps140		42,498				
		Součet		73,108				
98	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,022	1,00000	0,022	0,00000	0,000
<i>Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín</i>								
		dle xps						
		xpsokl140*0,0003		0,009				
		xps140*0,0003		0,013				
		Součet		0,022				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	73,108	0,00040	0,029	0,00000	0,000
		dle xps						
		xpsokl140		30,610				
		xps140		42,498				
	hydrovis	Mezisoučet		73,108				
		Součet		73,108				
100	62852254	pás asfaltovaný modifikovaný SBS	m2	87,730	0,00490	0,430	0,00000	0,000
		hydrovis		73,108				
		ztratiné						
		hydrovis*0,2		14,622				
		Součet		87,730				
101	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm	m2	30,610	0,00059	0,018	0,00000	0,000
		dle xps						
		xpsokl140		30,610				
		Součet		30,610				
102	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,501	0,00000	0,000	0,00000	0,000

712

Povlakové krytiny

7,366

0,000

103	71234165	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP kotvením celoplošným	m2	332,350	0,00036	0,120	0,00000	0,000
		skladba A - část A						
		18,64*9,37+5,7*0,75		178,932				
		-8,8*0,5*2		-8,800				
		-0,7*0,3*2		-0,420				
		-0,3*0,3*2		-0,180				
		svislé natavení						
		(1,4+0,6+0,8+8,5+0,6+1,3+0,4+0,8+8,5+0,6)*0,3		7,050				
		(1,1+0,5+1,5)*2*0,3		1,860				
		5,75*0,3		1,725				
		skladba B - část B						
		17,116*8,2+5,7*0,75		144,626				
		-0,3*0,3*2		-0,180				
		-3,75*0,6		-2,250				
		svislé natavení						
		(1,1+0,5+1,5)*2*0,3		1,860				
		(0,6+3,4+0,6+0,6+3,8+0,6+0,75*2+0,4+0,6+6,8+0,74+0,4+1,3)*0,3		6,402				
		5,75*0,3		1,725				
		Součet		332,350				
104	62852254	pás asfaltovaný modifikovaný SBS podkladní	m2	382,203	0,00490	1,873	0,00000	0,000
		332,35*1,15		382,203				
		Součet		382,203				
105	71234166	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP kotvením a bodovým natavením k podkladnímu pásu	m2	332,350	0,00036	0,120	0,00000	0,000
		skladba A - část A						
		18,64*9,37+5,7*0,75		178,932				
		-8,8*0,5*2		-8,800				
		-0,7*0,3*2		-0,420				
		-0,3*0,3*2		-0,180				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		svislé natavení						
		(1,4+0,6+0,8+8,5+0,6+1,3+0,4+0,8+8,5+0,6)*0,3		7,050				
		(1,1+0,5+1,5)*2*0,3		1,860				
		5,75*0,3		1,725				
		skladba B - část B						
		17,116*8,2+5,7*0,75		144,626				
		-0,3*0,3*2		-0,180				
		-3,75*0,6		-2,250				
		svislé natavení						
		(1,1+0,5+1,5)*2*0,3		1,860				
		(0,6+3,4+0,6+0,6+3,8+0,6+0,75*2+0,4+0,6+6,8+0,74+0,4+1,3)*0,3		6,402				
		5,75*0,3		1,725				
		Součet		332,350				
106	62852257	pás asfaltovaný modifikovaný SBS vrchní s břídlíčným posypem a vlivem omezení šíření plamene	m2	382,203	0,00610	2,331	0,00000	0,000
		332,35*1,15		382,203				
		Součet		382,203				
107	71236170	Montáž a dodávka systémové podkladní fólie falcovaného Cu plechu	m2	201,101	0,00500	1,006	0,00000	0,000
		střecha A						
		2,935*5,95-3,0*1,8		12,063				
		6,28*2,935-0,9*1,5*2		15,732				
		střecha B						
		5,331*3,363-3,86*1,7		11,366				
		6,63*3,363-5,75*1,7		12,522				
		17,773*5,791-1,3*1,4*8-2,45*2,3*5		60,188				
		střecha B						
		3,86*1,1+5,75*1,1		10,571				
		0,585*1,55*8+0,82*2,54*5		17,668				
		na širokém parapetu						
		střecha A						
		3,0*1,2		3,600				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3		43,020				
		Mezisosoučet		186,730				
		ostatní navazující detaily, přechody cca 10 %						
		143,71*0,1		14,371				
		Součet		201,101				
108	71236200	Montáž a dodávka pojistné hydroizolace	m2	158,081	0,00500	0,790	0,00000	0,000
		střecha A						
		2,935*5,95-3,0*1,8		12,063				
		6,28*2,935-0,9*1,5*2		15,732				
		střecha B						
		5,331*3,363-3,86*1,7		11,366				
		6,63*3,363-5,75*1,7		12,522				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		17,773*5,791-1,3*1,4*8-2,45*2,3*5		60,188				
		střecha B						
		3,86*1,1+5,75*1,1		10,571				
		0,585*1,55*8+0,82*2,54*5		17,668				
		na širokém parapetu						

		střecha A						
		3,0*1,2		3,600				
		Mezisoučet		143,710				
		ostatní navazující detaily, přechody cca 10 %						

		143,71*0,1		14,371				
		Součet		158,081				
109	71236300	Montáž a dodávka těsnící pásky mezi dřevěnou konstrukcí a pojistnou hydroizolací šikmin	bm	862,260	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		bm/m2						
		143,71*6,0		862,260				
		Součet		862,260				
110	712591587	Provedení povlakové krytiny obých střech přibitím pásů hřebíky	m2	311,728	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		skladba A - část A						
		18,64*9,37+5,7*0,75		178,932				
		-8,8*0,5*2		-8,800				
		-0,7*0,3*2		-0,420				
		-0,3*0,3*2		-0,180				
		Mezisoučet		169,532				
		skladba B - část B						
		17,116*8,2+5,7*0,75		144,626				
		-0,3*0,3*2		-0,180				
		-3,75*0,6		-2,250				
		Mezisoučet		142,196				
		Součet		311,728				
111	62821228	pás asfaltovaný typu R	m2	358,487	0,00190	0,681	0,00000	0,000
		311,728*1,15		358,487				
		Součet		358,487				
112	712800100	Doplnění asfaltového pásu nad hranol po vyříznutí pásu v šíři 50 cm	bm	117,780	0,00250	0,294	0,00000	0,000
		dle detailu výkresu A2						
		0,35*9*24+0,35*14+18,64*2		117,780				
		Součet		117,780				
113	712800900	Provedení hydroizolace a souvisejících prací na střeše spojovacího krčku	m2	60,200	0,00250	0,151	0,00000	0,000
		dle dm						
		60,20		60,200				
		Součet		60,200				
114	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	t	7,366	0,00000	0,000	0,00000	0,000
713		Izolace tepelné				6,254		1,936
115	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,560	0,00600	0,003	0,00000	0,000
		1,4*0,2*2		0,560				
		Součet		0,560				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
116	283000710	polystyren extrudovaný XPS tl.80 mm - prahový pás stavební úpravy d	m2	0,571	0,00240	0,001	0,00000	0,000
		0,56*1,02		0,571				
		Součet		0,571				
117	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	30,610	0,00300	0,092	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		dle dm						
		12,49*0,5		6,245				
		18,1*0,5		9,050				
		pohled od nerudova nám						
		11,138*0,45		5,012				
		19,44*0,53		10,303				
	xpsokl140	Mezisoučet		30,610				
		Součet		30,610				
118	28376384	polystyren extrudovaný 1250 x 600 x 140 mm - sokl	m2	31,222	0,00400	0,125	0,00000	0,000
		pohled od šaldova nám						
		dle dm						
		12,49*0,5		6,245				
		18,1*0,5		9,050				
		pohled od nerudova nám						
		11,138*0,45		5,012				
		19,44*0,53		10,303				
		Mezisoučet		30,610				
		ztratný						
		30,61*0,02		0,612				
		Součet		31,222				
119	713140853	Odstranění tepelné izolace střež nadstřešní lepené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm	m2	79,020	0,00000	0,000	0,02450	1,936
		stavební úprava a+b (šikmá střecha e a d)						
		18,0+3,0		21,000				
		ostatní izolace kolem střešních oken cca						
		15,0		15,000				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3		43,020				
		Součet		79,020				
120	7131411	Montáž izolace tepelné střež dvouvrstvé	m2	776,020	0,00058	0,450	0,00000	0,000
		dle bednění						
		600,00		600,000				
		krček v posledním podlaží - dle dm						
		60,20		60,200				
		na úrovni 1.podlaží - dle projektantky						
		36,00+34,00+2,8		72,800				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3		43,020				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	mineral300	Mezisosučet		776,020				
		Součet		776,020				
121	63150000	deska izolační pro ploché střechy minrální vlna celkové tl. 300 mm	m2	791,540	0,00700	5,541	0,00000	0,000
		dle montáže						
		mineral300*1.02		791,540				
		Součet		791,540				
122	713500100	Doplnění vyříznuté tepelné izolace po instalaci distančních hranolů (nový materiál minerální vata)	m2	8,245	0,00500	0,041	0,00000	0,000
		cca						
		117,78*(0,15-0,08)		8,245				
		Součet		8,245				
123	998713104	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 36 m	t	6,254	0,00000	0,000	0,00000	0,000
762 Konstrukce tesařské				15,201		0,356		
124	76234101	Bednění střech rovných z desek OSB tl 20 mm na sraz šroubovaných	m2	3,990	0,01423	0,057	0,00000	0,000
		atika- detail E						
		0,35*(2,85+4,34+2,99+1,22)		3,990				
		Součet		3,990				
125	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	643,020	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		dle výkr.A1 prvek C						
		600,0		600,000				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3		43,020				
		Součet		643,020				
126	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	17,683	0,55000	9,726	0,00000	0,000
		643,02*0,025*1,1		17,683				
		Součet		17,683				
127	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	23,712	0,00000	0,000	0,01500	0,356
		dle pojistné hydroizolace skladby C - cca 15 %						
		158,081*0,15		23,712				
		Součet		23,712				
128	762342210	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 750 mm	m2	643,020	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		střecha A, B - dle výkr.A1 pod bednění						
		600,0		600,000				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3		43,020				
		Součet		643,020				
129	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	2,268	0,55000	1,247	0,00000	0,000
		dle výkr.A1 - prvek A						
		816,0*0,04*0,06*1,1		2,154				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3*0,04*0,06*1,1		0,114				
		Součet		2,268				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sušě	Hmotnost sušě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	23,044	0,02431	0,560	0,00000	0,000
		17,683+2,268+1,443+1,65		23,044				
		Součet		23,044				
131	762751110	Montáž prostorové vázané kce na hladko z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	1 021,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		T01						
		816		816,000				
		T02						
		205		205,000				
		Součet		1 021,000				
132	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	3,270	0,55000	1,799	0,00000	0,000
		T01						
		816*0,04*0,06		1,958				
		T02						
		205*0,08*0,08		1,312				
	do120	Mezisoučet		3,270				
		Součet		3,270				
133	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci	m3	3,270	0,02447	0,080	0,00000	0,000
		do120		3,270				
		Součet		3,270				
134	762822100	Montáž stropního (podkladního) trámu kotvením, resp.doplňovaná konstrukce krovu z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	312,143	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		dle výkr.A1 prvek B						
		205,0		205,000				
		doplňované řezivo cca 100/140						
		1,5/0,1/0,14		107,143				
		Součet		312,143				
135	605120010	řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2	m3	1,443	0,55000	0,794	0,00000	0,000
		205,0*0,08*0,08*1,1		1,443				
		Součet		1,443				
136	605120110	řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 (doplňované ve stávajícím krovu)	m3	1,650	0,55000	0,908	0,00000	0,000
		1,5*1,1		1,650				
		Součet		1,650				
137	762842100	Doplnění konstrukce z cementovláknitých desek tl.20 mm - obklad hranolu u nadřímsového žlabu v šíři 80 mm	m	30,870	0,00100	0,031	0,00000	0,000
		střecha A						
		18,64+5,95+6,28		30,870				
		Součet		30,870				
138	998762104	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 36 m	t	15,201	0,00000	0,000	0,00000	0,000
763 Konstrukce suché výstavby						0,263		0,362
139	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	21,000	0,01254	0,263	0,00000	0,000
		střecha "e"						
		18,0		18,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		střecha "d"						
		3,0		3,000				
		Součet		21,000				
140	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	21,000	0,00000	0,000	0,01725	0,362
		střecha "e"						
		18,0		18,000				
		střecha "d"						
		3,0		3,000				
		Součet		21,000				
141	998763304	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 36 m	t	0,263	0,00000	0,000	0,00000	0,000
764 Konstrukce klempířské						4,281		3,431
142	764002871	Demontáž lemování zdí do sutí	m	51,300	0,00000	0,000	0,00175	0,090
		17,1*3		51,300				
143	764211201	Krytina Cu tl 0,63 mm hladká střešní z tabulí 2000x1000 mm sklonu do 30°	m2	71,259	0,00777	0,554	0,00000	0,000
		střecha B						
		3,86*1,1+5,75*1,1		10,571				
		0,585*1,55*8+0,82*2,54*5		17,668				
		střecha přístavků						
		7,17*2,0*3		43,020				
		Součet		71,259				
144	764211203	Krytina Cu tl 0,63 mm hladká střešní z tabulí 2000x1000 mm sklonu přes 45°	m2	111,871	0,00777	0,869	0,00000	0,000
		střecha A						
		2,935*5,95-3,0*1,8		12,063				
		6,28*2,935-0,9*1,5*2		15,732				
		střecha B						
		5,331*3,363-3,86*1,7		11,366				
		6,63*3,363-5,75*1,7		12,522				
		17,773*5,791-1,3*1,4*8-2,45*2,3*5		60,188				
		Součet		111,871				
145	76422222	Oplechování Cu střešní krytiny rš 330 mm lištou se zatměním	m	68,740	0,00264	0,181	0,00000	0,000
		střecha A						
		1,4+0,6+0,8+8,5+0,6+1,3+0,4+0,8+8,5+0,6		23,500				
		(1,1+0,5+1,5)*2		6,200				
		5,75		5,750				
		střecha B						
		(1,1+0,5+1,5)*2		6,200				
		0,6+3,4+0,6+0,6+3,8+0,6+0,75*2+0,4+0,6+6,8+0,74+0,4+1,3		21,340				
		5,75		5,750				
		Součet		68,740				
146	7642312	Okapnice Cu pod nástřešní žlab rš 450 mm	m	3,300	0,00362	0,012	0,00000	0,000
		střecha A						
		3,3		3,300				
		Součet		3,300				
147	76423123	Okapnice Cu pro asf. krytinu rš 330 mm	m	60,733	0,00261	0,159	0,00000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		střecha A						
		18,64+5,95+6,28		30,870				
		střecha B						
		17,902+0,891+3,86+0,58+5,75+0,88		29,863				
		Součet		60,733				
148	764236404	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Cu plechu rš 330 mm, ozn. O01-O30	m	287,200	0,00192	0,551	0,00000	0,000
		O01-O30						
		1,6*32		51,200				
		1,6*3		4,800				
		1,3*10		13,000				
		0,5*24		12,000				
		2,0*2		4,000				
		1,2*2		2,400				
		0,9*45		40,500				
		1,2*1		1,200				
		0,7*1		0,700				
		2,4*1		2,400				
		3,7*1		3,700				
		0,7*1		0,700				
		3,6*1		3,600				
		2,0*2		4,000				
		1,6*4		6,400				
		1,5*20		30,000				
		1,5*20		30,000				
		1,3*8		10,400				
		1,3*2		2,600				
		3,6*3		10,800				
		5,2*1		5,200				
		5,2*1		5,200				
		5,5*1		5,500				
		2,8*5		14,000				
		1,3*4		5,200				
		1,2*2		2,400				
		1,8*4		7,200				
		0,9*9		8,100				
		Součet		287,200				
149	764238404	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Cu plechu do rš 330 mm, ozn. K05, K08	m	33,300	0,00195	0,065	0,00000	0,000
		15,3		15,300				
		18,0		18,000				
		Součet		33,300				
150	764238405	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Cu plechu do rš 400 mm, K06, K07	m	20,500	0,00236	0,048	0,00000	0,000
		18,0		18,000				
		1,25*2		2,500				
		Součet		20,500				
151	764238411	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Cu plechu rš přes 670 mm, ozn. K03,K04,K13	m2	46,800	0,00582	0,272	0,00000	0,000
		18,0*0,6		10,800				
		18,0*1,0		18,000				
		18,0		18,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Součet		46,800				
152	76423926	Lemování prostupů potrubí střešní krytinou Cu rš do 330 mm	kus	4,000	0,00262	0,010	0,00000	0,000
		střecha A						
		2		2,000				
		střecha B						
		2		2,000				
		Součet		4,000				
153	76424623	Ventilační nástavec Cu D 100-125 mm se stříškou výšky 400 mm	kus	52,000	0,01000	0,520	0,00000	0,000
		52		52,000				
		Součet		52,000				
154	76424630	Ventilační nástavec Cu obdélníkový 125/400 mm se stříškou výšky 400 mm	kus	4,000	0,00726	0,029	0,00000	0,000
		4		4,000				
		Součet		4,000				
155	76425320	Žlab Cu nadřímsový hranatý rš 450 mm v hácích s okapničkou, ozn. K01	m	44,600	0,00365	0,163	0,00000	0,000
		17,8+16,7+5,2+4,9		44,600				
		Součet		44,600				
156	764255203	Žlab Cu nástřešní oblý rš 660 mm vč.háků	m	3,300	0,00526	0,017	0,00000	0,000
		střecha A						
		3,3		3,300				
		Součet		3,300				
157	76431184	Demontáž krytina z plechových šablon sklon přes 45°	m2	88,442	0,00000	0,000	0,00732	0,647
		střecha A						
		6,28*2,935-0,9*1,5*2		15,732				
		střecha B						
		6,63*3,363-5,75*1,7		12,522				
		17,773*5,791-1,3*1,4*8-2,45*2,3*5		60,188				
		Součet		88,442				
158	764311842	Demontáž krytina hladká tabule 2000x1000 mm sklon přes 45° plocha přes 25 m2	m2	31,839	0,00000	0,000	0,00732	0,233
		střecha B						
		3,86*1,1+5,75*1,1		10,571				
		0,585*1,55*8+0,82*2,54*5		17,668				
		střecha A						
		3,0*1,2		3,600				
		Součet		31,839				
159	764322840	Demontáž oplechování okapů tvrdá krytina rš 500 mm do 30°	m	64,033	0,00000	0,000	0,00384	0,246
		3,3+60,733		64,033				
		Součet		64,033				
160	764334850	Demontáž lemování zdí a konstrukcí plochá střecha s krycím plechem do rš 500 mm	m	108,740	0,00000	0,000	0,00324	0,352
		střecha A						
		1,4+0,6+0,8+8,5+0,6+1,3+0,4+0,8+8,5+0,6		23,500				
		(1,1+0,5+1,5)*2		6,200				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		5,75		5,750				
		střecha B						
		(1,1+0,5+1,5)*2		6,200				
		0,6+3,4+0,6+0,6+3,8+0,6+0,75*2+0,4+0,6+6,8+0,74+0,4+1,3		21,340				
		5,75		5,750				
		ostatní lemovací prvky, lišty						
		40,0		40,000				
		Součet		108,740				
161	764345831	Demontáž ventilační nástavec průměr do 150 mm do 30°	kus	52,000	0,00000	0,000	0,00303	0,158
		52		52,000				
		Součet		52,000				
162	764353850	Demontáž žlab nadřímsový hranatý v lůžku rš 600 mm do 30°	m	18,640	0,00000	0,000	0,00491	0,092
		střecha A						
		18,64		18,640				
		Součet		18,640				
163	764353852	Demontáž žlab nadřímsový hranatý v lůžku rš 600 mm přes 45°	m	41,964	0,00000	0,000	0,00491	0,206
		střecha A						
		5,95+6,28		12,230				
		střecha B						
		17,773+5,331+6,63		29,734				
		Součet		41,964				
164	764355812	Demontáž žlab nástřešní oblý rš 660 mm přes 45°	m	3,300	0,00000	0,000	0,00515	0,017
		střecha A						
		3,3		3,300				
		Součet		3,300				
165	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	258,600	0,00000	0,000	0,00135	0,349
		del tabulky prvků						
		258,6		258,600				
	parapet	Součet		258,600				
166	764410880	Demontáž oplechování parapetu rš do 600 mm	m	17,770	0,00000	0,000	0,00287	0,051
		část B - dle ozn.12						
		17,77		17,770				
		Součet		17,770				
167	764422810	Demontáž oplechování říms rš do 800 mm	m	60,604	0,00000	0,000	0,00395	0,239
		střecha A						
		5,95+6,28		12,230				
		střecha B						
		5,331+6,63+17,773		29,734				
		střecha A						
		18,64		18,640				
		Součet		60,604				
168	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 mm	m	27,600	0,00000	0,000	0,00230	0,063
		krajní atiky						
		3,5*2		7,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		3,8*2+6,5*2		20,600				
		Součet		27,600				
169	76445480	Demontáž trouby kruhové průměr 125 mm	m	241,200	0,00000	0,000	0,00285	0,687
		střecha A						
		(29,5+0,9*4)*4		132,400				
		střecha B						
		(24,5+0,9*3)*4		108,800				
		Součet		241,200				
170	76451028	Oplechování Cu parapetů rš 1200 mm včetně rohů	m	3,000	0,00964	0,029	0,00000	0,000
		střecha A						
		3,0		3,000				
		Součet		3,000				
171	76452127	Oplechování Cu říms pod žlabem rš 550 mm, ozn. K10	m	36,000	0,00443	0,159	0,00000	0,000
		střecha A						
		18,0*2		36,000				
		Součet		36,000				
172	76453026	Oplechování Cu zdí rš 750 mm včetně rohů, ozn. K11, K12	m	32,400	0,00605	0,196	0,00000	0,000
		K11						
		(2,9+3,4+3,8)*2		20,200				
		K12						
		(7,0+1,2*2+2,8)		12,200				
		Součet		32,400				
173	76455420	Odpadní trouby Cu kruhové D 120 mm vč.napojení na odpady v nižších podlažích, ozn. K02	m	73,500	0,00320	0,235	0,00000	0,000
		18,3+28,5+26,7		73,500				
		Součet		73,500				
174	76455500	Montáž a dodávka plastové napojovací trubky na geigr v barvě Cu délky 2,5 m	kus	8,000	0,01500	0,120	0,00000	0,000
		8		8,000				
		Součet		8,000				
175	76455590	Montáž a dodávka plastového větracího prvku horní dutiny DN 100 mm s napojovacím talířem pro asfaltovou krytinu	kus	6,000	0,01500	0,090	0,00000	0,000
		6		6,000				
		Součet		6,000				
176	998764104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 36 m	t	4,281	0,00000	0,000	0,00000	0,000
765		Konstrukce pokrývačské				0,000	0,223	
177	765151801	Demontáž krytiny bitumenové ze šindelů do suti	m2	23,429	0,00000	0,000	0,00950	0,223
		střecha A						
		2,935*5,95-3,0*1,8		12,063				
		střecha B						
		5,331*3,363-3,86*1,7		11,366				
		Součet		23,429				
178	765151811	Příplatek k cenám demontáže bitumenové krytiny ze šindelů za sklon přes 30°	m2	23,429	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		23,429		23,429				
		Součet		23,429				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
766		Konstrukce truhlářské vč. přesunu hmot				0,054	0,062	
179	7666910010	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1600x1800mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn.01	kus	30,000	0,00025	0,008	0,00000	0,000
		30		30,000				
180	7666910015	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1600x1700mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 02	kus	5,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		5		5,000				
181	7666910020	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1300x2200mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 03	kus	10,000	0,00025	0,003	0,00000	0,000
		10		10,000				
182	7666910025	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 500x1500mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 04	kus	24,000	0,00025	0,006	0,00000	0,000
		7*2+5*2		24,000				
		Součet		24,000				
183	7666910027	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 2000x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 05	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		2		2,000				
		Součet		2,000				
184	7666910035	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 900x2200mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 07	kus	45,000	0,00025	0,011	0,00000	0,000
		45		45,000				
185	7666910040	Montáž a dodávka střešních dřevěných oken vel. 1200x1400mm vč. vnitřního parapetu systémových detailů, ozn. 06	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		2		2,000				
186	7666910041	Montáž a dodávka střešních dřevěných oken vel. 1200x1400mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 08	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
		1		1,000				
187	7666910042	Montáž a dodávka střešních dřevěných oken vel. 700x1700mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 09	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
		1		1,000				
188	7666910045	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 2400x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 10	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
		1		1,000				
189	7666910052	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 3600x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 13	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
		1		1,000				
190	7666910050	Montáž a dodávka střešních dřevěných oken vel. 3700x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 11	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
		1		1,000				
191	7666910051	Montáž a dodávka střešních dřevěných oken vel. 1200x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 12	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		2		2,000				
192	7666910053	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1600x1700mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 15	kus	4,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		4		4,000				
193	7666910055	Montáž a dodávka střešních dřevěných oken vel. 2000x1200mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 14	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		2		2,000				
194	7666910060	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 2800x1500mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 25	kus	5,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		5		5,000				
195	7666910065	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1300x1500mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn.18	kus	8,000	0,00025	0,002	0,00000	0,000
		8		8,000				
196	7666910070	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1300x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn.19	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2		2,000				
197	7666910075	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1500x1900mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 16	kus	20,000	0,00025	0,005	0,00000	0,000
		20		20,000				
198	7666910076	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1500x1700mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 17	kus	20,000	0,00025	0,005	0,00000	0,000
		20		20,000				
199	7666910077	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 3600x2000mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 20	kus	3,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		3		3,000				
200	7666910078	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1300x1400mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 26	kus	4,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		4		4,000				
201	7666910079	Montáž a dodávka dřevěných dveří střešních vel. 1200x1900mm vč. prahu a systémových detailů, ozn. 27	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		2		2,000				
202	7666910080	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 900x1100mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 30	kus	9,000	0,00025	0,002	0,00000	0,000
		9		9,000				
203	7666910082	Montáž a dodávka dřevěných suterenního oken vel. - upřesněna na stavbě, vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 31	kus	2,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
204	7666910083	Montáž a dodávka dřevěných suterenního oken vel. - upřesněna na stavbě, vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 32	kus	4,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		4		4,000				
205	7666910085	Montáž a dodávka dřevěných oken vel. 1800x1900mm vč. vnitřního parapetu a systémových detailů, ozn. 28	kus	4,000	0,00025	0,001	0,00000	0,000
		4		4,000				
206	7666910090	Repase vstupních dřevěných dveří vel. 2000x3500mm vč. systémových detailů, ozn. 23	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
207	7666910095	Repase vstupních dřevěných dveří vel. 1900x3200mm vč. systémových detailů, ozn. 29	kus	1,000	0,00025	0,000	0,00000	0,000
208	7666910110	Montáž a dodávka dřevěného výkladce vel. 5200x2600mm vč. systémových detailů, ozn. 22	ks	1,000	0,00000	0,000	0,00100	0,001
		1,0		1,000				
		Součet		1,000				
209	7666910100	Montáž a dodávka dřevěného výkladce vel. 5200x2600mm vč. systémových detailů, ozn. 21	ks	1,000	0,00000	0,000	0,00100	0,001
		1,0		1,000				
		Součet		1,000				
210	7666910120	Montáž a dodávka dřevěného výkladce vel. 5500x3500mm vč. systémových detailů, ozn. 24	ks	2,000	0,00000	0,000	0,00100	0,002
		2,0		2,000				
		Součet		2,000				
211	7666910130	Demontáž reklamní tabule vel. 5200x1300mm, vyčištění dutiny, zhodnocení stavu nosné konstrukce, oprava nosné konstrukce, izolace minerální vatou, zaklopení OSB deskou tl. 15 mm, natažení drátkové folie, osazení plechové tabule vč. systémových detailů, ozn	ks	2,000	0,00000	0,000	0,00100	0,002
		2,0		2,000				
		Součet		2,000				
212	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000	0,00000	0,000	0,02800	0,056
		2		2,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
213	766695232	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky do 10 cm	kus	2,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		2		2,000				
		Součet		2,000				
214	611000560	upravený prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.130-135 cm š 10 cm	kus	2,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		2		2,000				
		Součet		2,000				
215	766920120	Úprava a repase s povrchovou úpravou dvoukřídlových dveří vel.135/190 cm	kus	2,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		2		2,000				
		Součet		2,000				
767 Konstrukce zamecníkové vč.přesunu hmot a finální povrchové úpravy						0,083		0,053
216	7677229	Demontáž stávajícího prahu dvoukřídlových dveří	kus	2,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		stavební úprava d						
		2		2,000				
		Součet		2,000				
217	767910100	Montáž a dodávka uhlíku 40/60/3mm na propojení konců zárubně dl.130-135 cm vč.zkrácení + úpravy stávající zárubně	kus	2,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		stavební úprava d						
		2		2,000				
		Součet		2,000				
218	767920600	Šetrná demontáž, dočasné přemístění a nové osazení nosné OK technologie na připravené konstrukce	kg	500,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		předpoklad						
		(3,8+4,3*3)*22,0		367,400				
		132,6		132,600				
		Součet		500,000				
219	76799670	Šetrná demontáž a zpětná montáž okeních mříží vč. nové povrchové úpravy, ozn. Z17,18	m2	31,890	0,00000	0,000	0,00100	0,032
		1,5*1,2*6		10,800				
		1,6*0,95*4		6,080				
		1,8*1,9*4		13,680				
		1,9*0,7		1,330				
		Součet		31,890				
220	76799675	Demontáž římsové tabule vel. cca 18,0*0,75 m, obroušení a nátěr rámu, montáž nového zasklení vč. nového kotevního systému a likvidace, ozn. Z19	ks	1,000	0,00000	0,000	0,00100	0,001
		1,0		1,000				
		Součet		1,000				
221	76799680	Šetrná demontáž, zpětná montáž, nová povrchová úprava stropní tabule vč. nového kotevního systému, ozn. Z20	m2	19,775	0,00000	0,000	0,00100	0,020
		5,65*3,5		19,775				
		Součet		19,775				
222	767110105	Šetrná demontáž a zpětná montáž kamer, ozn. Z04,06	ks	3,000	0,00500	0,015	0,00000	0,000
		3		3,000				
		Součet		3,000				
223	767110106	Šetrná demontáž a zpětná montáž ventilační hlavice, ozn. Z09	ks	4,000	0,00500	0,020	0,00000	0,000
		4,0		4,000				
		Součet		4,000				

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
224	767110115	Demontáž fasádních tabulek a el. krabiček vč. likvidace, ozn. Z02	ks	5,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		5		5,000				
225	767110225	Šetrná demontáž, zpětná montáž (úprava) reklamních ploch na fasádě vč osvětlení, úprava kotevního systému s vazbou na KZS (Z11,Z12,Z13)	kus	1,000	0,00050	0,001	0,00000	0,000
226	767110226	Montáž a dodávka fasádních tabulek a el. krabiček, ozn. Z02	ks	5,000	0,00050	0,003	0,00000	0,000
		5		5,000				
227	767110240	Šetrná demontáž a zpětná montáž antény, vč. povrchových úprav před zpětnou montáží, ozn. Z07	ks	2,000	0,00050	0,001	0,00000	0,000
		2,0		2,000				
228	767110340	Šetrná demontáž a zpětná montáž čísel popisných, reklamních ploch na fasádě, tabulek, atd..	hod	15,000	0,00050	0,008	0,00000	0,000
229	767110345	Montáž a dodávka sněhových dvoutyčových zachytávačů z nerez oceli vč. kotvení, Z10	bm	68,150	0,00050	0,034	0,00000	0,000
		dle TZ						
		68,15		68,150				
		Součet		68,150				
230	767110346	Šetrná demontáž a zpětná montáž stojanů na vlajky vč. povrchové úpravy a kotvení, ozn. Z05	ks	2,000	0,00050	0,001	0,00000	0,000
		2		2,000				
231	767110347	Montáž a dodávka dočasného velkoplošného informačního panelu vel.5100x2400mm vč. nosné konstrukce a kotvení do betonových patek, ozn. Z15 (obsah zajišťuje investor)	ks	1,000	0,00050	0,001	0,00000	0,000
		1		1,000				
		Součet		1,000				
232	767110348	Montáž trvalé pamětní desky vel.300x400mm vč. kotvení, ozn. Z14 (obsah a výrobu zajišťuje investor)	ks	1,000	0,00050	0,001	0,00000	0,000
		1		1,000				
		Součet		1,000				
233	767910181	Šetrná demontáž, zpětná montáž a povrchová úprava nátěrem (2x vrch + základ + očištění) konstrukce sirény, ozn. Z16	kus	1,000	0,00000	0,000	0,00000	0,000
		1		1,000				
		Součet		1,000				
781 Obklady keramické						0,047		0,000
234	781474100	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 50 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem vč.přípravy podkladu	m2	3,000	0,00325	0,010	0,00000	0,000
		úprava b+c						
		3,0		3,000				
		Součet		3,000				
235	59761000	obkládačky keramické	m2	3,120	0,01180	0,037	0,00000	0,000
		dle TZ						
		střecha D						
		2,0		2,000				
		střecha E						
		1,0		1,000				
		Součet		3,000				
236	998781104	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	t	0,047	0,00000	0,000	0,00000	0,000
783 Nátěry						0,084		0,000
237	783221121	Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	34,200	0,00051	0,017	0,00000	0,000
		zábradlí v hl. fasádě						
		17,1*2		34,200				
238	783783312	Nátěry tesařských kci proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	1 480,229	0,00004	0,059	0,00000	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		nové řezivo - latě, hranoly, bednění						
		816,0*(0,04+0,06)*2		163,200				
		600,0*2		1 200,000				
		205,0*(0,08+0,08)*2		65,600				
		1,5/0,1/0,14*(0,1+0,14)*2		51,429				
		Součet		1 480,229				
239	783783321	Nátěry tesafských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační	m2	143,710	0,00005	0,007	0,00000	0,000
		na šikminách ve skladbě C na stávajícím bednění						
		pod plechem ozn.21						

		střecha A						
		2,935*5,95-3,0*1,8		12,063				
		6,28*2,935-0,9*1,5*2		15,732				
		střecha B						
		5,331*3,363-3,86*1,7		11,366				
		6,63*3,363-5,75*1,7		12,522				
		17,773*5,791-1,3*1,4*8-2,45*2,3*5		60,188				
		pod plechem ozn.10						

		střecha B						
		3,86*1,1+5,75*1,1		10,571				
		0,585*1,55*8+0,82*2,54*5		17,668				
		pod širokým parapetem						

		střecha A						
		3,0*1,2		3,600				
		Součet		143,710				
784		Malby				0,010		0,000
240	784211000	Malba interiérových nových konstrukcí vč.souvisejících původních ploch	m2	80,000	0,00013	0,010	0,00000	0,000
		předpoklad						
		80,0		80,000				
		Součet		80,000				

Celkem

161,739

121,360