

Zadání s výkazem výměr

Stavba : Zlepšení podmínek pro technické a jazykové vzdělávání
Objekt : .

JKSO : 801 32
Datum : 14.2.2020

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
Práce a dodávky HSV									
3 Svislé a kompletní konstrukce 520564,785									
	011	311231116	Zdi nos cihel 29 p 15 MC 10 (19+28,5)*0,5*0,27 (19+28,5)*0,25*0,35 v.č.D1.1.7 Součet	m3	10,569 6,413 4,156 10,569	4000	42276		
2	011	311231154	Zdi nos ker. bloků tl. 25cm- (min. neprůzvučnost 53 dB) (28,5+18,3)*3,4*0,25-0,8*2*0,25-0,9*2*0,25*4 výkres č.D1.1.7	m3	37,180 37,180	7000	260260		
3	011	311233125	Zdivo nosné z cihel-bloků děrovaných POROTHERM P10 PD 300 3,3*3,5*0,3+2*3,5*2*0,3+3,2*3,5*2*0,3-3,4*2,3*0,3 " sch. prostor." (1,7*1,1+1,5*0,75)*0,3 " výstup - hl. schodiště " (2,8+1,3+4,5+2,3)*0,8*0,3 " vedl. sch. " Součet	m3	15,554 12,039 0,899 2,616 15,554	4200	65326,8		
4	011	317142222	Překlady pórobetonové nenosné Ytong, 1300x100x300 mm 10	kus	10,000 10,000	480	4800		
5	011	317161131	Překlady keramické 23.8/125 3*6	kus	18,000 18,000	436	7848		
6	011	331231116	Zdi pilíř z cihel 29 p 15 MC 10 0,45*0,45*5	m3	1,013 1,013	4982	5044,275		
7	011	342272248	Příčky z PP příčkovék ,tl.75 mm,obj.hmot.600 kg/m3 33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2 1,3*0,6+1,1*0,6 " podezd. sch. - vedl. 2NP " 2,1*1+1,1*1*0,6+1*1,2*2+1,6*2,2-0,8*2 "podezd. hl. schod. 2NP" Součet	m2	62,670 54,150 1,440 7,080 62,670	700	43869		
8	011	342272336	Příčky z PP příčkovék ,tl.100 mm 4*2,5+2,5*3,3*2+5*2,5+4,5*1+4,5*2,3/2+3*3,3+1,2*3,3+4,5 *3+2*3,3+2*3,3+5,5*3,3 3,5*3,5-2,8*2,4 Součet	m2	112,915 107,385 5,530 112,915	750	84686,25		
9	011	346244371	Zazdívká rýh tl 14cm - přív. kabel 12*0,2	m2	2,400 2,400	800	1920		
10	011	346244381	Plent válcovaných nosníků výš nosníků 20cm 5*0,2 " zpevnění klenby " (5,5*2+1,3+2,5)*0,2 "schodnice " (5,5*2+3,5)*0,2 " schodnice " Součet	m2	6,860 1,000 2,960 2,900 6,860	661	4534,46		
3 Svislé a kompletní konstrukce							520564,785		
4 Vodorovné konstrukce									
11	011	411311611	Klenby beton C25/30-XC1 - stropní desky 18,5*7,5*0,065*1,6 " spř. stropy " 28,5*7*0,065*1,6 " spř. stropy " 29*4*0,07+29*4*0,012 " ztr. bednění- IGLÚ" Součet	m3	44,690 14,430 20,748 9,512 44,690	3800	169822		
12	011	411323333	Skořepiny BŽ zn 3 - zpevnění klenby 2,5*5,5*0,10 " zpevnění klenby "	m3	1,375 1,375	3190	4386,25		
13	011	411351101	Bednění strop desky zřízení 5*4,5 " podbednění klenby" 5*0,3 Součet	m2	24,000 22,500 1,500 24,000	500	12000		
14	011	411351102	Bednění strop desky odstranění 5*4,5 " podbednění klenby" 5*0,3 Součet	m2	24,000 22,500 1,500 24,000	107	2568		
15	011	411354177	Podpěr konstrukce do 30 KPa zřízení 6*4,5	m2	27,000 27,000	150	4050		
16	011	411354178	Podpěr konstrukce do 30 KPa odstranění 6*4,5	m2	27,000 27,000	40,9	1104,3		
17	011	411354187	Podpěr konstrukce přípl do 30KPa zřízení	m2	27,000	10	270		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			6*4,5		27,000				
18	011	411354188	Podpěr konstrukce přípl do 30KPa odstranění	m2	27,000	10	270		
			6*4,5		27,000				
19	011	411354211	Bednění strop zabudované - tvarovky H8 (IGLÚ)	m2	121,500	527,7	64115,55		
			24*3,5+4*2,5+9*2,5+2*2,5		121,500				
20		411354250	Spřažení stropu - nastřelením do ocel. nosníku I 240 2x po 207 mm	ks	2 294,686	55	126207,73		
			20*7/0,207*2		1 352,657				
			13*7,5/0,207*2		942,029				
			Součet		2 294,686				
21	011	411354256	Bednění stropů plech profil. pozink 35/207/75	m2	372,075	380	141388,5		
			18,5*7,5*1,1		152,625				
			28,5*7*1,1		219,450				
			Součet		372,075				
22	011	411362021	Výztuž stropů svařované sítě Kari - 100/100/6 - ocel 10505(R)	t	2,969	25000	74225		
			18,5*7,5*1,3 "stropy "		180,375				
			28,5*7*1,3 "		259,350				
			29*4*1,3 " IGLÚ "		150,800				
			5,5*2,5*1,3 " zpevnění klenby "		17,875				
			Součet		608,400				
			608,4*0,00488		2,969				
23	014	413232221	Zazdívká hlav válcovaných nosníků h30cm	kus	66,000	194	12804		
			20*2+13*2		66,000				
24	011	413321313	BŽ nosníků beton C25/30 - XC1	m3	9,913	3350	33208,55		
			(31+31)*0,2*0,5 " věnce - chodba pod a nad zdí "		6,200				
			(31+18,5)*0,3*0,25 " věnce - chodba pod a nad zdí "		3,713				
			Součet		9,913				
25	011	413351107	Bednění nosníků zřízení	m2	59,100	541	31973,1		
			(31*5*0,3+18,5*2*0,3) " věnce - chodba pod a nad zdí "		57,600				
			5*0,3 " zpevnění klenby "		1,500				
			Součet		59,100				
26	011	413351108	Bednění nosníků odstranění	m2	59,100	125	7387,5		
			(31*5*0,3+18,5*2*0,3) " věnce - chodba pod a nad zdí "		57,600				
			5*0,3 " zpevnění klenby "		1,500				
			Součet		59,100				
27	011	413361321	Výztuž nosníků vol trámů 10505(R)	t	0,175	45500	7962,5		
			(4*31+18,5*4)*1,1*0,000615		0,134				
			(31+18,5)/0,25*0,21*4*1,1*0,000222		0,041				
			Součet		0,175				
28	011	413941121	Osaz. nosníků do č 14 - kce schodiště - výroba a mont. + zákl. nátěr	t	0,131	32240	4223,44		
			3,9*1,1*0,016+1,564*0,0133 " sloupky + výztuha - hl. sch."		0,089				
			3,18*0,0133 " výztuhy - únik. sch. "		0,042				
			Součet		0,131				
29	011	413941123	Osaz. nosníků stropů č 22 - nosná kce schodiště - výroba a mon. + zákl. nátěr	t	1,713	31000	53103		
			5*0,0311 " zpevnění klenby "		0,156				
			(10+0,5+6,88+2,56+3,9+1,4)*0,022 " schodnice hl. sch."		0,555				
			(2,856+7,452+3,334+10,932+2,528+2,4+1,184)*0,0253 " schod. únik. sch."		0,776				
			4,8*0,018 " vynášecí nosník - únik. sch. "		0,086				
			3,9*2*0,0179 " nosníky pod zdí mezipodesta - hl. sch. "		0,140				
			Součet		1,713				
30	MAT	133843350	tyč ocelová U jak.S235 označení průřezu 140	T	0,069	25000	1715		
			3,9*1,1*0,016 " vyn. nosník - hl. schod. "		0,069				
31	MAT	133843300	tyč ocelová U jak.S235 označení průřezu 120	T	0,069	25000	1735		
			1,564*1,1*0,0133+3,18*1,1*0,0133 " výztuhy sloupků - schodiště "		0,069				
32	MAT	133805300	tyč ocelová I jak.S235 označení průřezu 160	T	0,154	25000	3850		
			3,9*2*1,1*0,0179 " nosníky pod zdí mezipodesta - hl. sch. "		0,154				
33	MAT	133843400	tyč ocelová U jak.S235 označení průřezu 160	T	0,095	25000	2375		
			4,8*1,1*0,018 " vyn. nosník . únik. schod. "		0,095				
34	MAT	134809200	tyč ocelová I jak.S235 označení průřezu 220	T	0,171	25000	4275		
			5*1,1*0,0311 " zpevnění klenby "		0,171				
			Součet		0,171				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
35	MAT	134833100	tyč ocelová U jak.S235 označení průřezu 180 (10+0,5+6,88+2,56+3,9+1,4)*1,1*0,022 " schodnice hl. sch."	T	0,611	25000	15275		
36	MAT	134833150	tyč ocelová U jak.S235 označení průřezu 200 (2,856+7,452+3,334+10,932+2,528+2,4+1,184)*1,1*0,025 3 " schod. únik. sch."	T	0,854	25000	21350		
37	MAT	13484000	Spojovací a pomocný materiál (plechy, svař. materiál, atd.) - schodiště (7,54+5,66+7,54+6,28+7,54+5,66+0,63+12,56+30)/1000	T	0,083	180000	14940		
38	MAT	13485000	Lepená kotva M12-200 - schodiště	ks	16,000	200	3200		
39	011	413941125	Osazování nosníků stropů nad č 24 - stropní kce + základní nátěr 7,3*20*0,0362 7,7*13*0,0362 Součet	t	8,909	10950	97553,55		
40	MAT	134809250	tyč ocelová I jak.S235 označení průřezu 240 7,3*20*0,0362*1,1 7,7*13*0,0362*1,1 Součet	T	9,800	25000	245000		
41	011	430321313	Schod konstrukce BŽ beton C16/20-XC1 (5,5*2*1,2+1,5*2,5)*0,15 " vedl. sch." (5,5*2*1,6)*0,15 " hl. schod. " 2,6*4,5*0,297 " mezipodesta hl. schod." Součet	m3	8,658	4500	38961		
42	011	430361721	Výztuž schodišť konstrukce 10505 (R) 1,5*11*0,0079 *1,1 " hl. sch. " 0,7*100*0,000395*1,1 " hl. sch.," 1*15*0,0079*1,1 " vedl. sch.," 0,7*136*0,000395*1,1 " vedl. sch.," 1,9*4,1*2*1,1*0,0079 " mezipodesta hl. sch. " Součet	t	0,479	45000	21555		
43	011	431351121	Bednění podest přímočarých zřízení 5,5*2*1,2+1,5*2,5 5,5*2*1,6 + (2,6*2+4,5)*0,3 "hl. sch " Součet	m2	37,460	1000	37460		
44	011	431351122	Bednění podest přímočarých odstranění 5,5*2*1,2+1,5*2,5 5,5*2*1,6 + (2,6*2+4,5)*0,3 "hl. sch " Součet	m2	37,460	115	4307,9		
45	011	431351128	Bednění podest přípl podpěr do 6m zřízení 5,5*2*1,2+1,5*2,5 5,5*2*1,6 Součet	m2	34,550	59,3	2048,815		
46	011	431351129	Bednění podest přípl podpěr do 6m odstranění 5,5*2*1,2+1,5*2,5 5,5*2*1,6 Součet	m2	34,550	12,5	431,875		
47	011	434311113	Stupně dusané B zn 2 32*1,6 32*1,2 Součet	m	89,600	284,75	25513,6		
48	011	434351141	Bednění stupňů přímočarých zřízení 32*1,6*0,1656 32*1,2*0,1656 Součet	m2	14,838	572	8487,336		
49	011	434351142	Bednění stupňů přímočarých odstranění 32*1,6*0,1656 32*1,2*0,1656 Součet	m2	14,838	81	1201,878		
		4	Vodorovné konstrukce						
		6	Úpravy povrchů, podlahy, osazení						
50	011	610991111	Zakrývání do otvorů vč. nosné kce - zabezpeč. průniku prachu do budovy 4,5*4,5+4,5*4,5 " u ředitelny " 2,5*3,5 " u tělocvičny " Součet	m2	49,250	60	2955		
51	011	611473112	Vnitř omítka stropů štuková 8*2 " oprava klenby "	m2	76,050	360	27378		
							1302305,374		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			5,5*2*1,2+1,5*2,5+ 1,5*1*2+5,5*0,5*3 " únik. chodiště "		28,200				
			5,5*2*1,6 +3,5*1,5+5,5*0,5*2+3,5*1 " hl. schodiště "		31,850				
			Součet		76,050				
52	011	612421637	Omítka vápen zdiva štukové - přeštukování zateplení příček	m2	110,865	160	17738,4		
			5,3*3,5+4*3+5,4*3+5,5*3,5+2*3+2,3*3+4,7*3+1,3*3+2,8*3, 3+4,5*1+4,5*2,5/2-0,8*2-1,1*2-0,8*2		110,865				
			" do půdy "		0,000				
53	011	612473181	Vnitř omítka zdiva hladká vyrovnání pod tep. izolaci	m2	37,100	270	10017		
			5,3*3+5,3*4		37,100				
54	011	612473182	Vnitř omítka stěn štuková	m2	371,210	290	107650,9		
			((28,5+18,6)*3,4-0,8*2*3-0,9*6)*2 " vnitřní zdivo "		299,880				
			3,3*3,5+2*3,5*2+3,2*3,5*2-3,4*2,3 " podesta "		40,130				
			3,5*3,3*2 " výstup "		23,100				
			0,45*4*4,5 " pilíř "		8,100				
			Součet		371,210				
55	011	612474116	Vnitř omítka stěn such směs na porobeton tl 10mm	m2	187,803	199	37372,797		
			4*2,5+2,5*3,3*2+5*2,5+4,5*1+4,5*2,3/2+3*3,3+1,2*3,3+4,5 *3+2*3,3+2*3,3+5,5*3,3		107,385				
			(3,5*3,5-2,8*2,47)*2		10,668				
			Mezisoučet		118,053				
			33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2		54,150				
			1,3*0,6+1,1*0,6 " podezd. sch. - vedl. 2NP "		1,440				
			(2,1*1+1,1*1*0,6+1*1,2*2+1,6*2,2-0,8*2)*2 "podezd. hl. schod. 2NP"		14,160				
			Součet		187,803				
56	011	620411135	Nátěr vně stěn sl 3 silikat z lešení - oprava po př. kabelu	m2	24,000	240	5760		
			12*2		24,000				
57	011	622405291	Zateplovací systém stěn šedý EPS 70 F tl 200mm	m2	110,865	700	77605,5		
			5,3*3,5+4*3+5,4*3+5,5*3,5+2*3+2,3*3+4,7*3+1,3*3+2,8*3, 3+4,5*1+4,5*2,5/2-0,8*2-1,1*2-0,8*2		110,865				
			" zatepl. do půd. prostoru "		0,000				
58	011	622405294	Zateplovací systém stěn šedý EPS 70 F tl 150 mm	m2	40,130	650	26084,5		
			3,3*3,5+2*3,5*2+3,2*3,5*2-3,4*2,3 " podesta "		40,130				
			Součet		40,130				
59	011	622405391	Zateplovací systém stěn extrudov XPS tl 150mm	m2	4,950	1028	5088,6		
			(4,5+2,7*2)*0,5 " podesta střecha "		4,950				
60	011	622405541	Nataž. zateplení obv. příček - lep. se sítkou	m2	187,803	200	37560,6		
			4*2,5+2,5*3,3*2+5*2,5+4,5*1+4,5*2,3/2+3*3,3+1,2*3,3+4,5 *3+2*3,3+2*3,3+5,5*3,3		107,385				
			(3,5*3,5-2,8*2,47)*2		10,668				
			Mezisoučet		118,053				
			33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2		54,150				
			1,3*0,6+1,1*0,6 " podezd. sch. - vedl. 2NP "		1,440				
			(2,1*1+1,1*1*0,6+1*1,2*2+1,6*2,2-0,8*2)*2 "podezd. hl. schod. 2NP"		14,160				
			Součet		187,803				
61	011	622421146	Omítka ven vápen stěn štuková 5 - přív. kabel	m2	12,000	400	4800		
			12*1		12,000				
62	011	631591115	Násyp LIAPOR - doplnění násypu klenby	m3	29,663	2900	86022,7		
			(2*9+1*2,5+5*2+1,5*2,5/2)*0,7 " vedl. sch."		22,663				
			2,5*4*0,7 " hl. sch. "		7,000				
			Součet		29,663				
63	011	632451135	Potěr pískocem 400kg hlazen dřev tl 40 mm	m2	429,970	60	25798,2		
			(38,5+75,2+12,1+15,65+3,03+23,82+75,04+75,39+86,45+ 24,79)		429,970				
64	011	641952451	Osazení rámu oken 10m2	kus	9,230	879	8113,17		
			3,55*2,6		9,230				
65	011	642942111	Osazení dveř zárub ocel otvor 2 5m2	kus	11,000	590	6490		
			17 " 3NP"		17,000				
			1 "2NP"		1,000				
			Součet		18,000				
66	MAT	553329460	zárubeň kov. MgH-PZM MW100 800 L(P)	KUS	2,000	1452	2904		
			2		2,000				
67	MAT	553329390	zárubeň kov. MgH-PZM MW 75 800 L(P) vzor 561(2)117	KUS	1,000	1219,64	1219,64		
			1 " 2NP"		1,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
68	MAT	553329480	zárubeň kov. MgH-PZM MW100 1100 L(P) vzor 561(2)26	KUS	1,000	1420	1420		
			1		1,000				
69	MAT	553329470	zárubeň kov. MgH-PZM MW100 900 L(P)	KUS	1,000	1492	1492		
			1		1,000				
70	MAT	553301020	zárubeň ocelová CGH 110 90x197x11cm L (P)	KUS	4,000	1523	6092		
			4		4,000				
71	MAT	553301000	zárubeň ocelová CGH 110 80x197x11cm L (P)	KUS	2,000	1500	3000		
			2		2,000				
72	011	622471318	Tenkovrstvá vnější omítka - na zateplovacím systému	m2	45,080	300	13524		
			3,3*3,5+2*3,5*2+3,2*3,5*2-3,4*2,3 " podesta "		40,130				
			(4,5+2,7*2)*0,5 " podesta "		4,950				
			Součet		45,080				
73	011	642952330	Osazení dveřních dřev ráků plocha otvor 10m2	kus	2,000	5000	10000		
			2		2,000				
74	011	648991113	Osazení parap desek plast hmot š >20cm	m	3,550	285	1011,75		
			3,55		3,550				
75	MAT	607756500	deska parapetní plast	m	3,550	224	795,2		
			3,55		3,550				
	6	Úpravy povrchů, podlahy, osazení					527893,957		
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
76		9-001	Uložení suti na skládce	t	318,767	430	137069,81		
77	221	919726113	Řezání bet. krytu - dlažba, napojení schodiště	m	7,000	154,3	1080,1		
			1,3+1,2+1,3 " vedl. sch. "		3,800				
			1,7+1,5 " hl. sch. "		3,200				
			Součet		7,000				
78	003	941941032	MTŽ lešení 1 řad s podlahami š 1m h 30m - přív. kabel - BOZP - střecha	m2	1 330,500	35	46567,5		
			(4+7+30+3,5+7)*11		566,500				
			(6,5+6+22,5+3)*13+(3+6+5)*9		620,000				
			(6+6)*12		144,000				
			Součet		1 330,500				
79	003	941941041	MTŽ lešení 1 řad s podlahami š 1,2m h 10m - bourání komínů	m2	260,000	35	9100		
			2,5*8*13		260,000				
80	003	941941192	Přířkl ZKD měsíc použití lešení k ceně 1032 - 2 měsíce	m2	2 583,000	10	25830		
			(4+7+30+3,5+7)*11*2		1 133,000				
			(6,5+3+22,5+3)*13*2+(3+6+5)*9*2		1 162,000				
			(6+6)*12*2		288,000				
			Součet		2 583,000				
81	003	941941291	Přířkl ZKD měsíc použití lešení k ceně 1041	m2	260,000	35	9100		
			2,5*8*13		260,000				
82	003	941941832	DMTŽ lešení 1 řad s podlahami š 1m h 30m	m2	1 330,500	10	13305		
			(4+7+30+3,5+7)*11		566,500				
			(6,5+6+22,5+3)*13+(3+6+5)*9		620,000				
			(6+6)*12		144,000				
			Součet		1 330,500				
83	003	941941841	DMTŽ lešení 1 řad s podlahami š 1,2m h 10m	m2	260,000	20	5200		
			2,5*8*13		260,000				
84	003	941955004	Lešení lehké pomocné h podlah 3,5m - úpravy krovu + montáž SDK	m2	315,000	135	42525		
			10*25		250,000				
			6,5*10		65,000				
			Součet		315,000				
85	003	943944122	MTŽ lešení prost těžké 600kg h 20m - věž pro stavební výtah	m3	240,000	55	13200		
			4*4*15		240,000				
86	003	943944292	Přířkl 1.a ZKD měsíc použití lešení k ceně 4122 - 5 měsíců	m3	1 200,000	10	12000		
			4*4*15*5		1 200,000				
87	003	943944822	DMTŽ lešení prostorové těžké 600kg h 20m	m3	240,000	20	4800		
			4*4*15		240,000				
88	003	943955021	MTŽ lešěnové podlahy - pro vybourání a úpravy klenby + mont. schodišť	m2	62,500	30	1875		
			4,5*10 " klenba "		45,000				
			3,5*5 " hl. schod. "		17,500				
			Součet		62,500				
89	003	943955191	Přířkl 1.a ZKD měs použití leš k ceně 21-23 a 4	m2	125,000	35	4375		
			4,5*10 " klenba "		45,000				
			3,5*5 " hl. schod. "		17,500				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			Součet		62,500				
			62,5*2		125,000				
90	003	943955821	DMTŽ lešeňové podlahy s příčníky a podél h10m	m2	62,500	20	1250		
			4,5*10 " klenba "		45,000				
			3,5*5 " hl. schod. "		17,500				
			Součet		62,500				
91	011	952901111	Vyčištění budov v podlaží 4m	m2	429,970	60	25798,2		
			429,97		429,970				
92	013	962032231	Bourání zdiva cihel pál MV,MVC	m3	9,632	807	7773,024		
			(4,3*3,5-3,43*2,6)*0,5 " hl. schodiště "		3,066				
			(3*2+3,5)*0,8*0,8 " římsa - schod. "		6,080				
			3,6*0,45*0,3 " parapet mezipodesta "		0,486				
			Součet		9,632				
93	013	962032631	Bourání zdiva komín z cihel MV-MV	m3	74,925	700	52447,5		
			1,8*0,45*9*4		29,160				
			2,1*0,45*9*3		25,515				
			1,3*0,45*9*2		10,530				
			0,9*0,45*9		3,645				
			0,9*0,45*3		1,215				
			0,6*0,45*9*2		4,860				
			Součet		74,925				
94	013	963031434	Bourání klenob cihel MV,MVC tl 30cm	m2	11,250	206	2317,5		
			2,5*4,5		11,250				
95	013	965081113	Bourání dlažby dlaždice půdní >1m2	m2	103,960	41,4	4303,944		
			4,5*8 +4*3 " klenba + hl. sch. "		48,000				
			0,6*23,3+0,6*23,3 " chodba "		27,960				
			0,4*3,5*20 " podklady trámů "		28,000				
			Součet		103,960				
96	013	965082922	Odstranění násyp podlah tl 10cm 2m2	m3	2,800	514	1439,2		
			0,4*3,5*20*0,1 " podklady trámů "		2,800				
			Součet		2,800				
97	013	965082941	Odstranění násyp podlah tl >20cm	m3	46,584	343	15978,312		
			4,5*5,5*0,8		19,800				
			3*3*0,8		7,200				
			(0,6*23,3+0,6*23,3)*0,4		11,184				
			3,5*3*0,8 " hl. schod. "		8,400				
			Součet		46,584				
98	013	968061113	Vyvěšení křidel oken >1 5m2	kus	8,000	50	400		
			4		4,000				
			4		4,000				
			Součet		8,000				
99	013	968062357	Vybourání oken rám plast. dvoj pevná >4m2 - znovu se použije	m2	13,078	350	4577,3		
			3,43*2,6		8,918				
			3,2*1,3		4,160				
			Součet		13,078				
100	013	968062747	Bourání stěn dřev plochy zasklen pev-otev >4m2	m2	8,750	63,9	559,125		
			3,5*2,5 " dř. stěna 2 NP"		8,750				
101	013	973031335	Vybourání kapes zdí cihel MVC pl 0,16m2 hl 30c	kus	33,000	309	10197		
			20+13 " oc. nosníky "		33,000				
102	013	974031154	Sek rýh zdi cihel 10x15m - přív. kabel	m	12,000	131	1572		
			12		12,000				
103	013	979011111	Svis doprava suti prvé podlaží	t	318,767	200	63753,4		
104	013	979011121	Svis doprava suti ZKD podlaží - 2 x	t	318,767	150	47815,05		
105	013	979081111	Odvoz suti na skládku do 20 km	t	318,767	375	119537,625		
106	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10m	t	318,767	220	70128,74		
107	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava suti ZKD 5m (40m)	t	318,767	20	6375,34		
108	221	979087212	Nakládání doprav prostředek suti	t	318,767	118	37614,506		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				799865,176		
99			Přesun hmot HSV						
109	014	999281111	Přesun hmot do výšky do 25m	t	412,516	250	103129,1249		
99			Přesun hmot HSV				103129,1249		
			HSV Celkem						
			Práce a dodávky PSV						
711			Izolace proti vodě a vlhkosti						
110	711	711131101	Montáž izolace vod pásy na sucho AIP	m2	10,500	13,3	139,65		
			(2,5*2+5,5)*1" oprava podesta "		10,500				
111	MAT	628111200	pás asfaltovaný A330 H	M2	11,550	50	577,5		
			(2,5*2+5,5)*1*1,1 " oprava podesta "		11,550				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
112	711	711193121	Stěrková izolace, vytažena 20 cm na svisl. konstr. - syst. řešení - soc. zař.	m2	54,478	294	16016,532		
			15,65+5*2*0,2+1,2*4*0,2+3,2*6*0,2 " WC dívky "		22,450				
			3,03+2,5*2*0,2+1,2*2*0,2 " úklid "		4,510				
			12,1+5,5*2*0,2+2,203*6 " hoši "		27,518				
			Součet		54,478				
113	711	998711101	Přesun hmot izolací proti vodě v objektu výšky do 6 m	t	0,198	966	191,268		
	711		Izolace proti vodě a vlhkosti				16924,95		
	713		Izolace tepelné						
114		713001	Tepelná izolace s požární odolností 30 min. tl. 50 mm - trubusy světlovodů	m2	69,708	106	7389,048		
			12*5*3,14*0,37		69,708				
115	713	713111111	Montáž izolace tepelné stropů vrchem volně - rovný strop SDK	m2	272,560	40,5	11038,68		
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				
			Součet		272,560				
116	713	713111131	Montáž izolace tepelné stropů - vložené mezi krokve a konstr. SDK	m2	249,488	81	20208,528		
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Součet		249,488				
117	MAT	631509320	deska izolační tl.60mm (tep. vod. 0,039W/mK) 2x	M2	523,925	50,4	26405,80992		
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Součet		249,488				
			249,488*1,05*2		523,925				
118	MAT	631509340	deska izolační tl.80mm (tep. vod. 0,039 W/mK)	M2	286,188	67,5	19317,69		
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				
			Součet		272,560				
			272,56*1,05		286,188				
119	MAT	631509350	deska izolační tl.160mm (tep. vod. 0,039 W/mK)	M2	261,962	133,2	34893,39168		
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Součet		249,488				
			249,488*1,05		261,962				
120	MAT	631509360	deska izolační tl.200mm (tep. vod. 0,039W/mK)	M2	286,188	167,4	47907,8712		
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				
			Součet		272,560				
			272,56*1,05		286,188				
121	713	713121111	Montáž izolace tepelné podlah na sucho 1 vrstva - doplnění vedle chodby	m2	13,980	30	419,4		
			0,3*23,3+0,3*23,3		13,980				
			Součet		13,980				
122	MAT	631667580	pás tepelný tl.180mm - minerální izolace - doplnění ke zdívu chodby	M2	14,679	255	3743,145		
			(0,3*23,3+0,3*23,3)*1,05		14,679				
			Součet		14,679				
123	713	713131121	Montáž izolace tepelné stěn - za zdívem	m2	54,150	116	6281,4		
			33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2		54,150				
124	MAT	631508820	deska fasádní s podélným vláknem (tep. vod. 0,036W/m.K) tl.150 mm	M2	56,855	410	23310,55		
			(33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2)*1,05		56,858				
125	713	713191121	Montáž izolace tep - překrytí pásem - proti prachu v půdním prostoru	m2	300,500	22	6611		
			28*8,5+12,5*5		300,500				
126	MAT	673523150	folie podstřešní difúzní - dotyková	M2	330,550	40	13222		
			(28*8,5+12,5*5)*1,1		330,550				
127	713	713291131	Parotěsná zábrana stropů folie	m2	522,048	31,5	16444,512		
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			Mezisoučet		272,560				
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Součet		522,048				
128	MAT	673523300	folie parotěsná speciál 220g/m2	M2	600,355	34,2	20532,141		
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				
			Mezisoučet		272,560				
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Součet		522,048				
			522,048*1,15		600,355				
129	713	713300843	Odstranění izolace vláknitých materiálů - foukaná izolace - chodba + klenba	m2	63,960	30	1918,8		
			4,5*8		36,000				
			0,6*23,3+0,6*23,3		27,960				
			Součet		63,960				
130	713	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektu výšky do 6 m	t	10,663	765	8157,195		
	713	Izolace tepelné					267801,1618		
	721	Zdravotech. vnitřní kanalizace							
131		721-001	Stavební přípomoc	hod	16,000	225	3600		
			16		16,000				
132		721-002	Měření hluku vnitřní + vnější	ks	1,000	36000	36000		
			1		1,000				
133		721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT 125	m	18,000	405	7290		
			18		18,000				
134		721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	45,000	216	9720		
			45		45,000				
135		721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	8,000	252	2016		
			8		8,000				
136		721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70	m	8,000	269,1	2152,8		
			8		8,000				
137		721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 100	m	22,000	378	8316		
			22		22,000				
138	721	721194104	Vyvedení kanalizačních výpustek průměr 40	kus	22,000	55,8	1227,6		
			22		22,000				
139	721	721194109	Vyvedení kanalizačních výpustek průměr 110	kus	5,000	91,8	459		
			5		5,000				
140		721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	576	1152		
			2		2,000				
141		721390111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	97,000	18	1746		
			97		97,000				
142		721801	Revizní kus DN 100	kus	2,000	162	324		
			2		2,000				
143		721802	Napojení na stávající kanalizaci	kus	2,000	1350	2700		
			2		2,000				
144	721	998721102	Přesun hmot kanalizace výška objektu do 12 m	t	0,061	1422	86,742		
			0,061		0,061				
	721	Zdravotech. vnitřní kanalizace					76790,142		
	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
145	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20x2,8 mm	m	50,000	197,1	9855		
			50		50,000				
146	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25x3,5 mm	m	20,000	250,2	5004		
			20		20,000				
147	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32x 4,4 mm	m	40,000	322,2	12888		
			40		40,000				
148		722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	20,000	364,5	7290		
			20		20,000				
149		722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl.do 10 mm DN do 22 mm	m	30,000	47,7	1431		
			30		30,000				
150		722181222	Ochrana vod. potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE do 10 mm DN do 42 mm	m	50,000	56,7	2835		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			50		50,000				
151		722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubici tl. do 15 mm DN do 22 mm	m	20,000	54,9	1098		
			20		20,000				
152		722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubici z PE tl. do 15 mm DN do 42 mm	m	10,000	70,2	702		
			10		10,000				
153	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	32,000	151,2	4838,4		
			32		32,000				
154	721	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	32,000	161,1	5155,2		
			32		32,000				
155		722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	32,000	258,3	8265,6		
			32		32,000				
156		722231202	Ventil redukční mosaz.G 3/4 PN6 do 25°C s 2x vnitř. závitem bez manometru	kus	2,000	1791	3582		
			2		2,000				
157		722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	228,6	914,4		
			4		4,000				
158		722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	410,4	820,8		
			2		2,000				
159		722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25x30m celoplechový	soub	2,000	7560	15120		
			2		2,000				
160	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitové DN 50	m	110,000	22,5	2475		
			110		110,000				
161	721	722290234	Proplach+dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	110,000	32,4	3564		
			110		110,000				
162		72245001	Termostatický ventil třicestný Kv=6,2-70°C	kus	2,000	3204	6408		
			2		2,000				
163		72245002	Napojení na stávající vodovodní potrubí	kus	2,000	1080	2160		
			2		2,000				
164	721	998722102	Přesun hmot-vodovod výška objektu do 12 m	t	0,274	1422	389,628		
			0,256		0,256				
		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				94796,028		
		725	Zdravotechnika - zařiz. předměty						
165		725119123	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	4,000	756	3024		
			4		4,000				
166	MAT	642401610	Závěsná WC mísa se zabudovanou bidetovou triskou Selin SL320	kus	4,000	6233,4	24933,6		
			4		4,000				
167		725121502	Pisoár.záchodek keramický bez splach. nádrže bez odsávání a s otvorem pro ventil	soub.	3,000	4098,6	12295,8		
			3		3,000				
168		725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon	soub.	11,000	918,9	10107,9		
			11		11,000				
169	721	725331111	Výlevka bez výtok. armatur keramická se sklopnou plast. mřížkou 425 mm	soub.	1,000	4243,5	4243,5		
			1		1,000				
170		725532120	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulační závěsný svislý 125 l / 2 kW	soub.	2,000	7363,8	14727,6		
			2		2,000				
171		725539201	Montáž ohříváčů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soub.	1,000	274,5	274,5		
			1		1,000				
172	MAT	541322330	ohříváč vody elektrický EO10P 10l 50,6x29,6x27,6 cm, 2 kW	KUS	1,000	4455	4455		
			1		1,000				
173		725822633	Baterie umyvadlové stojánkové klasické s výpustí	soub.	11,000	1455,3	16008,3		
			11		11,000				
174		725829142	Montáž baterie výlevkové	kus	1,000	176,4	176,4		
			1		1,000				
175	MAT	551457000	Baterie výlevková	KUS	1,000	1260	1260		
			1		1,000				
176		726111031	Instal. předstěna - klozet s ovl. zepředu v 1080mm záv. do masiv. zděné kce	soub.	4,000	6017,4	24069,6		
			4		4,000				
177	721	998725102	Přesun hmot zařizovací předměty výška objektu do 12m	t	0,355	540	191,7		
		725	Zdravotechnika - zařiz. předměty				115767,9		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
731 Ústřední topení, kotelny									
178		731001	Rozš. regulace kotelny o 1 směš. ekvitermně řízený topný okruh vč.servopohonu	kus	1,000	7650	7650		
			1 " Rozšíření regulace kotelny o jeden směšovaný ekvitrnne řízený topný okruh vč. servopohonu "		1,000				
179		731002	Napojení na stávající rezervní vývody R/S	kus	2,000	1350	2700		
			2		2,000				
180	731	998731202	Kotelny přesun hmot výška -12m	%	3,650	62,37	227,6505		
			731 Ústřední topení, kotelny				10577,6505		
			732 Ústřední topení, strojovny						
181		732001	Oběhové čerpadlo frekvenčně řízené otáčky Q=0,8m3/h, H=20kPa	1	1,000	7119,9	7119,9		
			1		1,000				
182	731	998732202	Strojovny přesun hmot výška -12m	%	1,800	71,2	128,16		
			732 Ústřední topení, strojovny				7248,06		
			733 Ústřední topení, rozvodné potrubí						
183		610001	Opravy omítek	kpl.	1,000	13500	13500		
			1		1,000				
184	731	733222202	Potrubí měděné polotvrdé spojené tvrdým pájením průměr 15x1	m	95,000	216	20520		
			95		95,000				
185	731	733222203	Potrubí měděné polotvrdé spojené tvrdým pájením průměr 18x1	m	71,000	260,1	18467,1		
			71		71,000				
186	731	733222204	Potrubí měděné polotvrdé spojené tvrdým pájením průměr 22x1	m	175,000	282,6	49455		
			175		175,000				
187	731	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojené tvrdým pájením průměr 28x1	m	11,000	430,2	4732,2		
			11		11,000				
188	731	733222206	Potrubí měděné polotvrdé spojené tvrdým pájením průměr 35x1,5	m	84,000	468	39312		
			84		84,000				
189	731	733291102	Tlaková zkouška potrubí měděné do průměru 64	m	436,000	18	7848		
			436		436,000				
190		733301	Ztížená montáž v komínovém tělese	hod	20,000	315	6300		
			20		20,000				
191		961001	Zednické výpomoce-prostup podlahou	kus	1,000	2700	2700		
			1		1,000				
192		961002	Prostup stěnou	kus	2,000	1350	2700		
			2		2,000				
193		997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m	t	0,110	507,6	55,836		
			0,11		0,110				
194		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,110	191,7	21,087		
			0,110		0,110				
195		997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,650	8,1	13,365		
			0,110*15		1,650				
196		997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,110	1026	112,86		
			0,11		0,110				
197		99801100R	Přesun hmot pro budovy do v 12 m	t	0,100	231,3	23,13		
			0,1		0,100				
198		713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry	m	436,000	16,2	7063,2		
			95+71+175+11+84		436,000				
199	MAT	283770940	izolace potrubí Mirelon Pro 15x9 mm	M	96,900	9,9	959,31		
			95*1,02		96,900				
200	MAT	283771010	izolace potrubí Mirelon Pro 18x9 mm	M	72,420	11,7	847,314		
			71*1,02		72,420				
201	MAT	283771030	izolace potrubí Mirelon Pro 22x9 mm	M	178,500	13,5	2409,75		
			175*1,02		178,500				
202	MAT	283771110	izolace potrubí Mirelon Pro 28x9 mm	M	11,220	12,6	141,372		
			11*1,02		11,220				
203	MAT	283770550	izolace potrubí Mirelon Pro 35x20 mm	M	85,680	43,2	3701,376		
			84*1,02		85,680				
204		99871320R	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	128,101	1,8	230,5818		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
205		998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	1 781,490	3,1	5522,619		
		733	Ústřední topení, rozvodné potrubí				186636,1008		
		734	Ústřední topení, armatury						
206		734001	3-cestný směšovací uzel pro pohon Kvs=3,6	kpl.	1,000	3717	3717		
		1			1,000				
207		734002	Šroubení pro topná tělesa přímá	kus	17,000	216	3672		
		17			17,000				
208		734003	Termostatická hlavice (pro VJ tělesa s aretací, vhodná pro veřejné prostory)	kus	17,000	743,4	12637,8		
		17			17,000				
209		734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN14 do 120°C automatický	kus	2,000	186,3	372,6		
		2			2,000				
210		734242415	Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	342	342		
		1			1,000				
211		734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	2,000	250,2	500,4		
		2			2,000				
212		734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	702	2808		
		4			4,000				
213		734411101	Teploměr tech. s pevným stonkem a jímkou zadní přípoj., pr. 63 mm l= 50 mm	kus	1,000	306	306		
		1			1,000				
214	731	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	0,300	232	69,6		
		734	Ústřední topení, armatury				24425,4		
		735	Ústřední topení, vytápěcí tělesa						
215		733302	Napuštění systému (250l) + odvzdušnění	hod	3,000	180	540		
		3			3,000				
216		733303	Topná zkouška	hod	8,000	180	1440		
		8			8,000				
217		733304	Zaregulování systému	hod	6,000	270	1620		
		6			6,000				
218	731	735152233	Otopné těleso Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 v/š 400/600 mm	kus	3,000	2124,9	6374,7		
		3			3,000				
219	731	735152273	Otopné těleso Korado Radik Ventil Kompakt typ 11 v/š 600/600 mm	kus	1,000	2422,8	2422,8		
		1			1,000				
220	731	735152520	Otopné těleso Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 v/š 300/1400 mm	kus	4,000	3932,1	15728,4		
		4			4,000				
221	731	735152521	Otopné těleso Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 v/š 300/1600 mm	kus	6,000	4246,2	25477,2		
		6			6,000				
222	731	735152598	Otopné těleso Korado Radik Ventil Kompakt typ 22 v/š 900/1100 mm	kus	2,000	5840,1	11680,2		
		2			2,000				
223	731	735152620	Otopné těleso Korado Radik Ventil Kompakt typ 33 v/š 300/1400 mm	kus	1,000	5077,8	5077,8		
		1			1,000				
224		73516001	Stojánková konzola	kus	22,000	331,2	7286,4		
		22			22,000				
225	731	998735202	Otop těl přesun hmot výška -12	%	2,700	777	2097,9		
		735	Ústřední topení, vytápěcí tělesa				79745,4		
		762	Konstrukce tesařské						
226	762	762112110	Montáž tesařské stěny hraněné do 120 cm2 - konstr. pro interakt. tabuli	m	24,000	116,1	2786,4		
		2*4*3 " konstr. pro interak. tabuli 3x "			24,000				
227	MAT	605105800	fošna SM neomít.II tl.100 dl.200-390 š. -160 - ohoblovat, vč. nátěru	M3	0,264	7380	1948,32		
		2*4*3 *1,1*0,1*0,1 " konstr. pro interak. tabuli 3x "			0,264				
228	762	762212811	Demontáž schodišť přímočarých šířky 1,5 m	m	2,700	159,3	430,11		
		2,7			2,700				
229	762	762331921	Výřezání částí střeš do 224 cm2 délky do 3 m	m	30,800	169,2	5211,36		
		11*1,4 " pásy "			15,400				
		2*1,4 "			2,800				
		9*1,4 "			12,600				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			Součet		30,800				
230	762	762332110	Montáž vázaných konstrukcí krovů do 120 cm2 - kleštiny, námětky	m	427,200	144,9	61901,28		
			6,5*13		84,500				
			9*10		90,000				
			5*11		55,000				
			4*8		32,000				
			6*4		24,000				
			1,3*109 " námětky "		141,700				
			Součet		427,200				
231	MAT	605105480	fošna SM neomít.II tl.80 dl.400-600 š.170-240	M3	5,025	6390	32109,75		
			6,5*13		84,500				
			9*10		90,000				
			5*11		55,000				
			4*8		32,000				
			6*4		24,000				
			Součet		285,500				
			285,5*0,08*0,2*1,1		5,025				
232	MAT	605105400	fošna SM neomít.II tl.60 dl.200-390 š. -100	M3	0,935	6390	5974,65		
			1,3*109*0,06*0,1*1,1 " námětky "		0,935				
			Součet		0,935				
233	762	762342213	Montáž laťování do 60° rozteč do 260 mm vč. kontralatí	m2	1 067,534	133,2	142195,5288		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			5*6		30,000				
			-(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2		-56,689				
			Součet		1 067,534				
234	MAT	605171030	lať SM/JD I průřez pod 25cm2 dl.400-600cm	M3	15,616	5760	89948,16		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			5*6		30,000				
			-(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2		-56,689				
			Mezisoučet		1 067,534				
			1067,534/0,22		4 852,427				
			35*10,5+30*8+11*9*2		805,500				
			Mezisoučet		5 657,927				
			5657,927*0,04*0,06*1,15		15,616				
235	762	762342811	Demontáž laťování střech 0,22 m	m2	1 094,223	24,48	26786,57904		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			Součet		1 094,223				
236	762	762395000	Spojovací a ochranné prostředky	m3	25,121	855	21478,455		
			285,5*0,08*0,2*1,1		5,025				
			5657,927*0,04*0,06*1,15		15,616				
			(3*7+5*3)*0,075*0,16*1,1		0,475				
			(20*5,5+6*5)*0,032*0,16*1,5		1,075				
			0,16*0,2*3*20*1,08		2,074				
			0,856 " podlaha OSB "		0,856				
			Součet		25,121				
237	762	762512245	Montáž podl. z OSB desek šroub. - doplnění chodba - použít demont. desky	m2	43,280	114	4933,92		
			2*6+2*3 " klenba "		18,000				
			0,3*23,3+0,3*23,3 " chodba "		13,980				
			1*3,5+3*2,6 " hl. schod. "		11,300				
			Součet		43,280				
238	762	762521108	Montáž podlahy fošny hrubé - pochozí vrstva - půda	m2	140,000	104	14560		
			20*5,5*6*5		140,000				
239	MAT	605103800	prkno SM neomít.II tl.32 dl.200-390 š.60-160	M3	1,075	5600	6021,12		
			(20*5,5+6*5)*0,032*0,16*1,5		1,075				
240	762	762522812	Demontáž podlah s polštáři z prken 50	m2	82,710	84,9	7022,079		
			4,5*9,5		42,750				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			0,6*23,3+0,6*23,3		27,960				
			4*3		12,000				
			Součet		82,710				
241	762	762526110	Montáž polštáře pod podlahy os. vzd. 65 cm - použít demont. polštáře	m2	43,280	108	4674,24		
			2*6+2*3 " klenba "		18,000				
			0,3*23,3+0,3*23,3 " chodba "		13,980				
			1*3,5+3*2,6 " hl. schod. "		11,300				
			Součet		43,280				
242	762	762526811	Montáž podlah z OSB desek	m2	82,710	32,5	2688,075		
			4,5*9,5		42,750				
			0,6*23,3+0,6*23,3		27,960				
			4*3		12,000				
			Součet		82,710				
243	762	762711830	Demontáž konstrukce vázané hraněné do 288 cm2 - zkrácení sloupků	m	31,900	54,45	1736,955		
			3,7*7 " sloupky "		25,900				
			2*3 "		6,000				
			Součet		31,900				
244	762	762712130	Montáž konstrukce vázané hraněné do 288 cm2	m	41,500	325,8	13520,7		
			6,5*5+4,5*2		41,500				
245	MAT	605152460	hranol SM I tl.140mm š.200mm dl.625-900cm	M3	1,278	5760	7362,432		
			(6,5*5+4,5*2)*0,14*0,20*1,1 " krov schodiště "		1,278				
246	762	762822110	Montáž stropnice řezivo do 144 cm2	m	36,000	54,495	1961,82		
			3*7+5*3		36,000				
247	MAT	605105600	fošna SM neomít.II tl.75 dl.200-390 š. -160	M3	0,475	6390	3036,528		
			(3*7+5*3)*0,075*0,16*1,1		0,475				
248	762	762822130	Montáž stropnice řezivo do 450 cm2 - podpěra vaz. trámů - doklínovat	m	60,000	110,52	6631,2		
			3*20		60,000				
249	MAT	605152600	hranol SM I tl.160mm š.200mm dl.300-390cm	M3	2,074	5760	11943,936		
			0,16*0,2*3*20*1,08		2,074				
250	762	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské výšky objektu do 12 m	t	15,417	1192,5	18384,7725		
	762	Konstrukce tesařské					495248,3703		
	763	Konstrukce - dřevostavby							
251	763	763111112	Příčka, SDK akustická deska MA 1x opláštěná , 12,5mm 100mm	m2	77,228	792	61164,576		
			(1,2*3+5,1+3,2*3) *3,3 -0,7*2*3-0,8*2-0,9*2 "WC dívky "		52,790				
			(2,203*2+5,34)*3-0,7*2-0,8*2-0,9*2 " WC chlapci "		24,438				
			Součet		77,228				
252	763	763112112	Příčka sádrok. 2x oplášt. 2x12,5mm GKB, akust.2x CW+UW50,tl.150mm	m2	59,925	1062	63640,35		
			(4,5*3,3+2,5*2,5/2+2,5*0,8) *3 " akustická příčka "		59,925				
253	763	763161422	Podkroví sádrok. K311 šikmé ocel CD 2 vrstvy protipož. 15mm - 30 min.- bez TI	m2	227,488	522	118748,736		
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			-2,5*3,2 " WC dívky "		-8,000				
			-5,6*2,5 " WC chlapci "		-14,000				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Součet " protipožární podhled SDK - požár. odolnost 30 min."		227,488				
254	763	763161442	Podkroví sádrok. K311 šikmé ocel CD 2 vrstvy protipož. odol. proti vlhk. 15mm	m2	22,000	540	11880		
			2,5*3,2		8,000				
			5,6*2,5		14,000				
			Součet " pož. odolnost 30 min. "		22,000				
255	763	763162422	Podkroví sádrok. K311 vodor. ocel CD 2 vrstvy protipož. 15mm - 30 min.- bez TI	m2	259,360	495	128383,2		
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				
			-4*3,3 " WC dívky "		-13,200				
			Součet " protipož.SDK podhled- pož. odolnost 30 min."		259,360				
256	763	763162442	Podkroví sádrok. K311 vodor. ocel CD 2 vrstvy ptotipož.odol. proti vlhk. 15mm	m2	13,200	522	6890,4		
			4*3,3 " WC dívky "		13,200				
257	763	763169100	Opláštění střešního okna vč ochranného úhelníku	m	116,520	261	30411,72		
			(1,68+2,61)*2*12		102,960				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			(0,78+2,61)*2*2		13,560				
			Součet		116,520				
258	763	763181122	Zárubně ocelové pro příčky W111 do 2,75 m š 700 tl 100 mm	kus	4,000	1098	4392		
			4		4,000				
259	763	763181132	Zárubně ocelové pro příčky W111 do 2,75 m š 800 tl 100 mm	kus	2,000	1152	2304		
			2		2,000				
260	763	763181142	Zárubně ocelové pro příčky W111 do 2,75 m š 900 tl 100 mm	kus	1,000	1188	1188		
			1		1,000				
261	763	763761201	Montáž dřevostaveb osazení dvířek, poklopů, oken	kus	1,000	1800	1800		
			1		1,000				
262	MAT	591611550	Výlez na půdu - stah. schody - zateplený, požární odolnost 30 min.	KUS	1,000	17010	17010		
			1		1,000				
263	763	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby výška objektu do 12 m	t	19,936	765	15251,04		
	763		Konstrukce - dřevostavby				463064,022		
	764		Konstrukce klempířské						
264	764	764231330	Lemování barvený Pz plech zdí tvrdá krytina rš 330	m	46,744	359,28	16794,18432		
			3,5*4+3,972*2+1,2*2+4,5+5,5+2*2+(2,2+0,5)*2+1,5*2		46,744				
265	764	764239310	Lemování komínů barvený Pz vlnitá krytina v ploše	m2	1,485	1721,7	2556,7245		
			1,5*3*0,33		1,485				
266	764	764252303	Žlab barvený Pz podokapní půlkruhový rš 330	m	12,972	307,8	3992,7816		
			3,97*2+5,032		12,972				
267	764	764255301	Žlab barvený Pz oblý rš 500	m	106,248	765,27	81308,40696		
			6,2+5,303+2+21,39+6,629+7,961+4,89		54,373				
			6,2+5,86+2+10,137+10,238+3+6,5		43,935				
			3,97*2		7,940				
			Součet		106,248				
268	764	764257302	Žlab barvený Pz mezistřešní, zaatikový rš 1200 bez háků	m	21,828	1155,6	25224,4368		
			10,8		10,800				
			5,718+5,31		11,028				
			Součet		21,828				
269	764	764291310	Střešní prvky barvený Pz - závětrná lišta rš 250	m	18,000	264,06	4753,08		
			6+6 " malé štíty"		12,000				
			3+3 " mezipodesta"		6,000				
			Součet		18,000				
270	764	764292350	Střešní prvky barvený Pz - úžlabí rš 660	m	65,000	378,54	24605,1		
			10+7+6+7+7+14+14		65,000				
271	764	764311821	Demontáž krytina hladká tabule 2000x1000mm do 30° do 25m2	m2	13,750	56,7	779,625		
			2,5*5,5 "podesta"		13,750				
272	764	764311921	Oprava barvený Pz krytina hladká tabule 2000x1000mm do 30° do 25m2	m2	10,500	977,4	10262,7		
			(2,5*2+5,5)*1" oprava podesta "		10,500				
273	764	764339841	Demontáž lemování komínů hladká krytina v hřebeni do 45°	m2	20,394	142,2	2900,0268		
			(2+0,45)*2*0,33*6+(0,45+2,7)*2*0,33*4+(0,45+0,75)*2*0,3		20,394				
			3*3						
274	764	764352841	Demontáž žlab podokapní půlkruhový obloukový rš 330 do 45°	m	7,940	39,06	310,1364		
			3,97*2		7,940				
275	764	764355812	Demontáž žlab nástřešní obly rš 660 přes 45°	m	109,336	81,09	8866,05624		
			6,2+5,303+2+21,39+6,629+7,961+4,89+5,31		59,683				
			6,2+5,86+2+10,137+10,238+3+6,5+5,718		49,653				
			Součet		109,336				
276	764	764362812	Demontáž střešní okna hladká krytina přes 45°	kus	13,000	56,7	737,1		
			13		13,000				
277	764	764391822	Demontáž závětrná lišta rš 330 přes 45°	m	12,000	32,76	393,12		
			3+3+3+3		12,000				
278	764	764392842	Demontáž střešní úžlabí rš 500 přes 45°	m	65,000	28,35	1842,75		
			10+7+6+7+7+14+14		65,000				
279	764	764394831	Demontáž podkladní pás rš 500	m	98,308	52,02	5113,98216		
			6,2+5,303+2+21,39+6,629+7,961+4,89		54,373				
			6,2+5,86+2+10,137+10,238+3+6,5		43,935				
			Součet		98,308				
280	764	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330	m	3,500	45,36	158,76		
			3,5		3,500				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
281	764	764430840	Demontáž oplechování zdi rš do 500 4,5*2 " zídky u schod. "	m	9,000 9,000	46,8	421,2		
282	764	764430850	Demontáž oplechování zdi rš 600 9,82+3,6*2+2,2	m	19,220 19,220	52,02	999,8244		
283	764	764454802	Demontáž trouby kruhové průměr 120 mm 7*13,5	m	94,500 94,500	34,02	3214,89		
284	764	764510340	Oplechování parapetů barvený Pz rš 250 včetně rohů 3,55	m	3,550 3,550	323,55	1148,6025		
285	764	764521360	Oplechování barvený Pz říms rš 400 6,2+5,303+2+21,39+6,629+7,961+4,89 6,2+5,86+2+10,137+10,238+3+6,5 3,97*2 Součet	m	106,248 54,373 43,935 7,940 106,248	403,56	42877,44288		
286	764	764554302	Odpadní trouby barvený Pz kruhové průměr 100mm 4	m	4,000 4,000	328,14	1312,56		
287	764	764554303	Odpadní trouby barvený Pz kruhové průměr 120mm 7*13,5	m	94,500 94,500	455,76	43069,32		
287.1	764	764521360	Oplechování VZT potrubí průměr 400 mm	ks	2,000	2970	5940		
288	764	998764101	Klempířské konstrukce - přesun hmot do 50m, objekt výšky do 6m	t	1,898	1657,8	3146,5044		
	764		Konstrukce klempířské				292729,315		
	765		Konstrukce - krytiny tvrdé						
289	765	765311860	Demontáž do suti bobrovka se zvětralou maltou 21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5 3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6 30,194*10-5*10 10*10+5*10/2 16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5 Součet	m2	1 094,223 273,363 166,720 251,940 125,000 277,200 1 094,223	93,96	102813,1931		
290	765	765311891	Demontáž do suti bobrovka příplatek 45-60° 21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5 3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6 30,194*10-5*10 10*10+5*10/2 16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5 Součet	m2	1 094,223 273,363 166,720 251,940 125,000 277,200 1 094,223	3,195	3496,042485		
291	765	765313211	Zastř. střecha složitá - pálená (např. Hranice 11, Brněnka 14) engoba červená 21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5 3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6 30,194*10-5*10 10*10+5*10/2 16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5 5*6 -(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2 Součet	m2	1 067,534 273,363 166,720 251,940 125,000 277,200 30,000 -56,689 1 067,534	654,12	698295,3401		
292	MAT	596605360	taška ražená dvoudrážková větrací 1068/34 32	KUS	360,000 31,412 32,000	125,55	45198		
293	765	765313312	Zastřešení hřebenů hřebenáč drážkový větrací pás 75mm 20,2+4+7+7+4,3+5,5+1,6+4,2+2,3	m	56,100 56,100	1240,56	69595,416		
294	765	765313412	Zastřešení nároží hřebenáč drážkový větrací pás 75 mm 7*2+9+9+8+7+14,5*2	m	85,000 85,000	1323	112455		
295	765	765313511	Úžlabí izolační pás s těsněním 10+7+6+7+7+14+14	m	65,000 65,000	693,81	45097,65		
296	765	765313611	Univerzální vikýř 45x55 cm 1	kus	1,000 1,000	2691	2691		
297	765	765313613	Taška prosvětlovací tašky 16	kus	16,000 16,000	545,94	8735,04		
298	765	765313622	Odvětrávací taška komplet 6+8	ks	14,000 14,000	3357	46998		
299	765	765313632	Odvětrávací taška anténí průchod 1	ks	1,000 1,000	2223	2223		
300	765	765313652	Střešní lávka 60 cm - vč. tašek a příslušenství 1	ks	1,000 1,000	2145,33	2145,33		
301	765	765313661	Sněholam tašky + žebříky 35+55	m	90,000 90,000	985,5	88695		
302	765	765313671	Ochranná mřížka jednoduchá taška drážková	m	119,220	100,44	11974,4568		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem
			6,2+5,303+2+21,39+6,629+7,961+4,89		54,373				
			6,2+5,86+2+10,137+10,238+3+6,5		43,935				
			3,97*2		7,940				
			3,97*2+5,032		12,972				
			Součet		119,220				
303	765	765313690	Přířezání tašek drážkových	m	416,520	170,37	70962,5124		
			(7*2+9+9+9+8+7+14,5*2)*2		170,000				
			(10+7+6+7+7+14+14)*2		130,000				
			(1,68+2,61)*2*12+(0,78+2,61)*2*2		116,520				
			Součet		416,520				
304	765	765313711	Příplatek za sklon do 60° tašky drážkové	m2	1 067,534	36,81	39295,92654		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			5*6		30,000				
			-(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2		-56,689				
			Součet		1 067,534				
305	765	765313731	Příplatek tašky engobované základní a větrací	m2	1 067,534	1	1067,534		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			5*6		30,000				
			-(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2		-56,689				
			Součet		1 067,534				
306	765	765313741	Příplatek hřebenače engobované	m	141,100	1	141,1		
			20,2+4+7+7+4,3+5,5+1,6+4,2+2,3		56,100				
			7*2+9+9+9+8+7+14,5*2		85,000				
			Součet		141,100				
307	765	765318861	Demontáž do sutí hřebenů a nároží zvětr. malta hřebenáče	m	141,100	32,58	4597,038		
			20,2+4+7+7+4,3+5,5+1,6+4,2+2,3		56,100				
			7*2+9+9+9+8+7+14,5*2		85,000				
			Součet		141,100				
308	765	765318891	Demontáž do sutí hřebenů a nároží příplatek 45-60°	m	141,100	1,98	279,378		
			20,2+4+7+7+4,3+5,5+1,6+4,2+2,3		56,100				
			7*2+9+9+9+8+7+14,5*2		85,000				
			Součet		141,100				
309	765	765901122	Pokrytí střešních folií, vč. dodávky a montáže okapnice	m2	1 067,534	58,23	62162,50482		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			5*6		30,000				
			-(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2		-56,689				
			Součet		1 067,534				
310	MAT	673523150	folie podstřešní difúzní - dotyková, prolepená	M2	1 174,287	22,86	26844,20996		
			21,392/2*10,5+6,93*13,5+5*13,5		273,363				
			3,97*5*2+9*9/2+6*9/2+3,92*3*2+6*6		166,720				
			30,194*10-5*10		251,940				
			10*10+5*10/2		125,000				
			16*6+1,2*3*2+4*6+4*9+6*5+7*7+7*5		277,200				
			5*6		30,000				
			-(1,68*2,61)*12-0,78*2,61*2		-56,689				
			Součet		1 067,534				
			1067,534*1,1		1 174,287				
311	765	998765102	Přesun hmot pro krytiny tvrdé výška objektu do 12m	t	52,278	973,8	50908,3164		
	765		Konstrukce - krytiny tvrdé				1496670,989		
	766		Konstrukce truhlářské						
312	766	766661112	Montáž dveří křídel komplet ocel zár do 800 mm 1 křídlo	kus	11,000	678	7458		
			10 " vestavba "		10,000				
			1 " pod hl. sch. "		1,000				
			Součet		11,000				
313	766	766661122	Montáž dveří křídel komplet ocel zárubně přes 800 mm 1 křídlo	kus	8,000	735	5880		
			7 " vestavba "		7,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			1 " 1 PP "		1,000				
			Součet		8,000				
314	MAT	611640030	dveře vnitřní plné profil.1kříd.70x197cm	KUS	4,000	3388	13552		
			4		4,000				
315	MAT	611640050	dveře vnitřní plné profil.1kříd.80x197cm	KUS	2,000	3388	6776		
			2		2,000				
316	MAT	611640070	dveře vnitřní plné profil.1kříd.90x197cm	KUS	2,000	3388	6776		
			2		2,000				
317	MAT	611653540	dveře vnitřní požár.odol.30min.1kř.80x197 - bílé	KUS	5,000	10120	50600		
			4		4,000				
			1 " pod schody - 2NP"		1,000				
			Součet		5,000				
318	MAT	611653560	dveře vnitřní požár.odol.30min.1kř.90x197 - bílé	KUS	5,000	10120	50600		
			4 " vestavba "		4,000				
			1 "1PP "		1,000				
			Součet		5,000				
319	MAT	611653570	dveře vnitřní požár.odol.30min.1kř.110x197- EW 30 DP3 + C2 - bílé	KUS	1,000	15520	15520		
			1		1,000				
320	MAT	611653580	Pož. uzávěr EW30DP3+C2 280x2470 cm s dveř. 180x197, čiré sklo, panik. uzávěr	KUS	1,000	100000	100000		
			1 " šatna 1.08 "		1,000				
321	MAT	611653600	Pož. uzávěr EW30DP1+C2 200x2050 .2kř., čiré sklo,	KUS	1,000	100000	100000		
			1		1,000				
322	766	766661432	Montáž dveř křidel komplet 2 křídla požár	kus	2,000	1420	2840		
			2		2,000				
323	766	766671101	Světlovod D 35 cm, prof. kryt., osaz rám 47/47 cm, délka tubusu 5 m,	kus	12,000	6950	83400		
			12		12,000				
324	766	766671103	Okna střešní kyvná+ventil.klap. do prof. 78x118 cm vč. kombi lem., tojsklo	kus	42,000	11142	467964		
			10*4 " řešení QUATTRO- učebny 3,03, 3,04, 3,05 "		40,000				
			2 " vertikálně dvojité řešení - místnost 3,06 "		2,000				
			Součet		42,000				
325	766	766671103	Okna střešní kyvná+ventil.klap. do prof. 78x118 cm vč. kombi lem.,dvojsklo	kus	10,000	10342	103420		
			4*2 " řešení QUATTRO- místnost 3,01, 3,02 "		8,000				
			2 " vertikálně dvojité řešení - místnost 3,09 "		2,000				
			Součet		10,000				
326	766	76667200R	Manuálně ovládaná venkovní roleta na okno 78x118	kus	24,000	1800	43200		
			6*4 " místnost 3,03, 3,04 "		24,000				
327	766	76667201R	Kombinovaná roleta pro zatemnění a zastínění na okno 78x118 - man. ovl.	kus	14,000	2680	37520		
			4*3 " řešení QUATTRO- místnost 3,05 "		12,000				
			2 " vertikálně dvojité řešení -3,06 "		2,000				
			Součet		14,000				
328	766	766695213	Montáž prahů dveří 1 křídlo přes 10 cm	kus	19,000	105	1995		
			10 " vestavba "		10,000				
			7 " vestavba "		7,000				
			1 " 1 PP "		1,000				
			1 " pod hl. sch."		1,000				
			Součet		19,000				
329	MAT	611873960	prah dveřní dřevěný bukový tl.2cm dl.82cm š.10cm	KUS	7,000	110	770		
			2		2,000				
			4		4,000				
			1 " pod schody - 2NP"		1,000				
			Součet		7,000				
330	MAT	611873760	prah dveřní dřevěný bukový tl.2cm dl.72cm š.10cm	KUS	4,000	100	400		
			4		4,000				
331	MAT	611874160	prah dveřní dřevěný bukový tl.2cm dl.92cm š.10cm	KUS	7,000	130	910		
			2		2,000				
			4 " vestavba "		4,000				
			1 "1PP "		1,000				
			Součet		7,000				
332	MAT	611874560	prah dveřní dřevěný bukový tl.2cm dl.127cm š.10cm	KUS	1,000	160	160		
			1		1,000				
333	766	766695232	Montáž prahů dveří 2 křídla do 10 cm	kus	2,000	133	266		
			2		2,000				
334	MAT	611874960	prah dveřní dřevěný bukový tl.2cm dl.180cm š.10cm	KUS	2,000	500	1000		
			1+1		2,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
335	766	998766101	Přesun hmot pro konstr truhlářské v objektu do 6 m	t	3,299	814	2685,386		
	766		Konstrukce truhlářské				1103692,386		
	767		Konstrukce doplňkové kovové						
336		767 - 001	Všecny zakrývané kovové konstr. opatřeny základním nátěrem	pozn.	1,000	0,1	0,1		
337		767-002	Přikotvení pozednice, pás.40/5 mm po 3 m , přivařit k oc. nosníkům.	m	42,000	437	18354		
			1,5*28		42,000				
338	767	767161240	Zámečnická montáž zábradlí rovného z trubek do ocel kce nad 45kg	m	24,000	323	7752		
			4*6		24,000				
339	MAT	141100000	Dodávka a výroba zábradlí vč. výplně, madla, nátěru - hmotnost do 65 kg	m	24,000	3700	88800		
			4*6		24,000				
340	767	767249110	Zámeč. montáž otevíravé ochr konstrukce z drátěné sítě - před okno	m2	4,200	500	2100		
			3,5*1,2		4,200				
341	MAT	553215000	Výroba otev. ochr. konstrukce před okno na mezipodestě	M2	3,500	4500	15750		
			3,5*1		3,500				
342	767	767631800	Zámečnická demontáž oken - proskl. zastřešení	m2	15,750	189,5	2984,625		
			4,5*3,5 " proskl. zastřešení "		15,750				
343	767	767995105	Zámeč. výroba a montáž atyp. výrobku hmot. celkem do 100 kg - R1	kg	98,810	47,4	4683,594		
			98,81		98,810				
344	MAT	135151200	ocel široká jakost 11375 200x10 mm	T	0,006	25000	150		
			0,35*0,0157*1,1		0,006				
345	MAT	135111160	ocel široká jakost 11375 150x8 mm	T	0,005	25000	125		
			0,3*0,00942*1,1		0,003				
			0,15*0,00942*1,1		0,002				
			Součet		0,005				
346	MAT	154258340	profil ocel. sloupek 4hrTR 80/80/6 mm	T	0,052	25000	1306,8		
			3,6*0,0132*1,1		0,052				
347	MAT	133806300	tyč ocelová I jak.11375 označení průřezu 160	T	0,047	25000	1182,5		
			2,4*0,0179*1,1		0,047				
348	MAT	134810000	Lepená kotva M12 - 200	ks	2,000	200	400		
			2 " R1 "		2,000				
349	MAT	133304400	Spojovací materiál (L100/100/8, svorníky, vruty, svař. mat., atd.)	t	0,020	50000	1000		
			0,02		0,020				
350	767	767995106	Zámeč. výroba a montáž atyp. výrobku hmot. celkem do 250 kg - R2+R3	kg	612,320	34	20818,88		
			149,16 " R2"		149,160				
			231,58*2 " R3"		463,160				
			Součet		612,320				
351	MAT	135151200	ocel široká jakost 11375 200x10 mm	T	0,030	25000	750		
			0,35*0,0157*1,1" R2 "		0,006				
			0,35*0,0157 *4*1,1 "R3"		0,024				
			Součet		0,030				
352	MAT	135111160	ocel široká jakost 11375 150x8 mm	T	0,009	25000	225		
			0,30*2*0,00942 *1,1 " R2"		0,006				
			0,15*2*0,00942*1,1		0,003				
			Součet		0,009				
353	MAT	154258340	profil ocel. sloupek 4hrTR 80/80/6 mm	T	0,105	25000	2625		
			3,6*2*0,0132*1,1 " R2"		0,105				
354	MAT	133806300	tyč ocelová I jak.11375 označení průřezu 160	T	0,047	25000	1175		
			2,4*0,0179*1,1"R2"		0,047				
355	MAT	134809150	tyč ocelová I jak.11375 označení průřezu 200	T	0,231	25000	5775		
			4*2*0,0262 *1,1 " R3"		0,231				
356	MAT	134810000	Lepená kotva M12 - 200	ks	4,000	200	800		
			2 " R2 "		2,000				
			2 " R3 "		2,000				
			Součet		4,000				
357	MAT	133304400	Spojovací materiál (L100/100/8, svorníky, vruty, svář. mat., atd.)		0,040	50000	2000		
			0,02+0,02		0,040				
358	767	767995107	Zámeč. výroba a montáž atyp. výrobku hmot. celkem do 500 kg - R4	kg	1 108,186	30	33245,58		
			1071,18		1 071,180				
			(3,93+2,3)*5,94		37,006				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
Součet					1 108,186				
359	MAT	135225200	ocel široká jakost 11375 250x10 mm	T	0,023	25000	575		
1,05*0,01963*1,1					0,023				
360	MAT	135151200	ocel široká jakost 11375 200x10 mm	T	0,018	25000	450		
1,05*0,0157*1,1					0,018				
361	MAT	134834150	tyč ocelová U jak.11375 označení průřezu 200	T	1,124	25000	28100		
(3,18+28,2+9)*0,0253*1,1					1,124				
362	MAT	133806100	tyč ocelová I jak.11375 označení průřezu 80 - ztužidlo	T	0,041	25000	1025		
(3,93+2,3)*1,1*0,00594					0,041				
363	MAT	132810500	tyč ocelová kruhová - ztužidlo - D 12 mm	T	0,012	25000	310		
14*0,00089					0,012				
364	MAT	13481	Napínák ztužidla M12	ks	4,000	347	1388		
4					4,000				
365	MAT	13481000	Lepená kotva M12 - 200	ks	12,000	200	2400		
12					12,000				
366	MAT	133304400	Spojovací materiál (L100/100/8, svorníky, vruty, svář. mater., atd.)	T	0,030	50000	1500		
0,01*3					0,030				
367	767	998767103	Přesun hmot pro zámečnické práce v objektu výšky do 24 m	t	1,984	1433	2843,072		
767 771 Konstrukce doplňkové kovové Podlahy z dlaždic							250594,151		
368	771	771273113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keram lepených do 300 mm	m	89,600	305	27328		
32*1,6					51,200				
32*1,2					38,400				
Součet					89,600				
369	771	771273232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hlad keram lepených do 200mm	m	89,600	161	14425,6		
32*1,6					51,200				
32*1,2					38,400				
Součet					89,600				
370	771	771473113	Montáž soklík obklad keramický lepený rovný do 120 mm	m	86,325	118	10186,35		
1,2+4,2+0,2+6,336+3,625+4,2+0,6 " tech. míst."					20,361				
23,3*2+3,9+0,4+0,5+2,6*2+0,5+0,5+0,366*4-0,8*3-0,9*4-1,1 " chodba"					51,964				
1,6+3,5+1,6+1,2*2+1,3*2+2,3 " podesty "					14,000				
Součet					86,325				
371	771	771473133	Montáž soklík obklad keramický schod stupeň lepený do 120 mm	m	30,760	166	5106,16		
32*(0,3+0,165)					14,880				
32*(0,3+0,165)+1					15,880				
Součet					30,760				
372	771	771574113	Montáž podlah ker. do lep	m2	156,395	470	73505,65		
75,2+12,1+15,65+3,03+23,82 " místnosti "					129,800				
1,6*3,5+2,4*3,1+1,8*1,4+3,5*0,487+1,2*1,2+1,3*2,3 " podesty "					21,695				
(2+2)*0,5+(1,2+1)*0,5+1,5*1,2 " oprava dlažeb - nástupy na schod.)					4,900				
Součet					156,395				
373	MAT	597642820	dlaždice ker.glaz.slinutá 300x300X9 92 I	M2	192,031	250	48007,75		
32*1,6*0,165 " podst. "					8,448				
32*1,2*0,165 " podst."					6,336				
Mezisoučet					14,784				
(1,2+4,2+0,2+6,336+3,625+4,2+0,6)*0,1 " tech. míst."					2,036				
(23,3*2+3,9+0,4+0,5+2,6*2+0,5+0,5+0,366*4-0,8*3-0,9*4-1,1)*0,1 " chodba"					5,196				
(1,6+3,5+1,6+1,2*2+1,3*2+2,3)*0,1 " podesty "					1,400				
Mezisoučet					8,632				
(32*(0,3+0,165))*0,1					1,488				
(32*(0,3+0,165)+1)*0,1					1,588				
Mezisoučet					3,076				
75,2+12,1+15,65+3,03+23,82 " místnosti "					129,800				
1,6*3,5+2,4*3,1+1,8*1,4+3,5*0,487+1,2*1,2+1,3*2,3 " podesty "					21,695				
(2+2)*0,5+(1,2+1)*0,5+1,5*1,2 " oprava dlažeb - nástupy na schod.)					4,900				
Součet					182,887				
182,887*1,05					192,031				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
374	MAT	597642690	schodovka keram.glaz.slinutá 300x300x9 l	M2	28,224	500	14112		
			32*1,6*0,3		15,360				
			32*1,2*0,3		11,520				
			Součet		26,880				
			26,88*1,05		28,224				
375	771	998771101	Přesun pro podlahy z dlaždic/obklady v objektu výšky do 6 m	t	5,413	577	3123,301		
	771		Podlahy z dlaždic				195794,811		
	776		Podlahy povlakové						
376	775	776421100	Lepení soklíků, lišt PVC vč. soklu	m	130,012	58,4	7592,7008		
			(6,825*4+10,932*2+10,961*2+12,554*2+6,876*2+4,693*2+5,34*2)		130,012				
377	775	776521100	Lepení podlah PVC pásy	m2	261,670	190	49717,3		
			75,04+75,39+86,45+24,79		261,670				
378	MAT	284102490	podlahovina t. 2,0 mm vhodná	M2	287,837	320	92107,84		
			(75,04+75,39+86,45+24,79)*1,1		287,837				
	776		Podlahy povlakové				149417,8408		
	777		Podlahy syntetické						
379	773	777551440	Podlaha stěrková tl 4 mm	m2	261,670	225	58875,75		
			75,04+75,39+86,45+24,79		261,670				
380	773	998777101	Přesun hmot pro podlahy syntetické výška objektu do 6m	t	1,209	1000	1209		
	777		Podlahy syntetické				60084,75		
	781		Dokončovací práce a obklady						
381	771	781413112	Montáž obkladaček pórovinných lepených do 25 ks/m2	m2	111,496	550	61322,8		
			(1,2*2+2,5*2)*2-0,8*2*2 " úklid "		11,600				
			(1,2*6+1,65*2+1,975*2+3,1*6)*2-0,7*6*2-0,8*2*2-0,9*2*2 "WC dívky "		50,900				
			(2,203*6+5,34*2)*2-0,7*2*2-0,8*3*2 " WC hoši "		40,196				
			1,6*2*1,6+2,3*1,6 " umyvadla "		8,800				
			Součet		111,496				
382	MAT	597814770	obkladačka 20 x 25 cm	M2	122,646	280	34340,768		
			(1,2*2+2,5*2)*2-0,8*2*2 " úklid "		11,600				
			(1,2*6+1,65*2+1,975*2+3,1*6)*2-0,7*6*2-0,8*2*2-0,9*2*2 "WC dívky "		50,900				
			(2,203*6+5,34*2)*2-0,7*2*2-0,8*3*2 " WC hoši "		40,196				
			1,6*2*1,6+2,3*1,6 " umyvadla "		8,800				
			Součet		111,496				
			111,496*1,1		122,646				
383	771	998781101	Přesun pro obklady keramické v objektu výšky do 6 m	t	2,120	577	1223,24		
	781		Dokončovací práce a obklady				96886,808		
	783		Dokončovací práce - nátěry						
384	783	783224900	Nátěr syntetický KDK 1násobný + 1x email - zárubně	m2	20,525	500	10262,5		
			(2+0,7+2)*0,25*4		4,700				
			(2+0,8+2)*0,25*6 " podkr. + sut. "		7,200				
			(2+0,9+2)*0,25*6		7,350				
			(2+1,1+2)*0,25*1		1,275				
			Mezisoučet		20,525				
385	783	783602826	Ohoblování a přebroušení viditelných částí krovu	m2	121,318	58,32	7075,26576		
			0,16*4*3,4*16+0,16*4*2*4 " sloupky "		39,936				
			(0,08+0,16)*2*2*3*11+(0,08+0,16)*2*2*8*2 " kleštiny "		47,040				
			(0,1+0,12)*2*2*1,4*11 " pásky "		13,552				
			(0,13+0,14)*2*11*3,5 " vzpěry "		20,790				
			Součet		121,318				
386	783	783612950	Protipožární nátěr viditelných nosných částí krovu - pož. odolnost 30 min.	m2	121,318	400	48527,2		
			0,16*4*3,4*16+0,16*4*2*4 " sloupky "		39,936				
			(0,08+0,16)*2*2*3*11+(0,08+0,16)*2*2*8*2 " kleštiny "		47,040				
			(0,1+0,12)*2*2*1,4*11 " pásky "		13,552				
			(0,13+0,14)*2*11*3,5 " vzpěry "		20,790				
			Součet		121,318				
387	783	783784103	Nátěr dřev.konstr-DERON -zakrývané části stávající krov + kleštiny - impregnace	m2	239,868	56,88	13643,69184		
			(0,14+0,16)*2*4,5*53		143,100				
			(0,08+0,016)*2*9,5*32+(0,08+0,16)*2*5*16		96,768				
			Součet		239,868				
	783		Dokončovací práce - nátěry				79508,6576		
	784		Dokončovací práce - malby						
388	784	784422271	Malba vápenná, 2x pačok, místnost H < 3,8 m	m2	745,928	45	33566,76		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			8*2 " oprava klenby "		16,000				
			5,5*2*1,2+1,5*2,5+ 1,5*1*2+5,5*0,5*3 " únik. chodiště "		28,200				
			5,5*2*1,6 +3,5*1,5+5,5*0,5*2+3,5*1 " hl. schodiště "		31,850				
			Mezisoučet		76,050				
			5,3*3,5+4*3+5,4*3+5,5*3,5+2*3+2,3*3+4,7*3+1,3*3+2,8*3,3+4,5*1+4,5*2,5/2-0,8*2-1,1*2-0,8*2		110,865				
			Mezisoučet		110,865				
			((28,5+18,6)*3,4-0,8*2*3-0,9*6)*2 " vnitřní zdivo "		299,880				
			3,3*3,5+2*3,5*2+3,2*3,5*2-3,4*2,3 " podesta "		40,130				
			3,5*3,3*2 " výstup "		23,100				
			0,45*4*4,5 " pilíř "		8,100				
			Mezisoučet		371,210				
			4*2,5+2,5*3,3*2+5*2,5+4,5*1+4,5*2,3/2+3*3,3+1,2*3,3+4,5*3+2*3,3+2*3,3+5,5*3,3		107,385				
			(3,5*3,5-2,8*2,47)*2		10,668				
			Mezisoučet		118,053				
			33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2		54,150				
			1,3*0,6+1,1*0,6 " podezd. sch. - vedl. 2NP "		1,440				
			(2,1*1+1,1*1*0,6+1*1,2*2+1,6*2,2-0,8*2)*2 "podezd. hl. schod. 2NP"		14,160				
			Součet		745,928				
389	784	784452261	Malba KLASIK	m2	1 445,448	39,1	56517,0168		
			8*2 " oprava klenby "		16,000				
			5,5*2*1,2+1,5*2,5+ 1,5*1*2+5,5*0,5*3 " únik. chodiště "		28,200				
			5,5*2*1,6 +3,5*1,5+5,5*0,5*2+3,5*1 " hl. schodiště "		31,850				
			Mezisoučet		76,050				
			5,3*3,5+4*3+5,4*3+5,5*3,5+2*3+2,3*3+4,7*3+1,3*3+2,8*3,3+4,5*1+4,5*2,5/2-0,8*2-1,1*2-0,8*2		110,865				
			Mezisoučet		110,865				
			((28,5+18,6)*3,4-0,8*2*3-0,9*6)*2 " vnitřní zdivo "		299,880				
			3,3*3,5+2*3,5*2+3,2*3,5*2-3,4*2,3 " podesta "		40,130				
			3,5*3,3*2 " výstup "		23,100				
			0,45*4*4,5 " pilíř "		8,100				
			Mezisoučet		371,210				
			4*2,5+2,5*3,3*2+5*2,5+4,5*1+4,5*2,3/2+3*3,3+1,2*3,3+4,5*3+2*3,3+2*3,3+5,5*3,3		107,385				
			(3,5*3,5-2,8*2,47)*2		10,668				
			Mezisoučet		118,053				
			33*0,8+3*2,5/2+34,5*0,5+4,5*3/2		54,150				
			1,3*0,6+1,1*0,6 " podezd. sch. - vedl. 2NP "		1,440				
			(2,1*1+1,1*1*0,6+1*1,2*2+1,6*2,2-0,8*2)*2 "podezd. hl. schod. 2NP"		14,160				
			Mezisoučet		69,750				
			(1,2*3+5,1+3,2*3) *1,3*2 "WC dívky "		47,580				
			((4,5*2)*3,3+2,5*3,3+4,5*3+2,5*3/2)*2 " učebny "		110,400				
			(2,203*2+5,34)*1*2 " WC chlapci "		19,492				
			Mezisoučet		177,472				
			(4,5+4+11,93+11)*3,8		119,434				
			(4,4+10,5)*4,2+6,876*5,45		100,054				
			5*2,5+5*3,5 " schodiště "		30,000				
			Mezisoučet		249,488				
			30*4,5+9,2*4,3		174,560				
			4*3,5+24*3,5		98,000				
			Součet		1 445,448				
	784		Dokončovací práce - malby				90083,7768		
	787		Dokončovací práce - zasklívání						
390	787	787300803	Vysklívání střech netmelených	m2	13,750	72,2	992,75		
			13,75		13,750				
	787		Dokončovací práce - zasklívání				992,75		
			PSV Celkem						
			Práce a dodávky M						
	21-M		Elektromontáže						
391		210001	Zapojení regulace v kotelně (rozšíření o 1 směšovací okruh)	hod	8,000	378	3024		
			8		8,000				
392	921	210010002	Trubka ohebná pod om typ 23.. 18 mm	m	12,000	27	324		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			12		12,000				
393	MAT	345710500	trubka elektroinstal.ohebná 2316/LPE-1 D18mm zesil	M	12,000	7,38	88,56		
			12		12,000				
394	MAT	345710660	trubka elektroinstalační z PVC 2348	M	60,000	17,28	1036,8		
			60		60,000				
395	921	210800125	Kabel CYKY 3x1,5 pod om	m	385,000	27	10395		
			385		385,000				
396	MAT	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5mm2	M	385,000	9,18	3534,3		
			385		385,000				
397	921	210800126	Kabel CYKY 3x2,5 pod om	m	1 035,000	27	27945		
			350+100		450,000				
			585 " přívody vybavení učeben"		585,000				
			Součet		1 035,000				
398	MAT	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5mm2	M	1 035,000	14,31	14810,85		
			350		350,000				
			100		100,000				
			585 " vybavení "		585,000				
			Součet		1 035,000				
399	921	210800129	Kabel CYKY 4x1,5 pod om	m	160,000	27	4320		
			160		160,000				
400	MAT	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5mm2	M	160,000	12,78	2044,8		
			160		160,000				
401	921	210800134	Kabel CYKY 5x6 pod om	m	15,000	27	405		
			15		15,000				
402	MAT	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6mm2	M	15,000	56,7	850,5		
			15		15,000				
403	921	210800135	Kabel 5Cx1,5	m	20,000	27	540		
			20		20,000				
404	MAT	341110900	kabel 5Cx1,5mm2	M	20,000	14,85	297		
			20		20,000				
405	921	210800137	Kabel CYKY5x4 pod om	m	25,000	27	675		
			25		25,000				
406	MAT	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4mm2	M	25,000	39,78	994,5		
			25		25,000				
407	921	211800702	Kabel JYTY 3x1	m	110,000	20,7	2277		
			110		110,000				
408	MAT	341215540	kabel JYTY 3x1	M	110,000	8,01	881,1		
			110		110,000				
409		21-M-001	Stavební přípomocce	hod	90,000	261	23490		
			90		90,000				
410		21-M-002	Revize EI a hromosvodu	ks	1,000	12780	12780		
			1		1,000				
411		21-M-003	Měření osvětlení	ks	1,000	16200	16200		
			1		1,000				
412		21-M-004	Pomocný nosný materiál, pospojování kovových zařízení v objektu (klíma jednotka, bojly, topení,RACKy)	kompl.	1,000	1350	1350		
412.1		21-M-002	Demontáž hromosvodu	m	232,100	76,5	17755,65		
			1		1,000				
		21-M	Elektromontáže				146019,06		
		22-M	Montáže sdělovacích zařízení						
413		22-001	Stavební přípomocce (průrazy, sekání , zazdívky)	hod	25,000	261	6525		
			25		25,000				
414	922	220000000	UTP kabel CAT6 (vč. doplňků, napojení, atd)	m	1 409,000	35,1	49455,9		
			" 676+400+26 "		0,000				
			31+ 42 " přívod+ rozvody 3,03 "		73,000				
			42+704 " 3,04 "		746,000				
			30+560 " 3,05 "		590,000				
			Součet		1 409,000				
415		221000000	Optický kabel LC 50/125 mikrometrů (vč. chráničky)	m	103,000	67,5	6952,5		
			31+ 42+30 " přívod "		103,000				
		22-M	Montáže sdělovacích zařízení				62933,4		
		24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení						
416		24-M-002	Stavební přípomocce	hod	25,000	225	5625		
			25		25,000				
417		7130011	Tepelná izolace s požární odolností 30 minut tl. min.50 mm	m2	96,000	513	49248		
			96		96,000				
			Součet		96,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
418		719980R	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	691,200	1,8	1244,16		
419		751001	Komp. VZT větrací jednotka s rekuperací tepla a chladu s el. dohřevem	kpl.	1,000	204975	204975		
		1			1,000				
		Součet			1,000				
420		751003	čidlo CO2	kus	3,000	5823	17469		
		3			3,000				
		Součet			3,000				
421		751004	SUM člen pro paralelní napojení čidel CO2	kus	1,000	459	459		
		1			1,000				
422		751005	Propojení VZT jednotky s ovládacím panelem	kus	1,000	25200	25200		
		1			1,000				
423		751006	Start Pack - oživení a zprovoznění VZT jednotky serv. technikem	kus	1,000	9396	9396		
		1			1,000				
424		751007	Škrťací klapka těsná - průměr 400, vč. servopohonu	kus	1,000	4239	4239		
		1			1,000				
425		751008	Nástřešní sací tvarovka průměr 400, 2150m3/h, dp=35Pa	kus	1,000	1017	1017		
		1			1,000				
426		751009	Nástřešní výfuková tvarovka zkosená, prům. 400 s protipták. sítí (ok.1-2cm)	kus	1,000	783	783		
		1			1,000				
427		751010	Přívodní vířivý anemostat s nastav. lamelami a plenum boxem s regul. průtoku	kus	3,000	1440	4320		
		3			3,000				
		" přív. vířivý anemostat s nastav. lam. a plenum boxem s regul. průtoku, horizont. připojen pr. 250"			0,000				
		" do SDK podhledu v H=3,2m, Vmax=600m3/h, dpmax=20Pa "			0,000				
428		751011	Přív. vířivý anemostat s nastav. lamelami a plenum boxem s regul. průtoku	kus	1,000	1062	1062		
		1			1,000				
		" horizontální připojení pr. 200 mm, do SDK podhledu v 3,2m, Vmax=400m3/h,dpmax=20Pa"			0,000				
429		751012	Odsávací anemostat s nastav. lamelami a plenum boxem s regulací průtoku	kus	3,000	1422	4266		
		3 " připojení pr. 250 mm, do SDK podhledu v H=3,2 m, Vmax=600m3/h, dpmax=20Pa "			3,000				
430		751013	Odvodní talířový ventil, vč. mont. rámečku, pr.100, V=50m3/h, dp=15Pa	kus	7,000	117	819		
		7			7,000				
431		751014	Neuzavíratelná dveřní mřížka 445x80	kus	10,000	207	2070		
		10			10,000				
432		751015	Al. laminátová hadice s hlukovou a tepelnou izolací a parozábranou pr. 400	m	4,000	404,1	1616,4		
		4			4,000				
433		751016	Jímání kondenzátu přes sifonový uzávěr	kus	2,000	243	486		
		2			2,000				
434		751017	Závěsy potrubí, drobný montážní materiál (3% z celku)	%	603 742,000	0,02	12074,84		
		603742			603 742,000				
435		751018	Zaregulování systému	hod	8,000	657	5256		
		8			8,000				
436		751019	Montáž zařízení (30% z celku)	%	624 654,000	0,05	31232,7		
		624654			624 654,000				
437		751344114	Mzz tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm	kus	2,000	216	432		
		2			2,000				
438 MAT	553001		Tlumič hluku průměr 400, l = 1000 mm	KUS	2,000	2151	4302		
		2			2,000				
439		751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné do 0,28 m2	m	25,000	108	2700		
		25			25,000				
440		751510042	VZT potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 160 SPIRO vč. 30% tvarovek	m	30,000	167,4	5022		
		30			30,000				
441		751510043	VZT potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D 250 SPIRO vč. 30% tvarovek	m	58,000	261,9	15190,2		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
			58		58,000				
442		751510044	VZT potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 SPIRO vč. 30% tvarovek	m	32,000	443,7	14198,4		
			32		32,000				
443		752001	Venkovní jednotka klimat. systému Qch=cca30kW (ref. v.. ARUN 100LSSO,LG)	kus	1,000	117036	117036		
			1 " ref. výrobek ARUN 100LSSO,LG "		1,000				
444		752002	Podstropní klimatizační jednotka Qch=5,6 kW (ref. výrobek URNU18GVJA2,LG)	kus	6,000	24633	147798		
			6 " ref. výrobek URNU18GVJA2,LG "		6,000				
445		752003	Standartní panelový ovladač prop.současného čízení obou vnitř.jednotek	kus	3,000	1503	4509		
			3 " prop. souč. řízení obou vnitř. jednotek v 1 místnosti pomocí 1 ovladače, (paralelní chod)		3,000				
			" nutno vyjasnit "		0,000				
			" ref. výrobek PREMTBO(B)01,LG"		0,000				
446		752004	Kabely skupinového ovládání (ref. výrobek PZCWRG3,LG)	kus	3,000	216	648		
			3		3,000				
447		752005	Cu rozbočka (viz schema), ref. výrobek ARBLNO3321,LG	kus	3,000	2133	6399		
			3		3,000				
448		752006	Cu rozbočka (viz schema), ref. výrobek ARBLNO1621,LG	kus	2,000	1710	3420		
			2		2,000				
449		752007	Chladivový rozvod vč. izolace 6,35 : 12,7	m	21,000	495	10395		
			21		21,000				
450		752008	Chladivový rozvod vč. izolace 9,52 : 15,88	m	9,000	558	5022		
			9		9,000				
451		752009	Chladivový rozvod vč. izolace 9,52 : 19,05	m	7,000	612	4284		
			7		7,000				
452		752010	Chladivový rozvod vč. izolace 9,52 : 22,2	m	30,000	675	20250		
			30		30,000				
453		752011	Montáž zařízení (30 % z celku)	%	476 520,000	0,05	23826		
			476520		476 520,000				
454		998751202	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	%	7 776,075	2,88	22395,096		
		24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení				790684,796		
		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh						
455	933	33003000	Pásový schodolez nosnost 150 kg - vhodný pro školská zařízení	kus	1,000	77000	77000		
			1		1,000				
456	933	33003000a	Šikmá schodišťová plošina vč. příslušenství (dráha, napojení EI, atd.)	kus	2,000	215000	430000		
			"3*6,5 délka dráhy - vstup - 2NP"1		1,000				
			"2*6,5 délka dráhy - 2NP - 3NP"1		1,000				
			" nosnost min. 150 kg, montáž na zábradlí- toč. schod., např. šikmá schod. plošina SP-OMEGA,"		0,000				
			" ovládací panely v každém podlaží , na plošině, do ruky napojení EI v 1PP, druhá v 2NP,		0,000				
			Součet		2,000				
		33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				507000		
		74-M	Elektromontážní práce						
457	741	742111200	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová do 50 kg	kus	1,000	585	585		
458	MAT	357117880	skříň jisticí oceloplech.dv.R3NP, Ijm 125A, 96 modulů, TYP "RZP-Z-4S96	KUS	1,000	34155	34155		
459	741	742292100	Úpravy v elektroměrovém rozvaděči	kus	1,000	3240	3240		
460	741	742292102	Úpravy a doplnění rozvaděče R3NP, viz výkres 02/a, 03/a - úpr. pro vybvení	kus	1,000	26730	26730		
			1 " doplnění přívodů pro vybavení učeben - změna 02/2020 "		1,000				
461	741	743111116	Montáž trubka plastová tuhá O 50 mm uložená pevně	m	33,000	27	891		
			33 " vybavení "		33,000				
462	MAT	345710930	trubka elektroinstalační tuhá EN 4050	M	33,000	67,5	2227,5		
			33		33,000				
463	MAT	34571093a	koleno 4150-LB	KUS	28,000	96,3	2696,4		
			28 " vybavení "		28,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
464	741	743112116	Montáž trubka plastová ohebná O 25 mm uložená pevně	m	20,000	27	540		
			20 " vybavení "		20,000				
465	MAT	345710220	trubka elektroinstalační EN 1425	M	20,000	4,68	93,6		
			20		20,000				
466	741	743412111	Montáž krabice přístrojová	kus	135,000	73,8	9963		
			99		99,000				
			6+20+10 " vybavení "		36,000				
			Součet		135,000				
467	MAT	345715210	krabice rozbočná KU 68 -1903	KUS	25,000	36,9	922,5		
			25		25,000				
468	MAT	345715190	krabice univerzální KU 68-1902 s víčkem	KUS	26,000	9	234		
			6		6,000				
			20 " vybavení "		20,000				
			Součet		26,000				
469	MAT	345715180	krabice přístrojová KPR 68	KUS	64,000	10,89	696,96		
			58		58,000				
			6 " vybavení "		6,000				
			Součet		64,000				
470	MAT	345715240	krabice KO125	KUS	10,000	79,2	792		
			10 " vybavení "		10,000				
471	MAT	345715630	rozvodka krabicová KR 97/5	KUS	10,000	106,2	1062		
472	741	743621110	Dod. a montáž drát hromosvodné O do 10 mm s podpěrou vč. příslušenství	m	232,100	247,5	57444,75		
			20,2+4+7+7+4,3+5,5+1,6+4,2+2,3		56,100				
			8*22		176,000				
			Součet		232,100				
473	741	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné/vlhké	kus	28,000	58,5	1638		
474	MAT	345354000	spínač, řaz.1, kompletní	KUS	15,000	121,5	1822,5		
475	MAT	345354050	spínač, řaz.5, kompletní	KUS	3,000	154,8	464,4		
476	MAT	345354060	spínač, řaz.6, kompletní	KUS	8,000	113,4	907,2		
477	MAT	345354070	spínač, řaz.7 kompletní	KUS	2,000	162,9	325,8		
478	741	747161110	Montáž zásuvka vestavná 1P	kus	15,000	82,8	1242		
			9		9,000				
			3+3 " vybavení "		6,000				
			Součet		15,000				
479	MAT	34551132a	Zásuvka 230 V/ 16 A se svodičem přepětí	KUS	3,000	659,7	1979,1		
			3 " vybavení "		3,000				
480	MAT	34552240a	Zásuvka sdělovací RJ 45	KUS	3,000	100,8	302,4		
			3 " vybavení "		3,000				
481	741	747161120	Montáž zásuvka vestavná 2P	kus	21,000	82,8	1738,8		
482	MAT	345511300	zásuvka 230/16A s clonkami, kompletní	KUS	9,000	112,5	1012,5		
483	MAT	345511310	Dvojnásobná zásuvka 230/16A s natočenými kolíky a clonkami, komplet	KUS	21,000	135,9	2853,9		
484	741	748111112	Montáž svítidlo žárovkové	kus	18,000	126	2268		
485	741	748111214	Montáž svítidlo je nouzové	kus	6,000	126	756		
486	741	748121112	Montáž svítidlo zářivka stropní	kus	38,000	126	4788		
487	MAT	348180190	Svít. zářivkové s elektr. předřadníkem, typ " LLX 235 ALDP "	KUS	8,000	871,2	6969,6		
488	MAT	348180110	Svít. zářivkové s elektr. předřadníkem, typ " LLX 228 ALDP "	KUS	16,000	823,5	13176		
489	MAT	348180180	Svít. zářivkové s elektr. předřadníkem, typ " LL 218 AL "	KUS	11,000	585	6435		
490	MAT	348181200	Svít. zářivkové s asymetrickým reflektorem, typ " SLIM 149 AS EP "	KUS	3,000	1107	3321		
491	MAT	348284710	svítidlo nouzové PANLUX, typ " FENIX FXE 1101-C/1 hod." vč. zdroje	KUS	6,000	468	2808		
492	MAT	348511450	svítidlo s patičí E27,PANLUX, typ " GENTLEMAN SNG-M-100"	KUS	18,000	121,5	2187		
493	MAT	348520000	Trubice zářivková OSRAM HE 35 W/840	KUS	16,000	54	864		
494	MAT	348520001	Trubice zářivková OSRAM HE 28 W/840	KUS	32,000	51,3	1641,6		
495	MAT	348520002	Trubice zářivková OSRAM L 18 W/840	KUS	22,000	36	792		
496	MAT	348852003	Žárovka halogenová 52 W	KUS	18,000	19,8	356,4		
74-M Elektromontážní práce							202922,91		
M Celkem									
Práce a dodávky Ostatní									
001 Ostatní - vedlejší náklady									
497		001-001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	214200	214200		
498		001-002	Koordinační činnost	Kč	1,000	5000	5000		
499		001-003	Provozní vlivy	Kč	1,000	5000	5000		

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotkov	Hmotnost celkem
500		001-004	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5000	5000		
		001	Ostatní - vedlejší náklady				229200		
			Ostatní Celkem						
			<u>Celkem</u>				10848000		