

## Obsah stavebnice

- 1 x Stavební plán v měřítku 1:1
- 1 x Vlies 0.5 x 2 m
- 1 x Uhlíková trubka pr 10/9 x 880 mm
- 2 x Drátový bowden M2 1m
- 1 x Borovicový nosník 4 x 8 x 750 mm
- 2 x Borovicový nosník 3 x 5 x 750 mm
- 2 x Borovicový nosník 3 x 5 x 500 mm
- 3 x Borovicový nosník 4 x 8 x 500 mm
- 1 x RCHS-150-H-BS3-A – balza 3.0 mm – Hlava
- 1 x RCHS-150-H-BS3-B – balza 3.0 mm – Hlava
- 1 x RCHS-150-H-PT3 – překližka 3.0 mm – Hlava
- 2 x RCHS-150-K-BS2 – balza 2.0 mm – Křídla – žebra
- 1 x RCHS-150-K-BS4-A (A-10) - balza 4.0 mm – Odtokovka křídlo
- 1 x RCHS-150N-K-BS5-A (A-10N) - balza 5.0 mm – Odtokovka křídlo pro verzi N
- 1 x RCHS-150-K-BS4-B (B-22) - balza 4.0 mm – Odtokovka uši
- 1 x RCHS-150N-K-BS5-B (B-22N) - balza 5.0 mm – Odtokovka uši pro verzi N
- 1 x RCHS-150-K-BS4-B (B-23) - balza 4.0 mm – Odtokovka uši
- 1 x RCHS-150N-K-BS5-B (B-23N) - balza 5.0 mm – Odtokovka uši pro verzi N
- 1 x RCHS-150-K-BS5 – balza 5.0 mm – Křídla – žebra
- 1 x RCHS-150-K-PT3 – překližka 3.0 mm – Křídla – žebra
- 1 x RCHS-150-S-BS3 – balza 3.0 mm – Směrovka
- 1 x RCHS-150-V-BS4 – balza 4.0 mm – Výškovka
- 1 x Sáček s příslušenstvím:
  - 2 x servo GH-S37D s příslušenstvím
  - 1 x patka pod VOP
  - 1 x tažný háček – pružinová ocel pr. 3 mm
  - 1 x Borovicový nosník 2 x 4 x 105 mm pro výškovku
  - 1 x Borovicový nosník 3 x 5 x 65 mm pro směrovku
  - 4 x výstuha pro vzepětí uší – překližka 1.5 mm
  - 1 x šablona sklonu ucha – překližka 3.0 mm
  - 1 x sáček s bižutérií:
    - 1 x nylonový šroub M4 x 30 (černý)
    - 1 x nylonový šroub M4 x 20 (bílý)
    - 2 x nylonový šroub M3 x 12
    - 2 x podložka pro šroub M4
    - 2 x podložka pro šroub M3
    - 2 x polyamidová matice M4
    - 2 x neodymový magnet pr. 4 x 2
    - 8 x ohýbací závěs micro, 3,5x7mm
    - 2 x vrut PH ZB 2.5x010
    - 2 x špejle lipová pr. 3 x 25mm

Ondřej Doležal

[info@modelar.store](mailto:info@modelar.store)

[www.modelar.store](http://www.modelar.store)

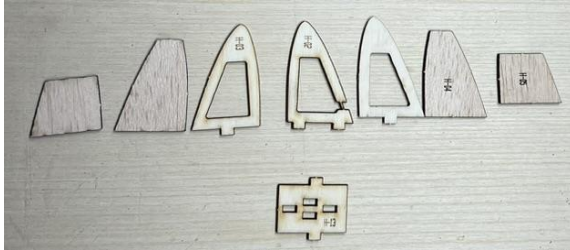
tel.: 608 100 245

## Sestavení hlavy letadla

Jednotlivé části hlavy vyřízněte pomocí skalpelu z výřezu. !!!Pozor!!! od části H-01 neoddělujte kabinku naznačenou výřezem, přijdou oddělit až po přebroušení hlavy letadla.

### 1. Nejprve sestavte nos gondoly:

- a. Připravte si překližkové výřezy H-02, 2x H-03, H-13 a balzové výřezy 2x H-04, 2x H-05



- b. Vlepte díly do přepážky H-13 ze strany popisu a vzájemně k sobě v pořadí H-02, symetricky H-03, H-04, H-05.



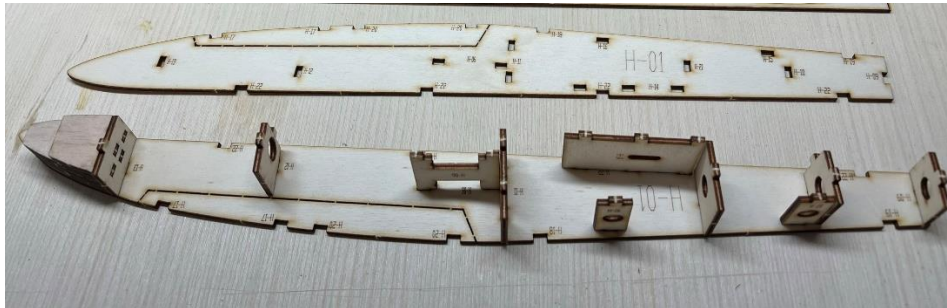
- c. Sestavený a slepený nos symetricky zabruste.



### 2. Do jedné z bočnic H-01 vložte:

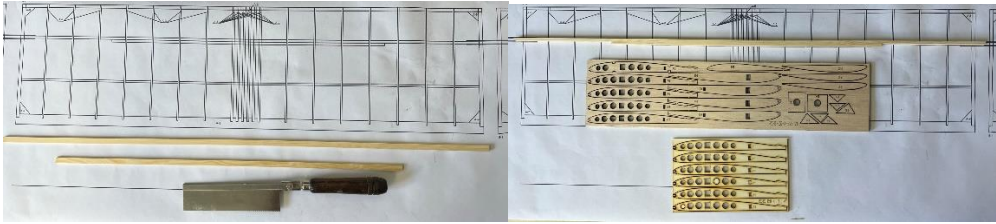
- sestavený nos
- přepážky H-11 a H-12 popisem směrem k nosu
- držák serv H-06 drobnými výřezy směrem k nosu
- přepážky H-09, H-10, H-21 popisem směrem k ocasu letadla
- přepážku H-14 tak, aby lícovala s přepážkou H-21

- f. přepážky H-15 a H-16 popisem směrem dolů a úkošem směrem k ocasu letadla



## Sestavení středu křídla

1. Slepte k sobě 2 nosíky 4x8 (750 mm a 500 mm) dle plánu.



2. Vyzkoušejte, jestli lze žebra A-0 až A-5 nasunout (těsně) na slepený nosník 8x8 a nosník 3x5. Popřípadě jemně zbruste nosíky.
3. Vyzkoušejte jestli k sobě přiložená žebra A-0, A-1 a A-2 pasují do výřezů v odtokovce A-6. Vemte v úvahu vrstvu použitého lepidla a popř. zbruste balzová žebra A-0 a A-2.



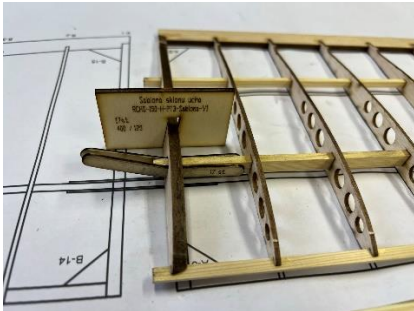
4. Slepte k sobě žebra A-0, A-1 a A-2. Dbejte na zarovnání náběžné a odtokové hrany a kolmost otvorů pro nosíky 8x8 a 3x5.
5. Navlékněte žebra A-0, A-1, A-2, A-3 a A-4 na slepený nosník 8x8 a 3x5. Vložte je do odtokové lišty A-6 a zafixujte je na podložce na plánu.
6. Žebra přilepte. (!!Krajní žebra A-5 NE!!)



7. Zbruste hrany nosíku 3x5x750 tak, aby šly těsně zasadit do výřezů v náběžných stranách žebel. Bruste nosník, nikoli výřezy v žebrech. Pokud pro zasazení potřebujete větší sílu, na nosník netlačte, ale přitáhněte jej k nosníku 8x8.



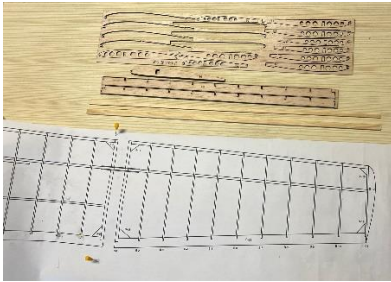
8. Vybruste otvory v žebrech A-5 tak aby šly nasadit na střední část křídla pod úhlem daným pomocí šablony sklonu křídla. Výstuhy pro vzepětí uší !!NELEPTE!!, pouze zajistěte, aby se vešly do otvoru v žebře A-5. Žebra A-5 přilepte.



9. Vlepte zpevňující rohy křídla A-6 až A-9.
10. Zakraťte přečnávající části nosníků a zabruste boky křídel do roviny.
11. Zabruste náběžnou hranu křídla podle žeber. Doporučujeme brousit podélně ve směru nosníku 3x5.
12. Zabruste odtokovou hranu křídla podle žeber. Doporučujeme brousit kruhovým pohybem ve směru žeber.

## Sestavení ucha křídla

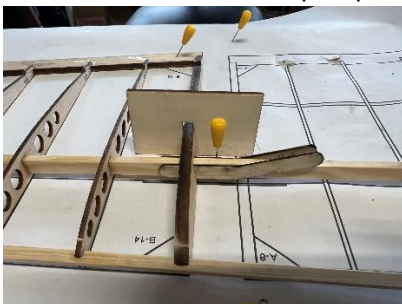
1. Vyzkoušejte, jestli lze žebra B-01 až B-11 nasunout (těsně) na nosník 4x8. Popřípadě jemně zbruste nosníky.



2. Navlékněte žebra B-01 až B-11 na nosník 4x8. Vložte je do odtokové lišty B-22 nebo B-23 a zafixujte je na podložce na plánku.
3. Žebra přilepte. (!!Krajní žebro B-01 NE!!)



4. Zbruste hrany nosníku 3x5x500 tak, aby šly těsně zasadit do výřezů v náběžných stranách žeberek. Bruste nosník, nikoli výřezy v žebrech. Pokud pro zasazení potřebujete větší sílu, na nosník netlačte, ale přitáhněte jej k nosníku 4x8.
5. Vybruste otvory v žebře B-01 tak aby šly nasadit na ucho pod úhlem daným pomocí šablony sklonu křídla. Výstupy pro vzepětí uší !!NELEPTE!!, pouze zajistěte, aby se vešly do otvoru v žebře B-01. Žebro B-01 přilepte.



6. Vlepte zpevňující rohy ucha B-14 až B-17.
7. Zakraťte přečnávající části nosníků a zabruste boky ucha do roviny.
8. Přilepte zakončení ucha (2x B-12).
9. Zabruste náběžnou hranu ucha podle žeberek. Doporučujeme brousit podélně ve směru nosníku 3x5.

10. Zabruste odtokovou hranu ucha podle žeber. Doporučujeme brousit kruhovým pohybem ve směru žeber.
11. Zabruste vnější stranu ucha do aerodynamického tvaru. Doporučujeme odbrousit hmotu vnější strany ucha co nejvíce.

Sestavení směrovky

Sestavení výškovky

Jednotlivé části vyřízněte pomocí skalpelu z výřezu. !!!Pozor!!! Části V-11 a V-12 od sebe neoddělujte, přijdou oddělit až po přebroušení výškovky.

Jednotlivé části rozmístěte na přiložený plánek dle popisu. !!!Pozor!!! Následující části doporučujeme z technologických důvodů umístit popisem dolů na podložku: V-01, V-06, V-26 a všechna žebra V-13, V-14, V-15, V-16, V-17, V-18, V-19, V-20, (V-)21, V-22, V-23, V-24, V-25, V-26, V-27, V-28, V-29 a (V-)30.

Letu ZDAR

PS: Použitý a použitelný obalový materiál můžete poslat zpět na adresu Kancelářská Technika UnO s.r.o., Ondřej Doležal, Mlýnská 279. 562 01 Ústí nad Orlicí, nebo na výdejní místo PPL a Zásilkovny Zákaznické centrum TEPVOS Ústí nad Orlicí, Královéhradecká 1566, 56201 Ústí nad Orlicí