

Model trupového jednoplošníku „H -2 - MALKOVSKY“

Nosná plocha jednoplošníku „H-2-MALKOVSKY“ je stavěna v celku. Podélníky (51,5 mm) jsou v místě lomu zesíleny aluminiovým drátem. Žebra (poměr zakřivení 1 : 12,5) a okrajové oblouky jsou z tonkinu 1,5 × 1,5 mm. Nosná plocha je přichycena zadní hranou přímo na horní podélník trupu, přední hrana sedí v korkové podložce, čímž střední část nosné plochy má úhel náběhu 2,50, konce mají náběh mírně negativní. Pevná poloha nosné plochy je zajištěna dvěma páry vzpěrek o průměru 1,5 mm. Kormidlo výškové je z bambusu a špejlí, uprostřed je otvor pro směrovku. Směrovka je celá z tonkinu o průřezu 1 × 1,5 mm. Je pevně spojena s trupem. Natačení směrovky je umožněno ohýbáním aluminiového drátu, který spojuje okraj směrovky se spodním podélníkem trupu (viz tab. I.).

Stavba trupu je dosti komplikovaná. Trup modelu sestává ze čtyř lipových podélníků o průměru 1,5 mm a 7 přepážek. Uvnitř trupu je smrkový nosník 2,5 × 5 × 700 mm. Přepážky jsou tvaru eliptického. Jsou vyřezány z dýhy a značně vylehčovány. Podélníky ve výrezích o polovici podélné a příčné osy přepážky. Rozměry přepážek jsou udány v tab. II. Tvar

