

Norský sloupový kostel GOL

Měřítko: 1/87

Délka: 320mm

Šířka: 210mm

Výška: 340mm

HISTORIE:

Model představuje Norský sloupový kostel postavený kolem roku 1212 v Norské obci GOL. V roce 1884 byl kostel přesunut do muzea lidové architektury v Oslu. Kostel GOL je jedním z nemnoha sloupových kostelů, které přežily do dnešních dnů. Původně bylo na území Norska postaveno více než dva tisíce dřevěných kostelů, ale do současnosti jich přežilo jen něco kolem 30. Název sloupový je odvozen od typu konstrukce, kdy základní kostra kostela je tvořena nosnými sloupy které nesou celou konstrukci.

Seznam doporučených nástrojů:

- 1) modelářský nůž nebo skalpel
- 2) brusný papír různé hrubosti
- 3) nůžky
- 4) pinzeta
- 5) tužka
- 6) pravítko

Před začátkem stavby:

Před začátkem stavby je potřeba důkladně pročíst stavební návod a při stavbě dbát na pořadí montážních kroků. Jednotlivé díly vyřezávejte z archů velice pečlivě ostrým nožem. Před lepením dílů zkontrolujte, jestli k sobě jednotlivé lepené díly pasují, popřípadě proveďte korektury. Během lepení, barvení, lakování a při práci s jinými chemikáliemi je potřeba v pracovní místnosti důkladně větrat.

Zbarvení:

Dřevo konstrukce kostela bylo kvůli ochraně před působením povětrnostních vlivů a dřevními škůdci natírány směsí na bázi dehtu čímž dostaly červeno hnědou až černou barvu. Na modelu lze tohoto efektu docílit namořením modelu tmavým mořidlem.

Postup stavby:

Obrázek 1:

K základnímu dílu 1 přilepte výztuhy 2-9.

Obrázek 2:

Nejdříve k výztuhám 2-5 přilepte vrchní díly 10 a 11. Poté do příslušných otvorů přilepte sloupy 12. Poté přilepte na příslušná místa obvodové zdi 13-19. Nakonec přilepte na příslušná místa portály 20.

Obrázek 3:

Nejdříve do příslušných otvorů přilepte sloupy 21 a 22. Poté ke sloupům 21 přilepte výztuhu 23.

Obrázek 4:

Nejdříve přilepte ke konstrukci obvodové zdi 24 a poté výztuhu 25.

Poté přilepte na příslušná místa obvodové zdi 26-49. Nejdříve přilepte k základu spodní díly 26-37. Poté ke sloupům přilepte horní díly 39-49. Nakonec mezi horní a spodní díly vlepte sloupy 38.

Obrázek 5:

Nejdříve přilepte výztuhy 50 a 51 k dílu 10. Poté k výztuhám přilepte vrchní díl 52. Poté na příslušná místa přilepte obvodové stěny a výztuhy 53-63. Poté na příslušná místa přilepte sloupy 64-66. Poté přilepte na příslušná místa podpory střech 67-75. Nakonec k obvodovým stěnám přilepte nosníky 76.

Obrázek 6:

Nejdříve k dílům 73 přilepte mřížky 77. Poté přilepte na příslušná místa podpěry střech 79-84 a k nim nosník 85. Poté na příslušná místa přilepte také ostatní podpěry střech 86-93.

Obrázek 7:

Nejdříve na příslušná místa přilepte střechy 94 a 95 a 110. Poté přilepte i ostatní střechy tak jak je to zobrazeno na obrázku.

Obrázek 8:

Nejdříve přilepte na příslušná místa díly střechy 118. Poté z dílů 119-124 vyrobte věžičku.

Obrázek 9:

Na střechy přilepte tašky 125. Na rovinné plochy je možno lepit celé proužky střech, na válcové a kuželové plochy je potřeba lepit jednotlivé dílky vyřezané nebo vystřížené nůžkami. Nakonec střechy olemujte nosníky 126.

Obrázek 10:

Na příslušná místa přilepte dekorace, tak jak je to uvedeno na obrázku. Nejdříve přilepte ke střechám díly 128 a 133-137. Poté je olemujte nosníky 129. Poté ke střechám přilepte kříže vyrobené z dílů 131 a 132. Nakonec ke střechám přilepte také dekorace 127 a 130.

Obrázek 11:

Podle obrázku vyrobte věžičku kostela. Nejdříve z dílů 138-141 slepte kostru věžičky. Poté k ní přilepte střechu 142. Následně ke střeše přilepte tašky 126 a díly 144 a lemování 129. Poté přilepte ke střeše dekorace 143. Poté obdobně vyrobte z dílů 146-152 vyšší patra věžičky. Nakonec z kulatiny 6mm vybruste špici 153 a přilepte ji na vrcholek kostelní věže.

Obrázek 12:

Zobrazení kompletního modelu.

Obrázek 13-16:

Rozkreslení umístění dílů v jednotlivých arších.

Seznam dílů:

1-11	Překližka 3mm	1ks
12	Kulatina 10mm	2ks
13-15	Překližka 3mm	1ks
16	Dýha 1mm	22ks
17-19	Překližka 3mm	1ks
20	Dýha 1mm	3ks
21	Kulatina 8mm	3ks
22	Kulatina 6mm	1ks
23	Překližka 3mm	1ks
24	Dýha 1mm	20ks
25	Překližka 3mm	1ks
26-36	Překližka 3mm	2ks
37	Dýha 1mm	10ks
38	Kulatina 2mm	2ks
39-49	Překližka 3mm	2ks
50-63	Překližka 3mm	1ks
64	Kulatina 10mm	2ks
65,66	Kulatina 8mm	3ks
67	Překližka 3mm	12ks
68	Překližka 3mm	4ks
69	Překližka 3mm	6ks
70-72	Překližka 3mm	1ks
73	Překližka 3mm	3ks
74	Kulatina 6mm	1ks
75	Překližka 3mm	6ks
76	Dýha 1mm	10ks
77	Dýha 1mm	3ks
78-84	Překližka 3mm	1ks
85	Dýha 1mm	10ks
86	Překližka 3mm	4ks
87	Překližka 3mm	8ks
88	Překližka 3mm	1ks
89	Překližka 3mm	2ks
90-93	Překližka 3mm	1ks
94	Dýha 0,6mm	30ks
95-98	Dýha 0,6mm	2ks
99	Dýha 0,6mm	4ks
100-109	Dýha 0,6mm	2ks
110	Dýha 0,6mm	6ks
111-113	Dýha 0,6mm	2ks
114	Dýha 0,6mm	1ks
115-117	Dýha 0,6mm	2ks
118	Dýha 0,6mm	40ks
119-121	Překližka 3mm	1ks
122	Dýha 0,6mm	24ks
123	Dýha 0,6mm	1ks
124	Dýha 0,6mm	30ks
125	Dýha 0,6mm	370ks

126	Dýha 0,6mm	24ks
127	Překližka 3mm	2ks
128	Dýha 1mm	2ks
129	Dýha 0,6mm	24ks
130	Překližka 3mm	6ks
131	Překližka 3mm	8ks
132	Dýha 1mm	8ks
133	Dýha 1mm	1ks
134	Dýha 1mm	3ks
135-137	Dýha 1mm	1ks
138	Překližka 3mm	2ks
139	Dýha 1mm	1ks
140	Dýha 1mm	2ks
141	Dýha 1mm	10ks
142	Dýha 0,6mm	2ks
143	Překližka 3mm	2ks
144	Dýha 1mm	2ks
145	Překližka 3mm	2ks
146	Dýha 1mm	2ks
147	Dýha 0,6mm	1ks
148	Dýha 0,6mm	4ks
149	Dýha 0,6mm	1ks
150	Dýha 0,6mm	4ks
151	Dýha 0,6mm	1ks
152	Dýha 0,6mm	4ks
153	Kulatina 6mm	1ks