

±0,00= stávající podlaha přízemí

HIP		Zodp. projektant profese		projektant		<div>Višinka s.r.o.</div> <div>projektování staveb</div> <div>nám. Míru 116, 679 74, Olešnice</div> <div>tel. 732 881 551</div>		
Ing. Petr Višinka		Ing. Petr Višinka		Ing. Petr Višinka				
Stavebník : Nemocnice Letovice, p.o., Pod Klášterem 17, Letovice								
Místo stavby : Pod Klášterem 17, Letovice								
Akce : <div>VESTAVBA ŠATEN V</div> <div>PŮDNÍM PROSTORU (4.NP)</div> <div>Objekt : SOP 01 Budova nemocnice</div> <div>Část, profese : Architektonicko stavební řešení</div>								
							Datum	09/2023
							Měřítko	1 : 50
							Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby
Název výkresu : Výpis dřevěných a ocelových prvků							Číslo výkresu	21

VÝPIS ŘEZIVA KROVU - malý vikýř

označ.	popis	profil (mm)		délka 1ks (bm)	počet ks	délka celkem (bm)		množství (m3)
		šířka	výška					
	sloupky							
		100	100	2,90	2	5,80		0,058
		100	100	1,50	2	3,00		0,030
		100	100	0,90	2	1,80		0,018
	podkladní hranol	100	100	1,80	1	1,80		0,018
	výměna pod a nad oknem	100	100	1,25	2	2,50		0,025
	vaznice							
		120	160	2,60	2	5,20		0,100
		120	160	1,35	1	1,35		0,026
	doplnění krokví v hlavní střeše v místě vikýře	120	160	5,50	2	11,00		0,211
	krokve							
		80	140	1,45	6	8,70		0,097
		80	140	1,80	2	3,60		0,040
	kleštiny							
		40	120	1,70	6	10,20		0,049
	bednění z prken	24	100	1,00	120	120,00		0,288
	<i>pozor - výměra prken - počet pouze pro výpočet, samozřejmě se dodá kubatura prken v běžných délkách a bude se řezat na střeše...</i>							
	rezerva - zadlabání, čepy... (5%)							0,048
celkem								1,009 m³
	celkem profilu	40	120			10,20		0,049
		80	140			12,30		0,138
		100	100			14,90		0,149
		120	160			17,55		0,337
		24	100			120,00		0,288

VÝPIS ŘEZIVA KROVU - velký vikýř									
označ.	popis	profil (mm)		délka 1ks (bm)	počet ks	délka celkem (bm)		množství (m3)	
		šířka	výška						
	sloupky								
		100	100	2,90	2	5,80		0,058	
		100	100	1,00	3	3,00		0,030	
	podkladní hranol	100	100	3,15	1	3,15		0,032	
	výměna pod a nad oknem	100	100	2,50	2	5,00		0,050	
	vaznice								
		120	160	2,70	1	2,70		0,052	
		120	160	2,85	2	5,70		0,109	
	doplnění krokví v hlavní střeše v místě vikýře	120	160	5,65	2	11,30		0,217	
	krokve								
		80	140	1,90	4	7,60		0,085	
		80	140	1,80	2	3,60		0,040	
		80	140	1,30	2	2,60		0,029	
	kleštiny								
		40	120	3,10	6	18,60		0,089	
	bednění z prken	24	100	1,00	135	135,00		0,324	
	<i>pozor - výměra prken - počet pouze pro výpočet, samozřejmě se dodá kubatura prken v běžných délkách a bude se řezat na střeše...</i>								
	rezerva - zadlabání, čepy... (5%)							0,056	
celkem									1,171 m ³
	celkem profilu	40	120			18,60		0,089	
		80	140			13,80		0,155	
		100	100			16,95		0,170	
		120	160			19,70		0,378	
		24	100			135,00		0,324	

VÝPIS ŘEZIVA KROVU - úpravy v hlavním krovu							
označ.	popis	profil (mm)		délka 1ks (bm)	počet ks	délka celkem (bm)	množství (m3)
		šířka	výška				
hlavní střecha							
	příložka na krokev	40	180	5,50	80	440,00	3,168
	příložka na krokev	40	180	1,00	26	26,00	0,187
	kleština	40	180	5,00	44	220,00	1,584
	kleština	40	180	4,50	48	216,00	1,555
	kleština	40	180	6,50	2	13,00	0,094
	táhlo	120	120	1,80	1	1,80	0,026
	pásek	120	120	1,30	3	3,90	0,056
	krokev	100	160	4,00	4	16,00	0,256
	vaznice (odříznuté krokve u okapu)	100	160	4,00	1	4,00	0,064
	vaznice (odříznuté krokve u okapu)	100	160	2,00	1	2,00	0,032
	vaznice (pro vyspravení)	160	180	4,50	2	9,00	0,259
plochá střecha za výtahovou věží							
	sloupek pod vaznice	100	100	0,75	17	12,75	0,128
	vaznice	140	160	9,20	1	9,20	0,206
	vaznice	140	160	7,25	1	7,25	0,162
	vaznice	140	160	2,40	1	2,40	0,054
	vaznice	140	160	5,50	1	5,50	0,123
	vaznice	140	160	5,35	1	5,35	0,120
	vaznice	140	160	4,35	1	4,35	0,097
	"krokve" po vlašsku	60	140	3,35	10	33,50	0,281
	"krokve" po vlašsku	60	140	2,30	1	2,30	0,019
	"krokve" po vlašsku	60	140	1,65	1	1,65	0,014
	"krokve" po vlašsku	60	140	1,40	1	1,40	0,012
	"krokve" po vlašsku	60	140	2,90	1	2,90	0,024
	"krokve" po vlašsku	60	140	3,95	7	27,65	0,232
	bednění z prken	24	100	1,00	700	700,00	1,680
	pozor - výměra prken - počet pouze pro výpočet, samozřejmě se dodá kubatura prken v běžných délkách a bude se řezat na střeše...						
	rezerva - zadlabání, čepy... (5%)						0,522
celkem						10,956 m ³	

VÝPIS OCELI

	PROFIL	DĚLKA (m)	POČET	HMOTNOST Kg/m	HMOTNOST /Kg
prodloužení vzpěry	U č. 140	1,30	16	16,00	332,80
prodloužení sloupku	U č. 160	0,60	26	18,90	294,84
zesílení vaznice	U č. 180	5,70	1	22,00	125,40
	rezerva 5%				37,65
HMOTNOST CELKEM (Kg)					790,7