

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 19.11.2020 / 20:25
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
KROV						
hambálek						
	C24 S10	160 / 160	4,420	2	8,840	0,2263
	Suma: C24 S10 160/160				8,840	0,2263
	Suma: hambálek				8,840	0,2263
Kleštiny						
	C24 S10	50 / 150	5,700	24	136,800	1,0260
	Suma: C24 S10 50/150				136,800	1,0260
	Suma: Kleštiny				136,800	1,0260
Krokve						
	C24 S10	140 / 180	0,096	7	0,672	0,0176
	C24 S10	140 / 180	0,196	1	0,196	0,0050
	C24 S10	140 / 180	0,644	2	1,288	0,0323
	C24 S10	140 / 180	0,679	1	0,679	0,0171
	C24 S10	140 / 180	0,691	1	0,691	0,0174
	C24 S10	140 / 180	0,874	1	0,874	0,0219
	C24 S10	140 / 180	0,875	1	0,875	0,0222
	C24 S10	140 / 180	0,897	2	1,794	0,0454
	C24 S10	140 / 180	0,972	1	0,972	0,0244
	C24 S10	140 / 180	0,995	2	1,990	0,0501
	C24 S10	140 / 180	0,996	1	0,996	0,0252
	C24 S10	140 / 180	1,001	1	1,001	0,0252
	C24 S10	140 / 180	1,010	1	1,010	0,0255
	C24 S10	140 / 180	1,028	5	5,140	0,1298
	C24 S10	140 / 180	1,129	1	1,129	0,0285
	C24 S10	140 / 180	1,168	1	1,168	0,0295
	C24 S10	140 / 180	1,445	2	2,890	0,0726
	C24 S10	140 / 180	1,612	1	1,612	0,0406
	C24 S10	140 / 180	1,622	1	1,622	0,0408
	C24 S10	140 / 180	1,697	2	3,394	0,0857
	C24 S10	140 / 180	1,807	1	1,807	0,0456
	C24 S10	140 / 180	1,808	1	1,808	0,0456
	C24 S10	140 / 180	1,832	1	1,832	0,0461
	C24 S10	140 / 180	1,959	1	1,959	0,0494
	C24 S10	140 / 180	1,960	4	7,840	0,1976
	C24 S10	140 / 180	2,061	1	2,061	0,0519
	C24 S10	140 / 180	2,111	12	25,332	0,6381
	C24 S10	140 / 180	2,415	1	2,415	0,0607
	C24 S10	140 / 180	2,545	1	2,545	0,0643
	C24 S10	140 / 180	2,554	1	2,554	0,0643

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 19.11.2020 / 20:25
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez	Délka	Kusy	Celková délka	Hrubý objem
		[mm] / [mm]	[m]			
	C24 S10	140 / 180	2,739	1	2,739	0,0690
	C24 S10	140 / 180	2,741	1	2,741	0,0690
	C24 S10	140 / 180	2,764	1	2,764	0,0696
	C24 S10	140 / 180	2,890	1	2,890	0,0728
	C24 S10	140 / 180	2,893	4	11,572	0,2913
	C24 S10	140 / 180	2,993	1	2,993	0,0753
	C24 S10	140 / 180	3,347	1	3,347	0,0844
	C24 S10	140 / 180	3,478	1	3,478	0,0877
	C24 S10	140 / 180	3,480	1	3,480	0,0877
	C24 S10	140 / 180	3,485	1	3,485	0,0879
	C24 S10	140 / 180	3,671	1	3,671	0,0925
	C24 S10	140 / 180	3,673	1	3,673	0,0925
	C24 S10	140 / 180	3,696	1	3,696	0,0932
	C24 S10	140 / 180	3,822	1	3,822	0,0963
	C24 S10	140 / 180	3,825	4	15,300	0,3851
	C24 S10	140 / 180	3,925	1	3,925	0,0988
	C24 S10	140 / 180	4,279	1	4,279	0,1079
	C24 S10	140 / 180	4,411	1	4,411	0,1111
	C24 S10	140 / 180	4,417	1	4,417	0,1114
	C24 S10	140 / 180	4,514	1	4,514	0,1137
	C24 S10	140 / 180	4,603	1	4,603	0,1159
	C24 S10	140 / 180	4,606	1	4,606	0,1162
	C24 S10	140 / 180	4,628	1	4,628	0,1167
	C24 S10	140 / 180	4,753	1	4,753	0,1197
	C24 S10	140 / 180	4,757	4	19,028	0,4798
	C24 S10	140 / 180	4,857	1	4,857	0,1225
	C24 S10	140 / 180	5,211	1	5,211	0,1313
	C24 S10	140 / 180	5,340	1	5,340	0,1346
	C24 S10	140 / 180	5,343	1	5,343	0,1346
	C24 S10	140 / 180	5,348	1	5,348	0,1348
	C24 S10	140 / 180	5,446	1	5,446	0,1373
	C24 S10	140 / 180	5,535	1	5,535	0,1394
	C24 S10	140 / 180	5,539	1	5,539	0,1396
	C24 S10	140 / 180	5,556	1	5,556	0,1401
	C24 S10	140 / 180	5,561	1	5,561	0,1401
	C24 S10	140 / 180	5,565	1	5,565	0,1401
	C24 S10	140 / 180	5,570	1	5,570	0,1404
	C24 S10	140 / 180	5,602	1	5,602	0,1411
	C24 S10	140 / 180	5,650	1	5,650	0,1424
	C24 S10	140 / 180	5,685	1	5,685	0,1431
	C24 S10	140 / 180	5,689	4	22,756	0,5736
	C24 S10	140 / 180	5,789	1	5,789	0,1459
	C24 S10	140 / 180	6,143	1	6,143	0,1547

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 19.11.2020 / 20:25
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]	
	C24 S10	140 / 180	6,256	2	12,512	0,3155	
	C24 S10	140 / 180	6,263	2	12,526	0,3155	
	C24 S10	140 / 180	6,264	1	6,264	0,1578	
	C24 S10	140 / 180	6,467	1	6,467	0,1630	
	C24 S10	140 / 180	6,472	1	6,472	0,1630	
	C24 S10	140 / 180	6,594	1	6,594	0,1661	
	C24 S10	140 / 180	6,616	1	6,616	0,1668	
	C24 S10	140 / 180	6,621	1	6,621	0,1668	
	C24 S10	140 / 180	7,209	1	7,209	0,1817	
	C24 S10	140 / 180	7,399	1	7,399	0,1865	
	C24 S10	140 / 180	7,405	1	7,405	0,1865	
	C24 S10	140 / 180	7,547	1	7,547	0,1903	
	C24 S10	140 / 180	7,553	1	7,553	0,1903	
	C24 S10	140 / 180	8,372	7	58,604	1,4765	
	Suma: C24 S10 140/180					485,246	12,2275
	Suma: Krokve					485,246	12,2275
Nárožní krokv							
	C24 S10	180 / 220	2,050	1	2,050	0,0812	
	C24 S10	180 / 220	8,486	1	8,486	0,3362	
	C24 S10	180 / 220	9,063	2	18,126	0,7176	
	C24 S10	180 / 220	11,493	1	11,493	0,4550	
	C24 S10	180 / 220	11,496	2	22,992	0,9108	
	C24 S10	180 / 220	11,500	1	11,500	0,4554	
	Suma: C24 S10 180/220					74,647	2,9561
	Suma: Nárožní krokv					74,647	2,9561
pásek							
	C24 S10	140 / 140	1,570	16	25,120	0,4924	
	Suma: C24 S10 140/140					25,120	0,4924
	Suma: pásek					25,120	0,4924
poval							
	C24 S10	160 / 160	3,758	2	7,516	0,1925	
	C24 S10	160 / 160	5,150	4	20,600	0,5274	
	Suma: C24 S10 160/160					28,116	0,7199
	Suma: poval					28,116	0,7199
Pozednice							
	C24 S10	180 / 120	1,960	1	1,960	0,0423	
	C24 S10	180 / 120	2,320	1	2,320	0,0501	
	C24 S10	180 / 120	4,814	1	4,814	0,1039	
	C24 S10	180 / 120	5,312	1	5,312	0,1147	

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 19.11.2020 / 20:25
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
	C24 S10	180 / 120	5,652	1	5,652	0,1220
	C24 S10	180 / 120	10,786	1	10,786	0,2331
	C24 S10	180 / 120	13,463	1	13,463	0,2907
	C24 S10	180 / 120	13,693	1	13,693	0,2957
	C24 S10	180 / 120	15,738	1	15,738	0,3400
	Suma: C24 S10 180/120				73,738	1,5926
	Suma: Pozednice				73,738	1,5926
Sloupek						
	C24 S10	220 / 220	1,870	2	3,740	0,1810
	C24 S10	220 / 220	2,501	8	20,008	0,9680
	Suma: C24 S10 220/220				23,748	1,1490
	Suma: Sloupek				23,748	1,1490
Úžlabní krokev						
	C24 S10	180 / 220	9,252	2	18,504	0,7326
	Suma: C24 S10 180/220				18,504	0,7326
	Suma: Úžlabní krokev				18,504	0,7326
Vaznice						
	C24 S10	220 / 260	3,418	1	3,418	0,1956
	C24 S10	220 / 260	3,470	1	3,470	0,1985
	C24 S10	220 / 260	4,600	1	4,600	0,2631
	C24 S10	220 / 260	4,870	2	9,740	0,5571
	C24 S10	220 / 260	13,250	1	13,250	0,7579
	C24 S10	220 / 260	13,272	1	13,272	0,7590
	Suma: C24 S10 220/260				47,750	2,7313
	Suma: Vaznice				47,750	2,7313
Výměna						
		100 / 160	2,403	1	2,403	0,0384
	Suma: 100/160				2,403	0,0384
	C24 S10	140 / 140	1,556	14	21,784	0,4281
	Suma: C24 S10 140/140				21,784	0,4281
	Suma: Výměna				24,187	0,4665
	Suma: KROV				946,696	24,3202
Celková suma				946,696	24,3202	

Průřezy		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
100/160	Výměna	2,403	0,0384
	Celkem	2,403	0,0384

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020

Vypracoval: Karel Grygera

Datum / Čas: 19.11.2020 / 20:25

Poznámka:

Průřezy		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
160/160	poval	28,116	0,7199
	hambálek	8,840	0,2263
	Celkem	36,956	0,9462
140/140	pásek	25,120	0,4924
	Výměna	21,784	0,4281
	Celkem	46,904	0,9204
50/150	Kleštiny	136,800	1,0260
	Celkem	136,800	1,0260
140/180	Krokve	485,246	12,2275
	Celkem	485,246	12,2275
180/220	Nárožní krokv	74,647	2,9561
	Úžlabní krokv	18,504	0,7326
	Celkem	93,151	3,6887
220/220	Sloupek	23,748	1,1490
	Celkem	23,748	1,1490
220/260	Vaznice	47,750	2,7313
	Celkem	47,750	2,7313
180/120	Pozednice	73,738	1,5926
	Celkem	73,738	1,5926
Celkem		946,696	24,3202