

Jednotlivé výkazy výměr jsou převzaty z projektové dokumentace, která využívá automatické výpočty generované přímo z projekčního programu (AutoCad)

VÝPIS PRVKŮ KROVU - Návrh doplnění KCE - D.01 - ZŠ a MŠ									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
Doplnění POZEDNICE	140	160	224	3,0	1	3,0	3,0	0,076	0,076
VAZNICE	140	180	252	4,5	4	18,0	18,0	0,454	0,454
NÁROŽNÍ KROKEV	140	180	252	6,0	1	6,0	6,0	0,151	0,151
SLOUPEK	140	140	196	2	6	12,0	12,0	0,235	0,235
PÁSEK	120	120	144	1,0	4	4,0	4,0	0,058	0,058
KROKVE	120	160	192	7,0	10	70,0	104,5	1,344	2,006
				5,5	1	5,5		0,106	
				5,0	1	5,0		0,096	
				3,0	4	12,0		0,230	
				2,0	5	10,0		0,192	
				1,0	2	2,0		0,038	
NÁMĚTEK	120	160	192	2,5	22	55,0	55,0	1,056	1,056
VÝMĚNA	120	160	192	2,0	3	6,0	12,0	0,115	0,230
				1,0	6	6,0		0,115	
KLEŠTINY	80	160	128	4,5	7	31,5	47,5	0,403	0,608
				4,0	2	8,0		0,102	
				3,0	2	6,0		0,077	
				2,0	1	2,0		0,026	
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								0,487	
OBJEM CELKEM (m3)								5,361	

POZNÁMKA:

Délky jednotlivých prvků, jsou délky měřené v ose prvku.

Před objednáním prvků nutno ověřit průřezy a délky přímo na stavbě!

Při nákupu materiálu je nutné zohlednit zpracování a úpravu prvků na stavbě a objednat prvky s délkovou rezervou !!!

Veškeré nové řezivo bude opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB

Celková plocha střechy je: 396 m²

VÝPIS PRVKŮ - Pochůzí lávka v půdním prostoru									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĚLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
HRANOL PODKLADNÍ	60	120	72	6,0	6	36,0	36,0	0,259	0,598
				4,0	8	32,0		0,230	
				2,5	6	15,0		0,108	
HRANOL PŘÍČNÝ	60	120	72	2,0	5	10,0	10,0	0,072	0,425
				1,5	6	9,0		0,065	
				1,0	40	40,0		0,288	
FOŠNY	tl. 32 mm			cca m2		26,0		0,9	0,9
POMOCNÉ ŘEZIVO - 10%								0,194	
OBJEM CELKEM (m3)								2,131	

Veškeré řezivo bude opatřené nátěrem proti škůdcům a hnilobě QB

Jednotlivé výkazy výměr jsou převzaty z projektové dokumentace, která využívá automatické výpočty generované přímo z projekčního programu (AutoCad)

VÝPIS STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU - D.01 - ZŠ a MŠ									
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)		OBJEM CELKEM (m3)	
	šířka	výška							
VAZNÍ TRÁM	170	210	357	10,3	4	41,2	41,2	1,384	1,384
POZEDNICE	140	160	224	61,5	1	3,0	3,0	0,101	0,101
STŘEDOVÁ VAZNICE	160	210	336	31,0	1	31,0	31,0	1,042	1,042
NÁROŽNÍ KROKEV	140	180	252	10,0	4	40,0	40,0	1,008	1,008
SLOUPEK	160	150	240	2	6	12,0	12,0	0,288	0,288
VZPĚRA	170	180	306	3,0	8	24,0	24,0	0,288	0,288
PÁSEK	100	120	120	1,0	12	12,0	12,0	0,144	0,144
KROKVE	120	160	192	7,0	24	168,0	316,5	3,226	6,077
				5,5	11	60,5		1,162	
				4,0	8	32,0		0,614	
				3,0	8	24,0		0,461	
				2,0	12	24,0		0,461	
				1,0	8	8,0		0,154	
NÁMĚTEK	120	160	192	2,5	72	180,0	180,0	3,456	3,456
KLEŠTINY	80	160	128	6,0	6	36,0	97,0	0,461	1,242
				4,5	12	54,0		0,691	
				3,0	1	3,0		0,038	
				2,0	2	4,0		0,051	
OBJEM CELKEM (m3)								15,029	

POZNÁMKA:
Veškeré stávající prvky krovu budou opatřeny dvojnásobným nástřikem proti škůdcům a hnilobě QB - 436 m2
Celková plocha střechy je: 396 m2

VÝPIS PRVKŮ KROVU - DEMONTÁŽ - D.01 - ZŠ a MŠ							
NÁZEV	PRŮŘEZ (mm)		PRŮŘEZ (cm2)	DÉLKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DÉLKA (m)	OBJEM CELKEM (m3)
	šířka	výška					
KROKVE	120	150	180	7,0	10	70,0	1,260
	120	150	180	5,5	1	5,5	0,099
	120	150	180	5,0	1	5,0	0,090
	120	150	180	4,0	3	12,0	0,216
	120	150	180	3,0	2	6,0	0,108
	120	150	180	2,0	2	4,0	0,072
NÁMĚTKY	100	150	150	1,5	22	33,0	0,495
VYŘÍZNUTÍ POZEDNICE	140	160	224	2,8	1	2,8	0,063
VÝMĚNA	120	150	180	3,0	2	6,0	0,108
VAZNICE	160	160	256	4,5	1	4,5	0,115
SLOUPEK	120	160	192	2,0	2	4,0	0,077
KLEŠTINA	80	150	120	4,5	1	4,5	0,054
SEŘÍZNUTÉ KLEŠTINY	80	150	120	1,5	2	3,0	0,036
DMTŽ - OBJEM CELKEM (m3)							2,793

Pro zajištění stability stávající KCE krovu bude provedeno podchycení těchto prvků:

Nárožní krokev - od komínu po vrchol 3,5 m Výška podchycení nad 3,5 m
Krokve - napojené na zkrácenou nárožní krokev 2x 5 m Výška podchycení do 3,5 m