

BLITZ



www.freeair.cz

Vážený zákazník! Pokud jste si model **Blitz** před stavbou si důkladně přečtěte stavební návod a ujistěte se, že postupu rozumíte.

DÁLE BUDETE POTŘEBOVAT:

vteřinové lepidlo, vrták o průměru 1.6 a 2 mm, aktivátor vteřinového lepidla, ostrý nůž, brusný papír, kontaktní lepidlo 3M ve spreji. K osazení modelu je zapotřebí: přijímač PENTA (MZK), serva (diamond), regulátor (TMM 0710-3), accu(2-3 články LiPol 720-1500mAh), motor (Microtex 20/5/18 nebo 20/8/18).

Popis modelu: |

Model je kompletně vyroben z EPP a je doplněn uhlíkovými komponenty. S váhou od 170 gramů představuje ideální model do haly i na venkovní létání v klidném počasí. Je určen nejen pro zkušené piloty, ale i pro první seznámení s akrobatickými modely. Jako pohon můžete použít motory z naší produkce např. Microtex 20/8/14 (pro dva články Lipol) nebo 20/8/18 (pro 3 články Lipol). Díky promyšlené konstrukci vám stavba zabere cca 90 minut. Všechny díly do sebe zapadají jako puzzle a navíc jsou zde připraveny otvory pro veškeré RC vybavení. Konečnou povrchovou úpravu můžete vyřešit například pomocí foukacích fixů na textil nebo si objednat model v barevném provedení. Vaše představivost je omezena pouze nárůstem váhy modelu.

KE STAVBĚ:

Celý model lepíme pomocí středního CA lepidla. Stavbu začneme přilepením bočnice k trupu jak ukazuje (obr. 1). Po této operaci zasuneme serva do připravených drážek v trupu (obr. 2). Pokud použijeme jiná serva otvory patřičně zvětšíme. Po instalaci serv přilepíme druhou bočnici trupu (obr. 3), serva nelepíme konstrukce trupu zajišťuje jejich pevné uchycení. Přilepíme spodní křídlo (obr. 4) a vzpěry křídla (obr. 5 a 6.). Slepíme poloviny horního křídla (obr. 7) , které pak přilepíme k trupu (obr. 8 a 9). Přilepíme lože polovouc výškovky (obr. 10 a 11). Pomocí uhlíkové trubky vyvrtáme otvor ve výškovce (obr. 12). Podle obrázku 13 vsuneme uhlíkovou trubku do lože a provlékneme páku řízení kterou však zatím nelepíme. Přilepíme výškovku na uhlíkovou osu (obr. 14) dáváme při tom pozor na to abychom nezalepili místa, kde dochází k pohybu. Prořízneme drážku pro panty směřového kormidla a přilepíme je (obr. 15). Po té přilepíme páku směřového kormidla (obr. 16).

Podle obrázku 17 přilepíme motorové lože a jeho zesílení (obr. 18). Připravíme si kolečko, vyvrtáme v podvozku díru o průmětu 2mm a podle (obr. 19 a 20) jej připevníme k podvozku. Přilepím botičku (obr. 21) a provlékneme podvozek trupem, poté připevníme druhé kolečko a podvozek přilepíme. Kontrolujeme a by model stál na kolech rovně!!

Uchytíme motor (obr. 22) a pomocí vrtáku o průměru 1,6 mm vyvrtáme ve vodicích sloupcích otvory pro táhla kormidel (obr. 23). Sloupky navlékneme na táhla a přilepíme k trupu (obr. 24) nastavíme výškovku do neutrální polohy a přilepíme páku řízení. Stejným způsobem přilepíme sloupky i pro táhlo směřovky (obr. 25). Připravíme si spojky křídélek a zalepíme je jak ukazuje (obr. 26) a nainstalujeme propojovací táhlo (obr. 27).

Přilepíme prodlužující páku křídélek a zajistíme ji šroubem (obr. 28) poté servo vložíme do křídla a přišroubujeme (obr. 29).

Prořízneme drážky v křídélkách (obr. 30) do kterých pak vlepíme páky. Nainstalujeme táhla křídélek (obr. 31) a přilepíme regulátor (obr. 32). Přilepíme křížové vzpěry křídla (obr. 33 a 34). Těžiště modelu je 60mm od náběžné hrany horního křídla (obr. 35). Tím máme model hotov místo pro baterie vyřízneme v trupu nad boční výztuhou.

Tímto máme model hotový. Výchytky kormidel nastavíme maximální možné, jen je můžeme podle zvyklosti doplnit exponenciálním průběhem. Berte v úvahu vlastní schopnosti. K povrchové úpravě můžeme použít jakoukoliv barvu s ohledem na přírůstek hmotnosti. Doporučujeme použít lihové popisovače nebo foukací fixy na textil.

Jako tuningové díly si můžete dokoupit návleky na náběžnou hranu křídla (zpomaluje let a zjemňuje reakce modelu) nebo sadu plováků pro starty z vody.

Mnoho šťastných přistání přeje FreeAir.

SEZNAM DÍLŮ

Název dílu	ks	Název dílu	ks
Díl trupu z EPP	3	Podvozkové kolo	2
Táhlo VOP a SOP	2	Sada šroubů	2
Křídla z EPP	3	Sada matic	4
Kormidla z EPP	3	Uhlíkový podvozek	1
Lože podvozku	2	Páky táhel	3
Táhlo křídélek	2	Al výztuhy křídla (260x1,6mm)	4
Plastový pant	2	Spojka výškovky (uhlík 5x100mm)	1
Spojka křídélek (1.6x150mm)	2	Páka spojek křídélek	4
Plastová trubice (3x20mm)	4	Návod	1
Motorová přepážka	1	Výztuhy křídla z EPP	2
Bačkůrky z epp	2	Sada plovoucí výškovky (lože + páka)	1

Dále budete potřebovat

vteřinové lepidla, vrták o průměru 1.6 a 2 mm, aktivátor vteřinového lepidla, ostrý nůž, brusný papír, kontaktní lepidlo 3M ve spreji. K osazení modelu je zapotřebí: přijímač PENTA (MZK), serva (diamond), regulátor (TMM 0710-3), accu(2-3 články LiPol 720-1500mAh), motor (Microtex 20/5/18 nebo 20/8/18).









