

Konstrukce krovu konstrukce hoblované, se sraženou spodní hranou 10/10mm

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 11.11.2020 / 22:51
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
3.NP						
Krokve						
	C24 (S10)	100 / 150	0,205	12	2,460	0,0378
	C24 (S10)	100 / 150	0,861	32	27,552	0,4128
	C24 (S10)	100 / 150	0,862	16	13,792	0,2064
	C24 (S10)	100 / 150	2,640	1	2,640	0,0396
	C24 (S10)	100 / 150	2,685	1	2,685	0,0402
	C24 (S10)	100 / 150	3,740	2	7,480	0,1122
	C24 (S10)	100 / 150	3,788	2	7,576	0,1137
	C24 (S10)	100 / 150	6,034	2	12,068	0,1809
	C24 (S10)	100 / 150	7,144	1	7,144	0,1071
	C24 (S10)	100 / 150	7,152	1	7,152	0,1073
	C24 (S10)	100 / 150	7,589	2	15,178	0,2277
	C24 (S10)	100 / 150	7,937	8	63,496	0,9528
	Suma: C24 (S10) 100/150				169,223	2,5385
	Suma: Krokve				169,223	2,5385
Nárožní krokev						
	C24 (S10)	100 / 160	3,802	6	22,812	0,3648
	Suma: C24 (S10) 100/160				22,812	0,3648
	Suma: Nárožní krokev				22,812	0,3648
Pozednice						
	C24 (S10)	150 / 120	12,856	1	12,856	0,2315
	C24 (S10)	150 / 120	13,010	1	13,010	0,2342
	C24 (S10)	150 / 120	13,080	1	13,080	0,2354
	Suma: C24 (S10) 150/120				38,946	0,7011
	Suma: Pozednice				38,946	0,7011
Sloupek						
	S10(C24)	100 / 100	0,314	12	3,768	0,0372
	S10(C24)	100 / 100	0,594	12	7,128	0,0708
	S10(C24)	100 / 100	0,894	12	10,728	0,1068
	S10(C24)	100 / 100	1,190	12	14,280	0,1428
	Suma: S10(C24) 100/100				35,904	0,3576
	Suma: Sloupek				35,904	0,3576
Vaznice						
	C24 (S10)	100 / 100	2,956	4	11,824	0,1184

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 11.11.2020 / 22:51
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
	C24 (S10)	100 / 100	3,031	8	24,248	0,2424
	Suma: C24 (S10) 100/100				36,072	0,3608
	Suma: Vaznice				36,072	0,3608
vazný trám						
	C24 (S10)	160 / 150	5,800	2	11,600	0,2784
	Suma: C24 (S10) 160/150				11,600	0,2784
	C24 (S10)	160 / 220	5,037	4	20,148	0,7096
	Suma: C24 (S10) 160/220				20,148	0,7096
	Suma: vazný trám				31,748	0,9880
Výměna						
	C24 (S10)	100 / 150	1,243	2	2,486	0,0372
	C24 (S10)	100 / 150	1,250	2	2,500	0,0375
	C24 (S10)	100 / 150	1,300	1	1,300	0,0195
	C24 (S10)	100 / 150	1,307	1	1,307	0,0197
	Suma: C24 (S10) 100/150				7,593	0,1139
	Suma: Výměna				7,593	0,1139
Suma: 3.NP					342,298	5,4246
Celková suma					342,298	5,4246

Průřezy		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
160/220	vazný trám	20,148	0,7096
	Celkem	20,148	0,7096
160/150	vazný trám	11,600	0,2784
	Celkem	11,600	0,2784
100/150	Krokve	169,223	2,5385
	Výměna	7,593	0,1139
	Celkem	176,816	2,6523
150/120	Pozednice	38,946	0,7011
	Celkem	38,946	0,7011
100/160	Nárožní krokev	22,812	0,3648
	Celkem	22,812	0,3648
100/100	Vaznice	36,072	0,3608
	Sloupek	35,904	0,3576
	Celkem	71,976	0,7184
Celkem		342,298	5,4246