

Tunelový kluzák

GALAXY

jsem postavil a vyzkoušel v roce 1994. Jeho jízdní vlastnosti mne plně uspokojily a domnívám se, že by mohl zajímat i další lodní modeláře. Stavební postup je obvyklý, a protože se domnívám, že model tohoto typu nebude stavět začátečník, je následující popis velmi stručný.

K STAVBĚ (neoznačené míry jsou v mm):

Trup stavíme na rovné podložce dnem dolů. Žebra **0-4** lepíme na podložku za pomocné plochy (na výkrese naznačené čerchovaně). Žebra nalícujeme na bočnice **7** a lepíme současně. Po ustavení a zalepení žebor nalícujeme dno tunelu **6**, žebra spojíme podélníky o průřezu 3x3.

Do zadní části trupu zalepíme vodící trubku kormidla o \varnothing 3,2/4. Hřídel kormidla o \varnothing 3 je připájen na kormidelní perut z mosazného plechu tl. 1.

Trup potáhneme houževnatou balsou. Špičky trupu a plováků, právě tak jako jejich zadní části vytváříme z balsy.

Víko trupu je tvořeno žebry **0a-4a** a **1b**. Žebra bodově přilepíme k trupu a spojíme podélníky o průřezu 3x3. Povrch víka potáhneme balsou. Po řádném proschnutí spojíme víko v dělicí rovině ostrým nožem od trupu oddělíme. Pro kryty jsou použity výlisky kabiny k modelu letounu Vigilante vyráběné firmou Bosák.



K pohonu prototypu modelu je použit motor Robbe 700/13 Turbo 9,6 V, No. 4470 v kombinaci s dvoulístou vrtulí o \varnothing 35 a stoupání 47. Spojka je od firmy Horst (náboje \varnothing 4/5). Zdroj 8,4 V/1,2 Ah sestává ze sedmi NiCd článků, stabilizátor napětí je od firmy Horst (vstupní napětí 7-9,8 V, výstupní 5 V). S tímto vybavením je doba jízdy na jedno nabití přibližně 10 min.

Prototyp modelu je žluté barvy, doplňky jsou vyřiznuty ze samolepicích tapet.

Ing. Jaroslav Kokoška, Pízeň

Hlavní materiál (rozměry v mm):

Překližka tl. 0,8 — 280x600; tl. 3 — 245x550
Balsové prkénko 100x600, tl. 2 — 8 ks
Lišta smrková dl. 1 000, 3x3 — 14 ks

Výkres modelu ve skutečné velikosti obdržíte, pokudžete-li čitelně vyplněnou poštovní poukážkou typu C 30 Kč (na Slovensku 35 Sk) na adresu: Redakce Modelář, Jungmannova 24, 113 66 Praha 1 (na Slovensku Magnet-Press Slovakia, Grösslingova 62, 811 09 Bratislava). Do zprávy pro příjemce napište čitelně název modelu „Galaxy“ a znovu svou úplnou adresu. Výkres vám zašleme do 30 dnů po obdržení poukázané částky.