

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 25.10.2020 / 23:20
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
1.NP						
bačkora						
	S10(C24)	120 / 160	7,432	6	44,592	0,8559
	Suma: S10(C24) 120/160				44,592	0,8559
	Suma: bačkora				44,592	0,8559
průvlak						
	S10(C24)	120 / 160	3,432	3	10,296	0,1976
	S10(C24)	120 / 160	3,732	3	11,196	0,2148
	S10(C24)	120 / 160	4,582	6	27,492	0,5276
	Suma: S10(C24) 120/160				48,984	0,9400
	Suma: průvlak				48,984	0,9400
Sloupek						
	S10(C24)	120 / 120	0,900	44	39,600	0,5702
	Suma: S10(C24) 120/120				39,600	0,5702
	Suma: Sloupek				39,600	0,5702
zavětrování						
	S10(C24)	50 / 160	1,354	1	1,354	0,0108
	S10(C24)	50 / 160	1,485	1	1,485	0,0119
	S10(C24)	50 / 160	1,625	6	9,750	0,0778
	S10(C24)	50 / 160	1,650	1	1,650	0,0132
	S10(C24)	50 / 160	1,660	1	1,660	0,0133
	S10(C24)	50 / 160	1,662	1	1,662	0,0133
	S10(C24)	50 / 160	1,867	18	33,606	0,2693
	Suma: S10(C24) 50/160				51,167	0,4095
	Suma: zavětrování				51,167	0,4095
Suma: 1.NP					184,343	2,7757
Celková suma					184,343	2,7757

Průřezy		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
120/160	bačkora	44,592	0,8559
	průvlak	48,984	0,9400
	Celkem	93,576	1,7960
50/160	zavětrování	51,167	0,4095
	Celkem	51,167	0,4095
120/120	Sloupek	39,600	0,5702
	Celkem	39,600	0,5702
Celkem		184,343	2,7757

Schody

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 25.10.2020 / 23:30
 Poznámka:

Označení schodů	Materiál	Stupně	Šířka [cm]	Hloubka, výška [cm]	Tloušťka [cm]	Plocha, objem
1.NP						
Přímé schodiště	6 STG, 16,7/23					
Stupeň						
		1	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		2	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		3	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		4	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		5	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		5	Celková plocha:			1,035 m²
Podstupnice						
		1	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		2	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		3	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		4	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		5	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		5	Celková plocha:			0,525 m²
Schodnice 1 vnitřní						
Průřez š/v:5/13		Jednotlivé elementy: 5				
		Délka	142,0 cm		Objem	0,014 m³
Schodnice 1 vnější						
Průřez š/v:5/15		Jednotlivé elementy: 5				
		Délka	142,0 cm		Objem	0,015 m³
Přímé schodiště	6 STG, 16,7/23					
Stupeň						
		1	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		2	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		3	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		4	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		5	90,0	23,0	5,0	0,207 m²
		5	Celková plocha:			1,035 m²
Podstupnice						
		1	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		2	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		3	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		4	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		5	90,0	11,7	3,0	0,105 m²
		5	Celková plocha:			0,525 m²

Schody

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 25.10.2020 / 23:30
 Poznámka:

Označení schodů	Materiál	Stupně	Šířka [cm]	Hloubka, výška [cm]	Tloušťka [cm]	Plocha, objem
Schodnice 1 vnitřní						
Průřez š/v:5/13			Jednotlivé elementy: 5			
		Délka	142,0 cm		Objem	0,014 m³
Schodnice 1 vnější						
Průřez š/v:5/15			Jednotlivé elementy: 5			
		Délka	142,0 cm		Objem	0,015 m³

Konstrukce krovu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 26.10.2020 / 11:26
 Poznámka:

Stavební díl	Materiál	Průřez [mm] / [mm]	Délka [m]	Kusy	Celková délka [m]	Hrubý objem [m³]
1.NP						
průvlak						
	S10(C24)	60 / 200	0,220	4	0,880	0,0106
	S10(C24)	60 / 200	1,228	6	7,368	0,0886
	Suma: S10(C24) 60/200				8,248	0,0991
	S10(C24)	1180 / 200	0,060	4	0,240	0,0566
	Suma: S10(C24) 1180/200				0,240	0,0566
	S10(C24)	3400 / 200	0,060	2	0,120	0,0816
	Suma: S10(C24) 3400/200				0,120	0,0816
	Suma: průvlak				8,608	0,2374
Sloupek						
	S10(C24)	80 / 80	0,893	6	5,358	0,0342
	Suma: S10(C24) 80/80				5,358	0,0342
	Suma: Sloupek				5,358	0,0342
Suma: 1.NP					13,966	0,2715
Celková suma					13,966	0,2715

Průřezy		Délka [m]	Hrubý objem [m³]
60/200	průvlak	8,248	0,0991
	Celkem	8,248	0,0991
1180/200	průvlak	0,240	0,0566
	Celkem	0,240	0,0566
3400/200	průvlak	0,120	0,0816
	Celkem	0,120	0,0816
80/80	Sloupek	5,358	0,0342
	Celkem	5,358	0,0342
Celkem		13,966	0,2715

Dokončovací práce - plocha podlahy

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 26.10.2020 / 11:34
 Poznámka: Jsou zohledněny všechny otvory.

Materiál podlaží		1.NP	Celkem
palubka SM P+D hobl.	m²	34,386	34,386
Po	m²	34,386	34,386

Materiál	Označení místnosti	Práce	Tloušťka [cm]	Plocha [m²]
1.NP				
Po			6,70	34,386
	Suma Po			34,386
palubka SM P+D hobl.				
			5,00	34,386
	Suma palubka SM P+D hobl.			34,386
Suma 1.NP				68,772
Celková suma				68,772

Dokončovací práce - plocha obkladu

Projekt: 151.14 ZUŠ Krnov DPS 2020
 Vypracoval: Karel Grygera
 Datum / Čas: 26.10.2020 / 11:45
 Poznámka: Jsou zohledněny všechny otvory.

Materiál podlaží [stěny]		1.NP	Celkem
dvířka DB P+D hobl.	m²	1,150	1,150
obklad DB P+D hobl.	m²	14,360	14,360
Materiál podlaží [obvod]		1.NP	Celkem
dvířka DB P+D hobl.	m	0,000	0,000
obklad DB P+D hobl.	m	0,000	0,000

Materiál	Označení místnosti	Práce	Tloušťka [cm]	Plocha [m²]	Ostění [m]
1.NP					
obklad DB P+D hobl.					
			2,80	11,400	0,000
			2,80	1,480	0,000
			2,80	1,480	0,000
	Suma obklad DB P+D hobl.			14,360	0,000
dvířka DB P+D hobl.					
			2,80	1,150	0,000
	Suma dvířka DB P+D hobl.			1,150	0,000
Suma 1.NP				15,510	0,000
Celková suma				15,510	0,000