

Jazzie

Vážení modeláři.

Dostáváte do rukou ekonomickou stavebnici větroně **Jazzie**, určeného pro svižnější polétání.

Součástí stavebnice jsou jen specifické díly, které si v obchodě nekoupíte.

Tedy plán 1:1, laminátový trup, žebra a spojka křídla s hranoly k jejímu zalepení do křídla.

Model je jednoduché konstrukce. Dobře se staví a stejně dobře i létá.

K pohonu stačí „střídavý“ motor o výkonu cca 100-150W, napájený dvou až tříčlánkovým LiPo akumulátorem. U prototypu Dualsky ECO2308C 1800V2 (oběžka 47g) s vrtulí 9,5x5" a 2s 1200mAh.

Dále se předpokládá pětikanálový přijímač a čtyři malá serva.

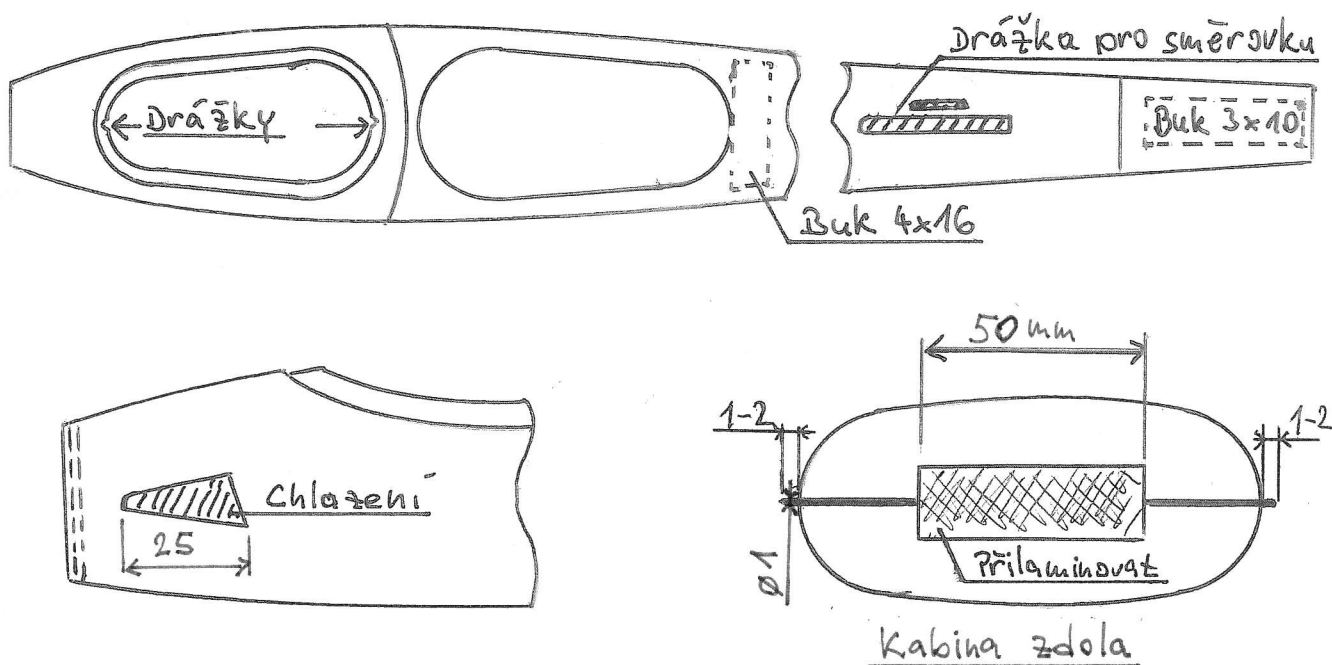
Stavba modelu

Trup

Práci začněte uříznutím špičky trupu a vlepením mot.přepážky požadovaného průměru (30-32mm). Vyřízněte otvory pro vstup chladícího vzduchu a drážku pro vlepení směrovky a pro její bowden.

Na spodní stranu kabiny přilaminujte drát o 1mm a jehlovým pilníkem pro něj vypilujte vodící drážky v trupu.

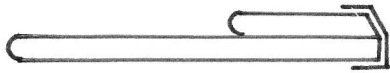
Epoxydem vlepíte bukové hranolky 4x16 a 3x10mm pro budoucí závit M4.



Kormidla

Vyřízněte je z lehké balzy 3mm a klapky obrušte do jednostranného úkosu.
Z textitu síly 1mm vyřízněte páky kormidel a křidélek dle plánu.
Po potažení zavěste klapky na kvalitní samolepící pásku .

Krok 1



krok 2



Křídlo

Stavba a její postup je zřejmý z fotografií a z plánu. Lepte hustším disperzním lepidlem.

Největší pozornost je třeba věnovat výběru kvalitního materiálu.

To platí zejména pro hlavní nosník křídla 3x10mm. Musí mít hustá a rovná léta a být jen obtížně „ohnutelný“. Pokud se vám takový nosník nepodaří získat, musíte si vypomoci nalepením uhlíkové pásnice 0,5x3mm na horní stranu do poloviny jeho délky. Uhlík lepte vteřinovým lepidlem.

Důležité! Přelepte spoj nosník-buk 10x10mm překližkou 1mm o rozměru 13x34mm a před potažením křídla si protáhněte servokabel do křídla. Později to již nebude možné!

V hotové kostře křídla vyvrtejte otvory pro bukové kolíky a šrouby M4.

Na koncích potaženého křídla nakruťte negativy 2-3mm.

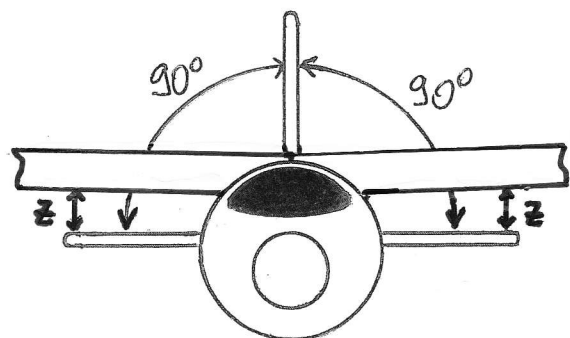
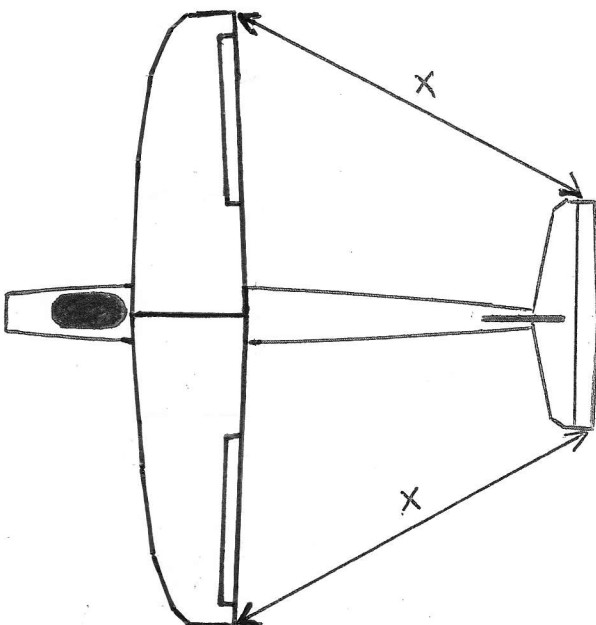
Sestavení modelu

Vyvrtejte v trupu otvory pro kolíky křídla.

Usaďte křídlo a poté i výškovku na trup. Vyvrtejte otvory pro šrouby a vyřízněte závit M4.

Do trupu vlepte směrovku.

Dbejte na souměrnost dle obrázku!



Dokončení

Nainstalujte díly pohonu a ovládání. Osvědčené rozmístění těchto prvků je na fotce.

Snažte se těmito díly model vyvážit.

Těžiště se nachází 53mm od náběžné hrany křídla.

Doporučené výchylky:

Výškovka 5 mm na každou stranu exp. 40%

Směrovka 15 mm na každou stranu exp. 30%

Křídélka +8/-5mm exp. 50%

Brzdy křídélka + 10mm a výškovka -2mm

Takto nastavená a především rovná **Jazzie** vám přinese spoustu radosti při létání.

Rozměry

Rozpětí 950mm

Délka 750mm

Váha 440g

Vyrábí

Petr Flidr

Dolany 8

33011 Třemošná

Mail: flidr.peta@seznam.cz

www.petrflidr-modely.wz.cz