

Sbach EPP (0,8m)

stavební návod

* Vyberte vhodná serva a nastavte je do středové polohy. Na křídélka použijte servo 7-10g, na Vop a Sop použijte serva 6g.

1. Slepťe CA lepidlem Vop s páteří, přilepte křídla (P+L) a přilepte přední část páteře ke křídlům. Mezi přední a zadní částí páteře musí zůstat volná drážka pro nosník. Do tohoto místa zatím neaplikujte lepidlo.
2. Prořízněte můstky v křídle a zalepte CA lepidlem nosník do křídla.
3. Model otočte na pracovní podložku vzhůru nohama, instalujte servo Vop a zajistěte CA lepidlem, nebo jiným, Vámi oblíbeným způsobem (dále jen „zajistěte servo“)
4. Dle přesahu serva Vop nad plochu páteře upravte spodní část trupu a prořízněte otvor pro servo křídélek. Ve spodní části trupu je oválný výřez pro páku serva křídélek s vyznačením osy otáčení serva malým zářezem. V páteři je připraven otvor pro servo. Přilepte spodní část trupu k modelu a nalepte krutové výztuže.
5. Na táhla křídélek (prům. 1,5x150mm) přilepte „Z“ koncovky a zasmrštěte je (horkovzdušnou pistolí, nebo zapalovačem) přiloženou smršťovací bužirkou (a,b,c). Na páku serva křídélek přilepte prodloužení páky. Je nutno vyzkoušet posazení páky na servu, případné nepřesnosti eliminovat pootočením na tisícihranu. Páku provrtejte na dvou až čtyřech místech vrtákem prům. 1mm. Z táhla vop(sop) odřízněte 2-4x cca 1cm díly (dle děr v páce) a ty zalepte do připravených otvorů. Přečnívající konce odštípněte nebo odřízněte, čímž dojde k roztržení konců a kolíky nevypadnou.
6. Páky křídélek (č.1) převrtejte vrtákem prům. 1mm a nasadte blimp s quicklockem. V křídle prořízněte naznačenou drážku pro páku a zalepte páku do křídla. (délka drážky odpovídá přesně délce páky, je třeba pouze drážku proříznout skrz křídlo) Do blimpů nasuňte táhla křídélek a na prodlouženou páku serva nasadte „Z“ koncovky. Instalujte servo křídélek na své místo, nasadte páku na servo a zajistěte jej. Ve vhodné poloze křídélek utáhněte blimpy.
7. na vrchní část trupu přilepte kabinu, vyřízněte otvor pro servo Sop a bude-li třeba i osazení pro servo kř. Přilepte vrchní část trupu k modelu. Přilepte Sop k trupu
8. Vezměte táhlo Vop a Sop (prům. 1x500mm) a přilepte k nim na jedné straně „Z“ koncovku a zasmrštěte (jako u křídélek obr 5a-5c). Zalepte do trupu vedení táhel Vop i Sop. Vedení táhla Vop budou zalepena do vrchní strany páteře, vedení táhla Sop budou zalepena do levé strany trupu. Jak v páteři, tak v trupu jsou připraveny zářezy pro přesné umístění „vodítek“. Nám se nejlépe osvědčilo kápnout CA lepidlo do zářezu a poté nasunout vodítko. Táhlo by mělo být vzdáleno cca 5mm od trupu.
9. prořízněte skrz drážku pro páku Vop i Sop (páky č.2). Na páku vop nasadte „Z“ koncovku tak, aby táhlo bylo vně od trupu. Táhlo nasuňte do vedení a zalepte páku. To samé proveďte i na Sop - táhlo nasuňte na páku směrovky tak, aby vedlo pod pákou Sop.
10. na páky serva Vop i Sop nasadte blimp a pojistěte quicklockem. Páku nasuňte na táhlo, nasadte páku na servo a zajistěte středovým šroubem. Dejte serva i kormidla do středu a dotáhněte šrouby na blimpech. Přilepte motorovou přepážku a instalujte motor přišroubováním do motorové přepážky
11. pro přijímač vyřízněte otvor tak, aby v modelu držel bez dalšího zajištění. Pohonné akumulátory umístěte tak, aby poloha těžiště odpovídala údajům na výkrese. Pro akumulátory vyřízněte otvor do trupu, nebo je opatříme samolepícím suchým zipem.

Ke stavbě budete potřebovat:

pracovní desku

igelit

vteřinové lepidlo střední + aktivátor

ostrý nůž

zapalovač (horkovzdušná pistole)

vrták prům. 1mm

malé štípací kleště nebo jemnou pilku

malý křížový šroubovák (dle šroubů na servech a dle úchyty motoru)

jemný smirkový papír (cca 200-600)

RC:

2x servo 6g (vop+sop)

1x servo 9g (křídélka)

motor cca 50W, 25-30g

střídavý regulátor 10-12A

2S 320-450 mAh

Have fun!

Váš RC Factory team.