

VÝPIS KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA

Akce:	Oprava fasády a střechy radnice Šumperk - SO.02 oprava střechy	strana:	1/2
Výkres:	SKLADBA, TVAR 4.NP	č. výkresu:	401
Zak. číslo:	66-12-17		
Vypracoval:	Ing. Jan Góth		

VÝPIS KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA

Výpis zahrnuje jen nosné prvky, nezahrnuje bednění a laťování. Nejsou zahrnuty prvky vyměřované z důvodu napadení dřevokaznými procesy (vypsáno ve stavebním řešení)

ozn. -	počet ks	profil profil	délka,pr délka	rezerva mm	délka, celk délka	popis -	objem objem
W1	3	200/260	6250	200	6450	doplnění vazného trámu	1,006
W3	6	120/120	2000	0	2000	doplnění pásků	0,173
W4	2	100/260	6450	400	6850	zesílení výměny vazného trámu	0,356
W5.1	1	80/240	4300	400	4700	zesílení středové vaznice	0,090
W5.2	1	80/240	5100	400	5500	zesílení středové vaznice	0,106
W5.3	1	80/240	5400	400	5800	zesílení středové vaznice	0,111
W5.4	1	80/240	3000	400	3400	zesílení středové vaznice	0,065
W5.5	1	80/240	4300	400	4700	zesílení středové vaznice	0,090
W5.6	1	80/240	4000	400	4400	zesílení středové vaznice	0,084
W5.7	1	80/240	4200	400	4600	zesílení středové vaznice	0,088
W5.8	1	80/240	4200	400	4600	zesílení středové vaznice	0,088
W5.9	2	80/240	5700	400	6100	zesílení středové vaznice	0,234
W6.1	4	80/160	4300	400	4700	zesílení hambálku pod sloupkem	0,241
W6.2	2	80/160	3400	400	3800	zesílení hambálku pod sloupkem	0,097
W7.1	3	50/160	4000	400	4400	zesílení hambálku	0,106
W7.2	2	50/160	4200	400	4600	zesílení hambálku	0,074
W7.3	1	100/160	4300	400	4700	doplnění hambálku	0,075
W8	1	160/200	4600	400	5000	zesílení hambálku	0,160
W9a	21	60/160	2050	200	2250	nové kleštiny	0,454
W9b	2	60/160	2350	200	2550	nové kleštiny	0,049
W9c	2	60/160	1900	200	2100	nové kleštiny	0,040
W9d	12	60/160	2400	400	2800	nové kleštiny	0,323
W9e	4	60/160	1750	200	1950	nové kleštiny	0,075
W9f	2	60/160	2900	400	3300	nové kleštiny	0,063
W9g	8	60/160	2500	200	2700	nové kleštiny	0,207
W10	2	160/220	5000	400	5400	výměna nárožní krokve	0,380
W12	13	60/160	4200	200	4400	zesílení krokví	0,549
W13	1	160/140	19000	1000	20000	nová pozednice (běžné metry)	0,448
W14	1	120/140	29000	1000	30000	vaznice bočně kotvená (bm)	0,504
W15	1	120/140	13000	1000	14000	vaznice bočně kotvená (bm)	0,235
W16	1	100/160	45000	2000	47000	pozednice na věnci V1 (bm)	0,752

Celkem konstrukční řezivo:

7,325 m³

výpis dřeva dle profilu

výpis dřeva bez prořezu

profil	objem
200/260	1,006 m ³
120/120	0,173 m ³
100/260	0,356 m ³
80/240	0,958 m ³
80/160	0,338 m ³
100/160	0,827 m ³
50/160	0,179 m ³
160/200	0,160 m ³
60/160	1,760 m ³
160/220	0,380 m ³
160/140	0,448 m ³
120/140	0,739 m ³
celkem	7,325 m³

VÝPIS KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA

Akce:	Oprava fasády a střechy radnice Šumperk - SO.02 oprava střechy		
Výkres:	SKLADBA, TVAR 5.NP, VRCHOL STŘECHY		
Zak. číslo:	66-12-17	strana:	2/2
Vypracoval:	Ing. Jan Góth	č. výkresu:	402

VÝPIS KONSTRUKČNÍHO ŘEZIVA

Výpis zahrnuje jen nosné prvky, nezahrnuje bednění a laťování. Nejsou zahrnuty prvky vyměřované z důvodu napadení dřevokaznými procesy (vypsáno ve stavebním řešení)

ozn. -	počet ks	profil profil	délka,pr délka	rezerva mm	délka, celk délka	popis -	objem objem
W50	1	160/200	3650	400	4050	náhrada zesílení vrcholové vaznice	0,130
W51	1	160/240	5100	400	5500	zesílení vrcholové vaznice	0,211
W52	1	80/140	4100	200	4300	dodatečné podepření u komína	0,048
W52	2	120/120	1600	200	1800	dodatečné podepření u komína	0,052
W53	17	120/120	2000	0	2000	doplnění pásků	0,490
W54	1	140/140	2800	200	3000	doplnění slopku	0,059
W55	7	120/120	2300	400	2700	nové vzpěry	0,272
W55	2	80/120	2300	400	2700	nové vzpěry (kleštinové)	0,052
W56A	1	140/180	4000	400	4400	nová vrcholovka -vaznice	0,111
W56B	1	140/140	2650	200	2850	nová vrcholovka -sloupek	0,056
W56C	2	120/120	2300	400	2700	nová vrcholovka - vzpěry	0,078
W57	5	140/140	1000	200	1200	nové podepření středové vaznice	0,118
W58	1	140/140	2400	400	2800	nové podepření vrcholové vaznice	0,055
W59	4	100/260	8700	400	9100	zesílení vazných trámů	0,946

Celkem konstrukční řezivo:

2,677 m³

výpis dřeva dle profilu

výpis dřeva bez prořezu

profil	objem
160/200	0,130 m ³
160/240	0,211 m ³
80/140	0,048 m ³
120/120	0,891 m ³
140/140	0,287 m ³
80/120	0,052 m ³
140/180	0,111 m ³
100/260	0,946 m ³
celkem	2,677 m³