

1.8M Blériot XI

Letadlo z balsového dřeva



Návod k použití

Specifikace

Rozpětí: 1800 mm
Délka trupu: 1600 mm
Hmotnost: cca 5,8 kg

Doporučené vybavení

Motor: 2C DLE 35
4C NGH 30/38
Vrtule: 20 palců
Servo: 37g * 5ks
Kanál: ≥6CH

Potřebné nástroje



RADY PŘED LETEM

- Zkontrolujte/upravte centrování serva, aby se lépe seřídila ovládací plocha.
- Při prvním použití dvakrát zkontrolujte směr otáčení motoru a ujistěte se, že je vhodný pro váš model.
- Nastavte těžiště (CG) do polohy uvedené v návodu a držte jej co nejbližší. V případě potřeby můžete zvýšit váhu nosu nebo ocasu, abyste zajistili lepší letovou polohu těla.
- Zkontrolujte vnitřek trupu, abyste se ujistili, že všechna zařízení jsou normálně připojena, zkontrolujte povrch trupu, mimo jiné včetně kůže, upevňovacích šroubů, krytu poklopu, povrchu a dalších pozic.
- Při připojování/odpojování baterie buďte velmi opatrní, jakmile zjistíte nízké napětí nebo poškození baterie, ihned baterii vyměňte.
- Způsob připojení vnitřních zařízení trupu bude souviset s vaším zařízením vysílače-přijímače. U zařízení s více funkcemi můžete zjednodušit připojení vnitřních zařízení trupu.
- Při prvním spárování napájecího zařízení může být nutné nastavit maximální zdvih plynu, nastavte si jej sami.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Tento výrobek by neměl být považován za hračku, ale spíše za komplikovaný a sofistikovaný létající model. Vaše bezpečnost závisí na způsobu používání a létání s ním, při nesprávném používání může způsobit zranění. Děti musí být v doprovodu dospělé osoba
- Nevhodné pro děti mladší 14 let. **TOTO NENÍ HRAČKA.**
- Nelétejte na letištích, vojenských základnách, v obytných oblastech nebo na jiných zakázaných místech.
- Budete muset zkontrolovat dosah vysílače, abyste se ujistili, že nedochází k žádnému rušení.
- Vždy zapínejte přijímač jako poslední po zapnutí vysílače a před vypnutím vysílače nejprve vypněte přijímač.
- Pokud jste v rádiovém létání s modelem teprve začátečník, nepokoušejte se létat s modelem bez pomoci nebo rady zkušených letců.
- Příslušné předměty uchovávejte mimo dosah dětí.
- Tento produkt byl letově testován, aby splňoval nebo překračoval naše přísné standardy výkonu a spolehlivosti při běžném používání. Pokud plánujete provádět jakékoli vysoce stresové létání, jste výhradně odpovědní za podniknutí všech nezbytných kroků ke kontrole rozsahu pohybu a posílení síla těla.
- Tento produkt může obsahovat některé plastové části vyztužené skelnými vlákny a uhlíkovými vlákny, která mohou způsobit nepohodlí očí a pokožky. V případě potřeby prosím používejte ochranné brýle nebo prachotěsný oděv.

- Z důvodu kontroly bezpečnosti letového provozu nemusí produkty, které obdržíte, obsahovat lepidlo, které je uvedeno v seznamu. Pochopte a zakupte si lepidlo, které potřebujete, v místním papírnictví.

SADA DÍLŮ

Zde zobrazené fotografie jsou pouze orientační, produkt, který jste obdrželi, se může mírně lišit od fotografií z důvodu neustálého zlepšování produktů.



SCG34-A: Trup **SCG34-B:** Křídlo **SCG34-C:** Horizontální/vertikální ocasní plocha
SCG34-D: Podvozek **SCG34-E:** Přístrojová deska a palivová nádrž

SCG34-F: Šrouby a příslušenství
 Kormidlo
 Dřevěný blok; Dřevěná tyč a Spojovací tyč

SCG34-G: Sestava zadního kola **H:** Uhlíková trubka

★ Průvodce symboly montáže



Zajistěte volné otáčení



K fixaci použijte střední množství rychleschnoucího lepidla



Pevně zatlačte



Odřízněte modelářským nožem



Opakujte několikrát



Naneste lepidlo na šrouby



K fixaci použijte malé množství rychleschnoucího lepidla



Označte tužkou



Pevně utáhněte



Namažte

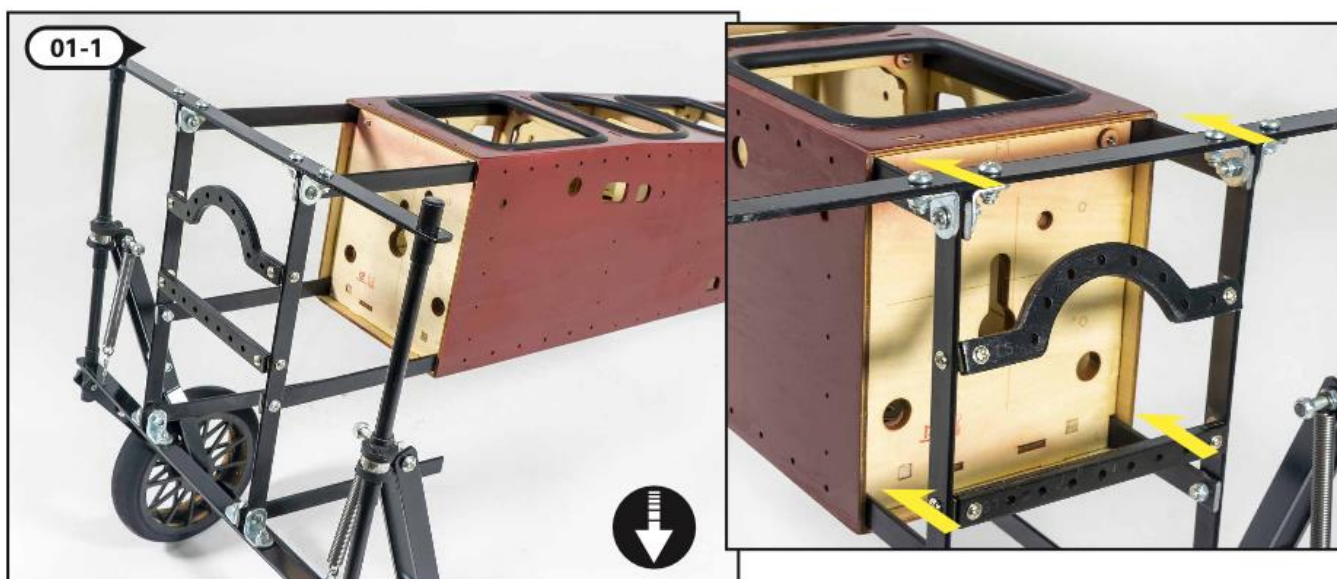


Symetrická instalace

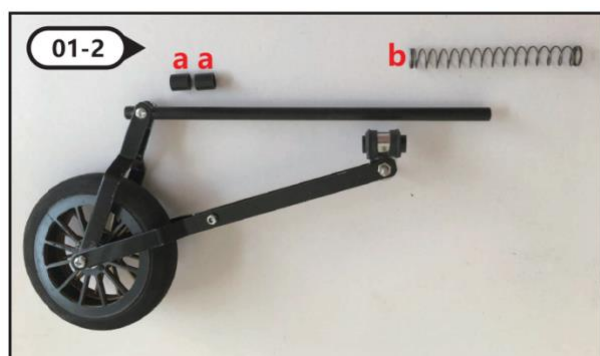


K upevnění použijte epoxidové lepidlo

01 Instalace podvozku

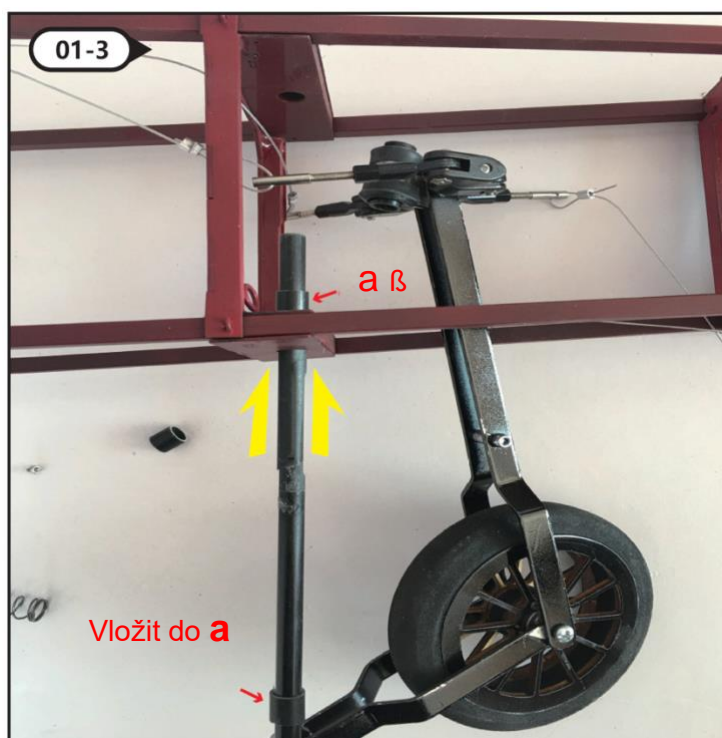


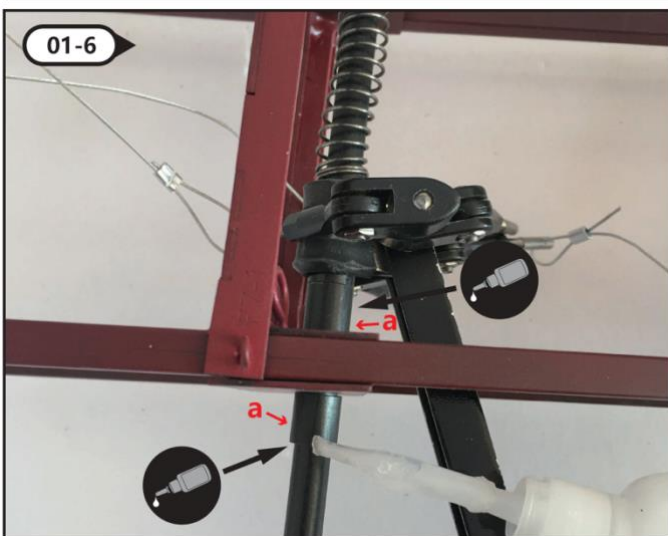
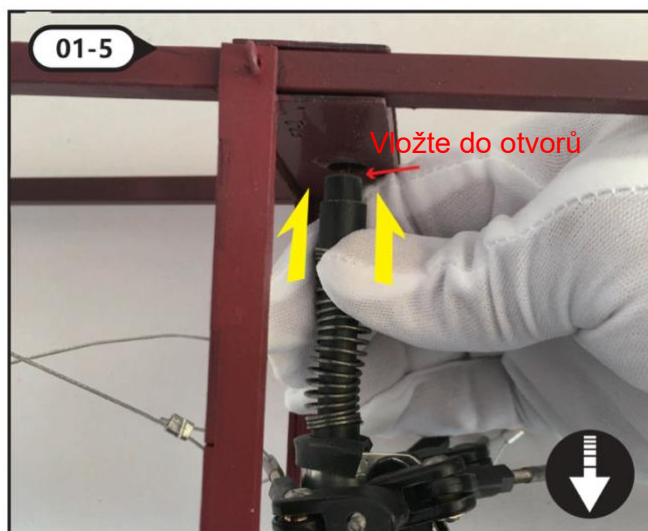
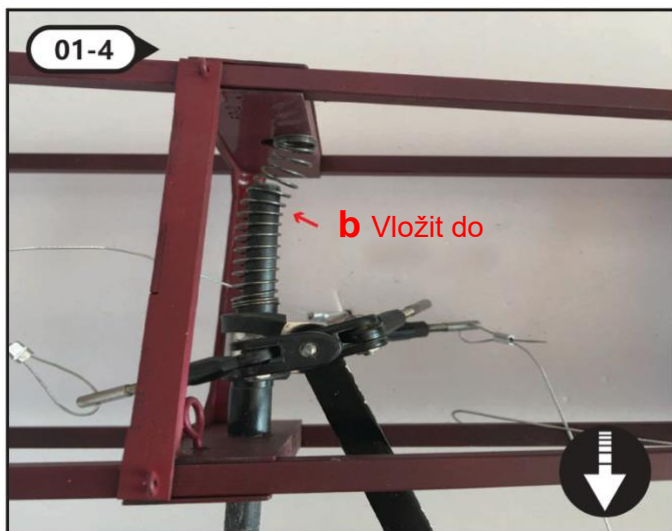
Vložte sestavu předního podvozku, jak je znázorněno na obrázku, neupevňujte jej, je třeba upravit později.



Demontujte sestavu zadního podvozku, jak je znázorněno na obrázku.

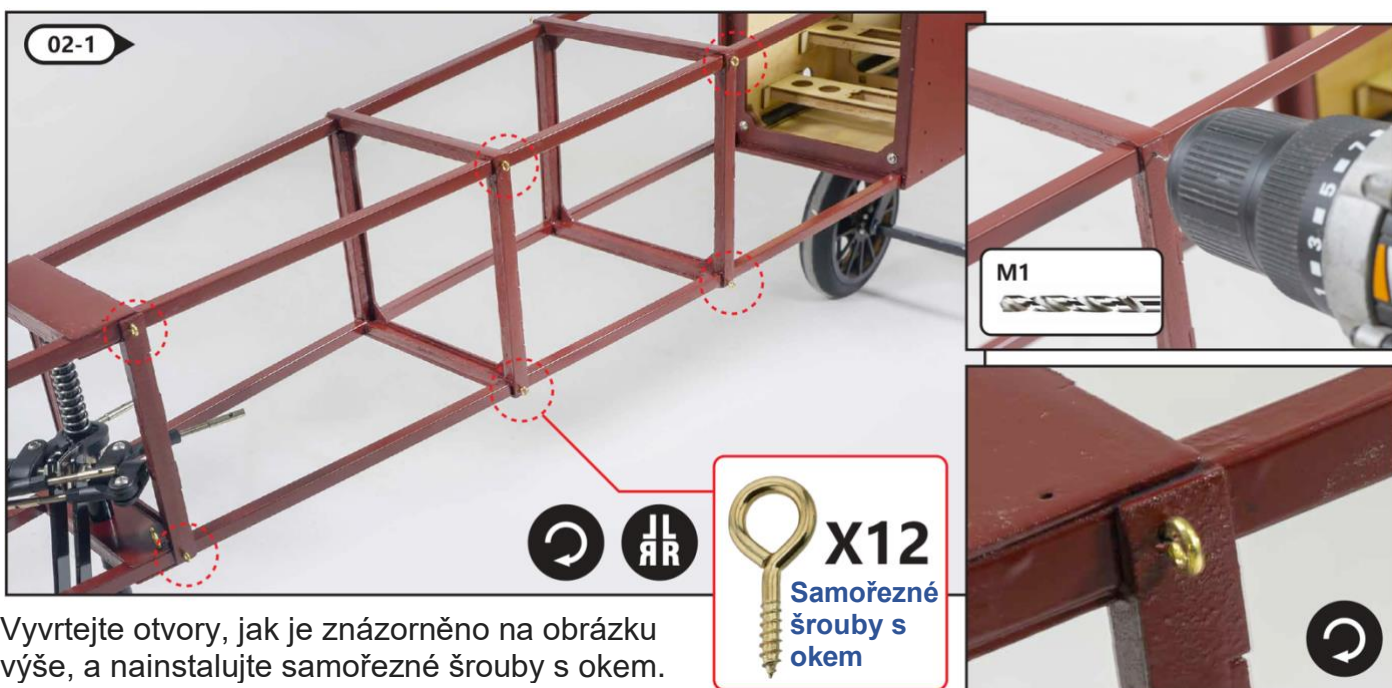
Vložte zadní podvozek do vyhrazeného otvoru na ocasní části trupu, jak je znázorněno na obrázku, a věnujte pozornost montáži dílu A.



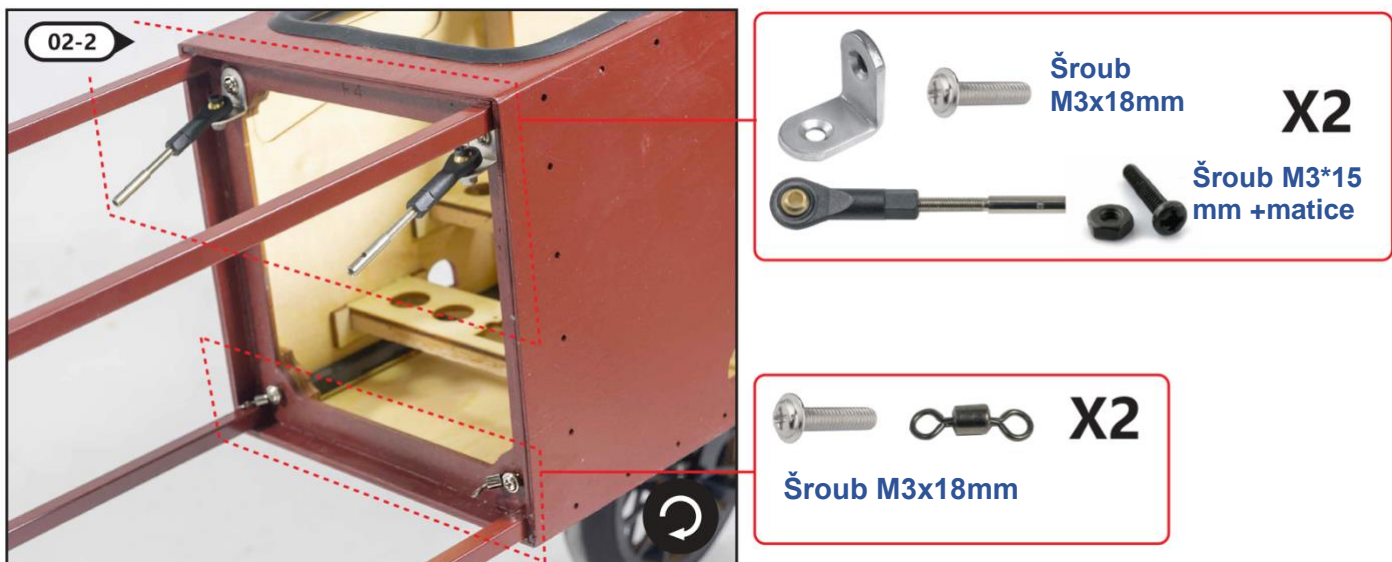


Po vložení zadního podvozku do předepsaných otvorů, připevněte 2ks "A" dílů CA lepidlem a nechte podvozek volně se otáčet.

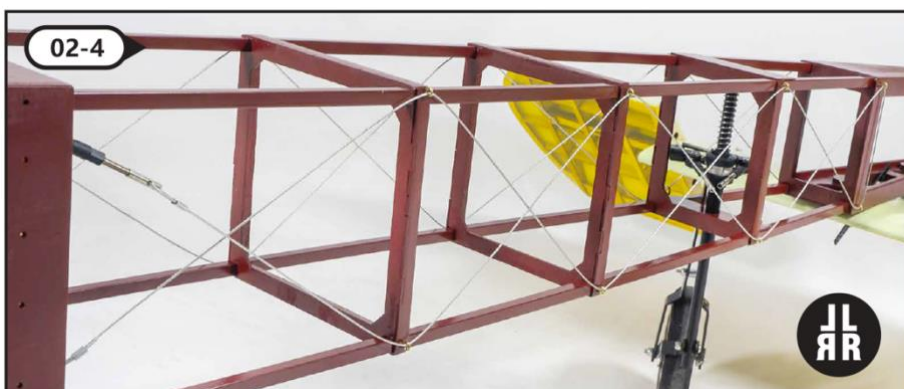
02 Instalace drátu pro vyztužení trupu



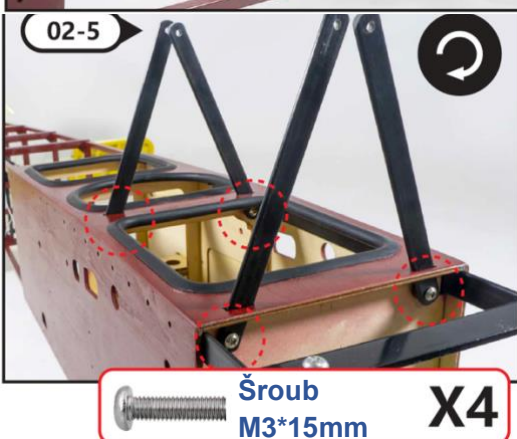
Vyvrtejte otvory, jak je znázorněno na obrázku výše, a nainstalujte samořezné šrouby s okem. Levá a pravá strana jsou instalovány shodně.

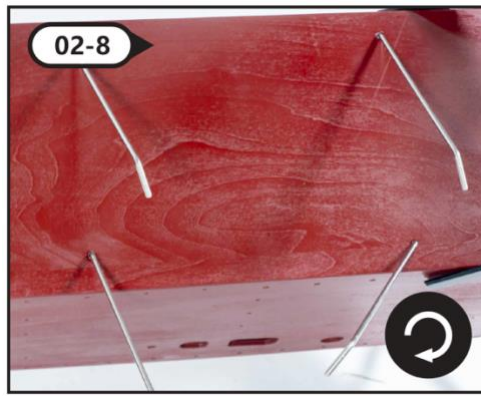
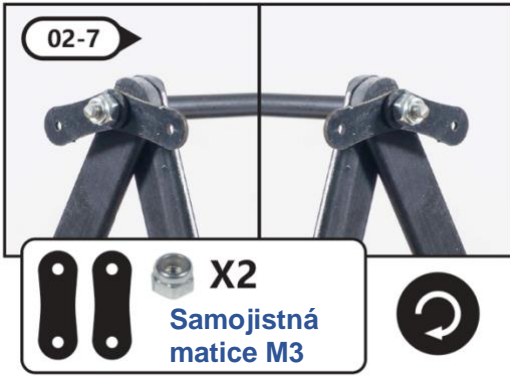


Výztužný ocelový drát, začínající od 1, prochází okem nainstalovaným v kroku 02-1 a končí u 2, konce drátu zaizolujte hliníkovými přezkami.

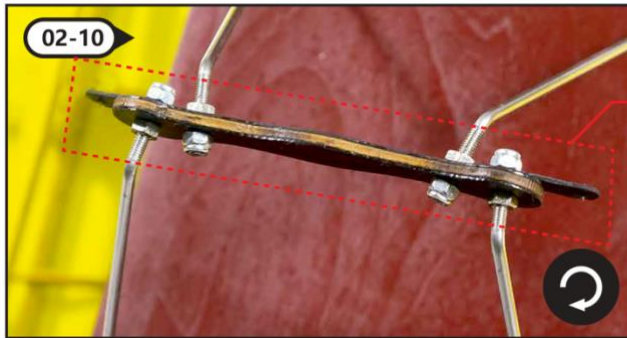
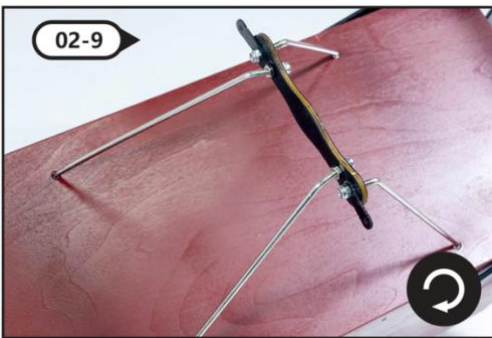


Nainstalujte výztužný drát i na druhou stranu stejným způsobem jako v kroku "02-3".





Našroubujte 4 ocelové dráty do spodní části trupu



03 Sestavte ocasní křídlo



Po úpravě levé a pravé délky, zajistěte šroub zvedáku pro upevnění vahadla.



Vložte kormidlo, zajistěte spojení páskou a upravte mezeru.

Samořezný šroub M3x10mm X2

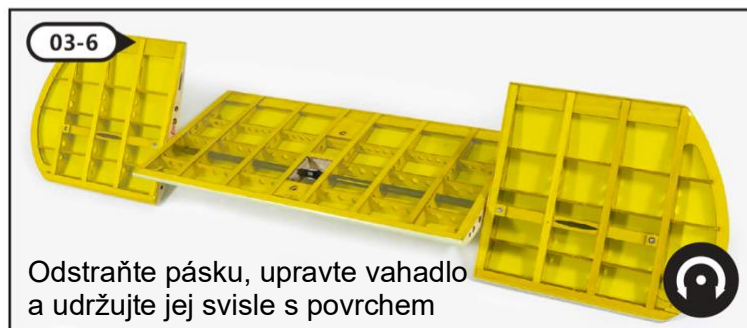


M1.5

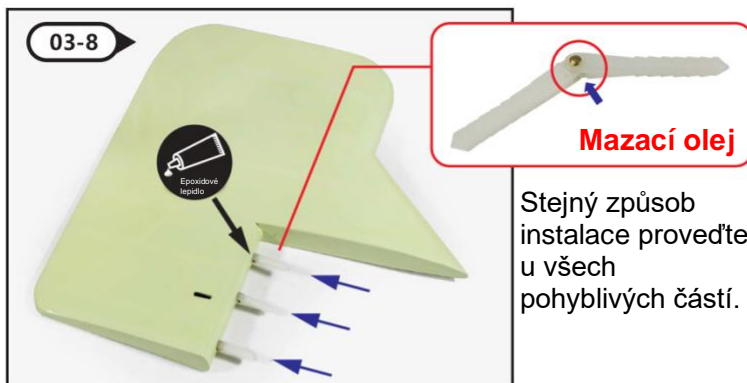
Na vyznačených místech vyvrtejte otvory a zajistěte je samořeznými šrouby.



03-5



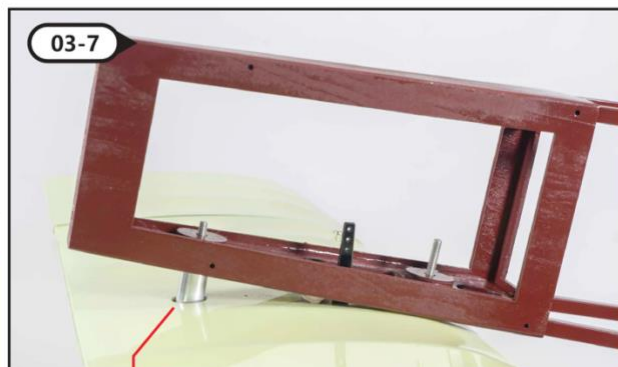
Odstraňte pásku, upravte vahadlo a udržujte jej svisle s povrchem



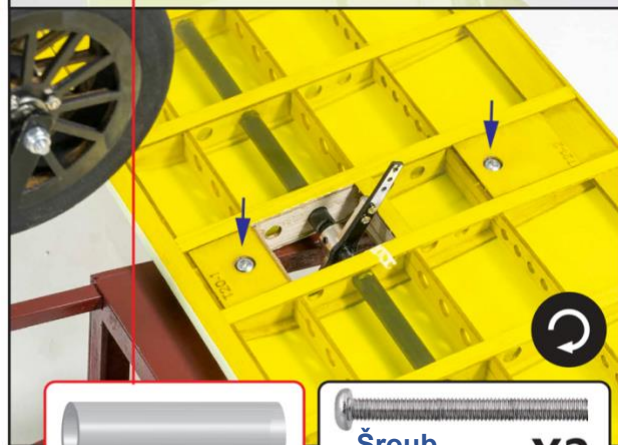
Mazací olej

Stejný způsob instalace proveďte u všech pohyblivých částí.

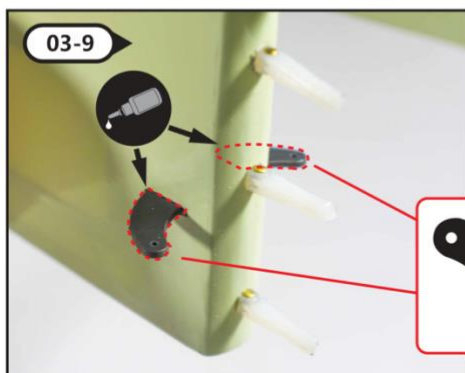
Naneste mazací olej na spoj čepového závěsu (aby se zabránilo přilepení v otočných místech). Před použitím epoxidového lepidla k instalaci a upevnění čepového závěsu se prosím ujistěte, že se povrch kormidla může volně kývat.



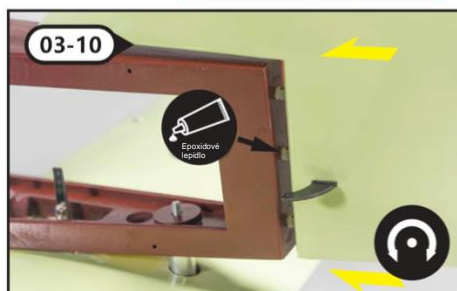
03-7



Šroub M4x45mm X2



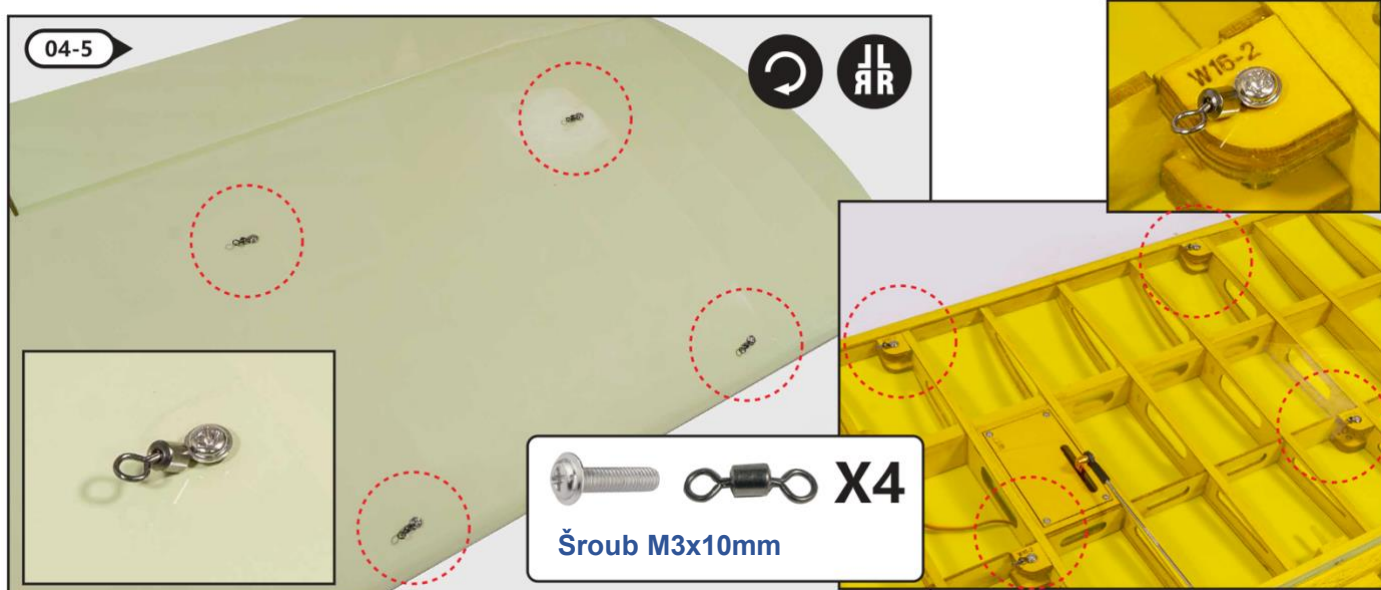
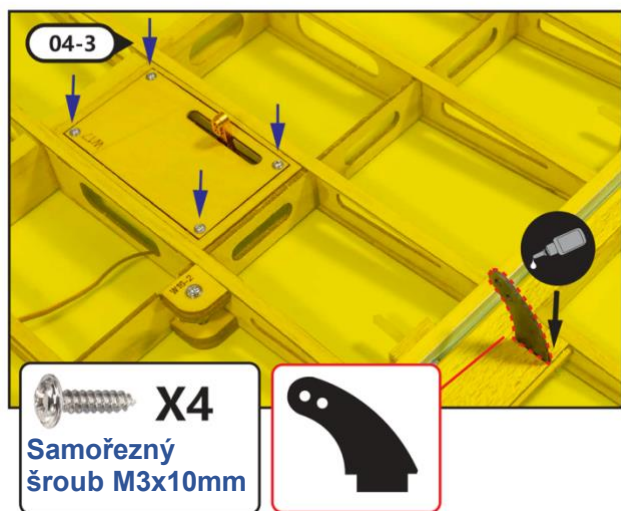
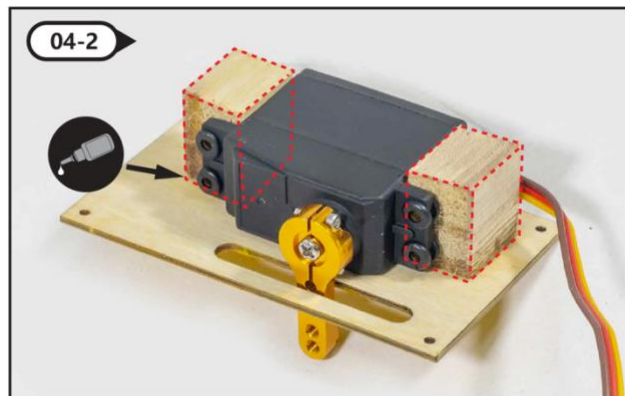
X2



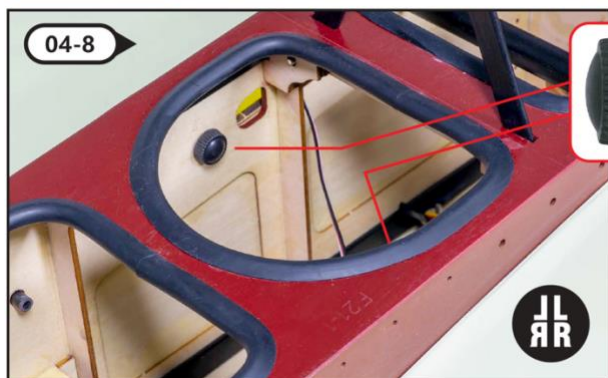
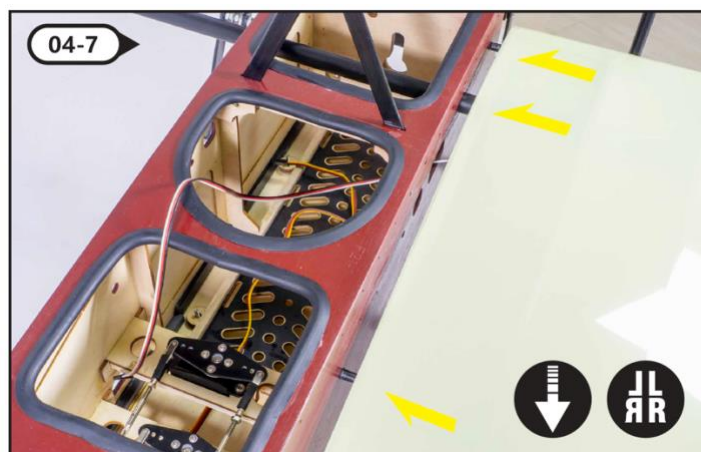
03-10

Nainstalujte svislé ocasní křídlo na ocasní část trupu, upevněte epoxidovým lepidlem a nechte ocasní křídlo se volně kývat.

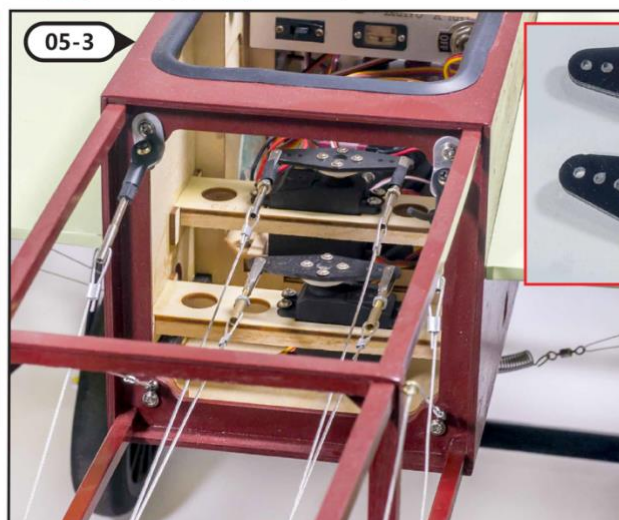
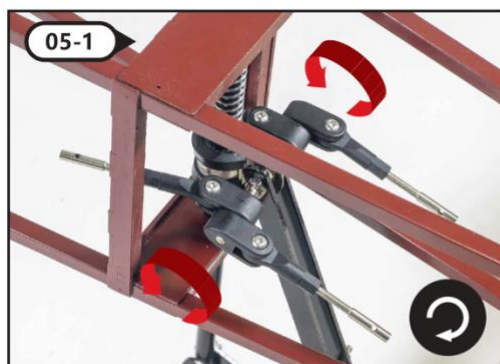
04 Montáž křídla



Namontujte kroužky tvaru "8" na připravené otvory na přední a zadní straně křídla a upevněte je šrouby.



05 Montáž serva pro horizontální a vertikální ocasní plochy



Namontujte vahadlo podle obrázku.

Věnujte pozornost směru nastavení serva

Jak je znázorněno na obrázku, namontujte přímé vahadlo na kormidelní zařízení. Výškovka a kormidlo řízení jsou ovládány dvěma ocelovými lankami. Ocelová lanka se uvnitř trupu nekříží.



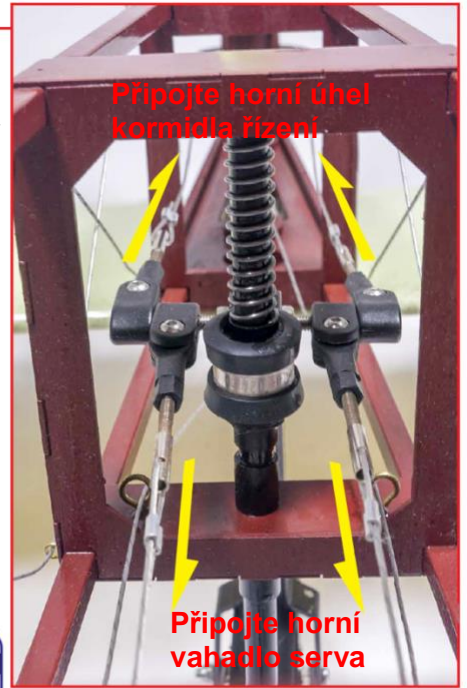
05-4

Nízkopolohové servo ovládá směrové kormidlo, které je ovládáno dvěma ocelovými lanky a je spojeno se zadním ocasním kolem. Způsob instalace, je znázorněn na obrázku vlevo a vpravo. Zajistěte konec ocelového výztužného drátu hliníkovou přezkou.



Přezka

Alu spona



Připojte horní úhel kormidla řízení

Připojte horní vahadlo serva

Nízká poloha serva



05-5



05-6

Vysoká poloha serva



05-7

Kroužek

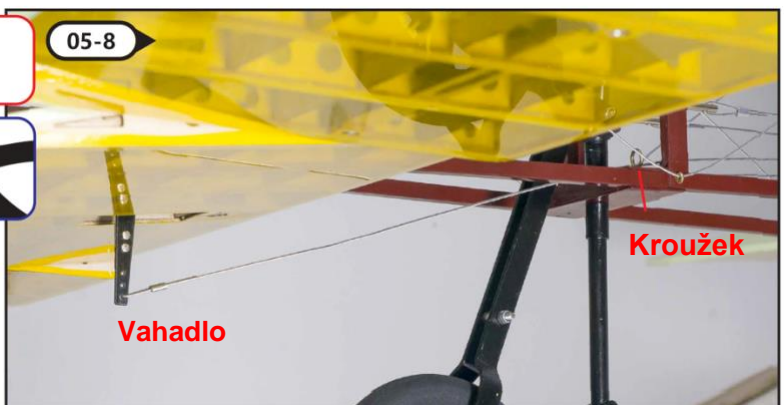


Přezka

Alu spona



05-8



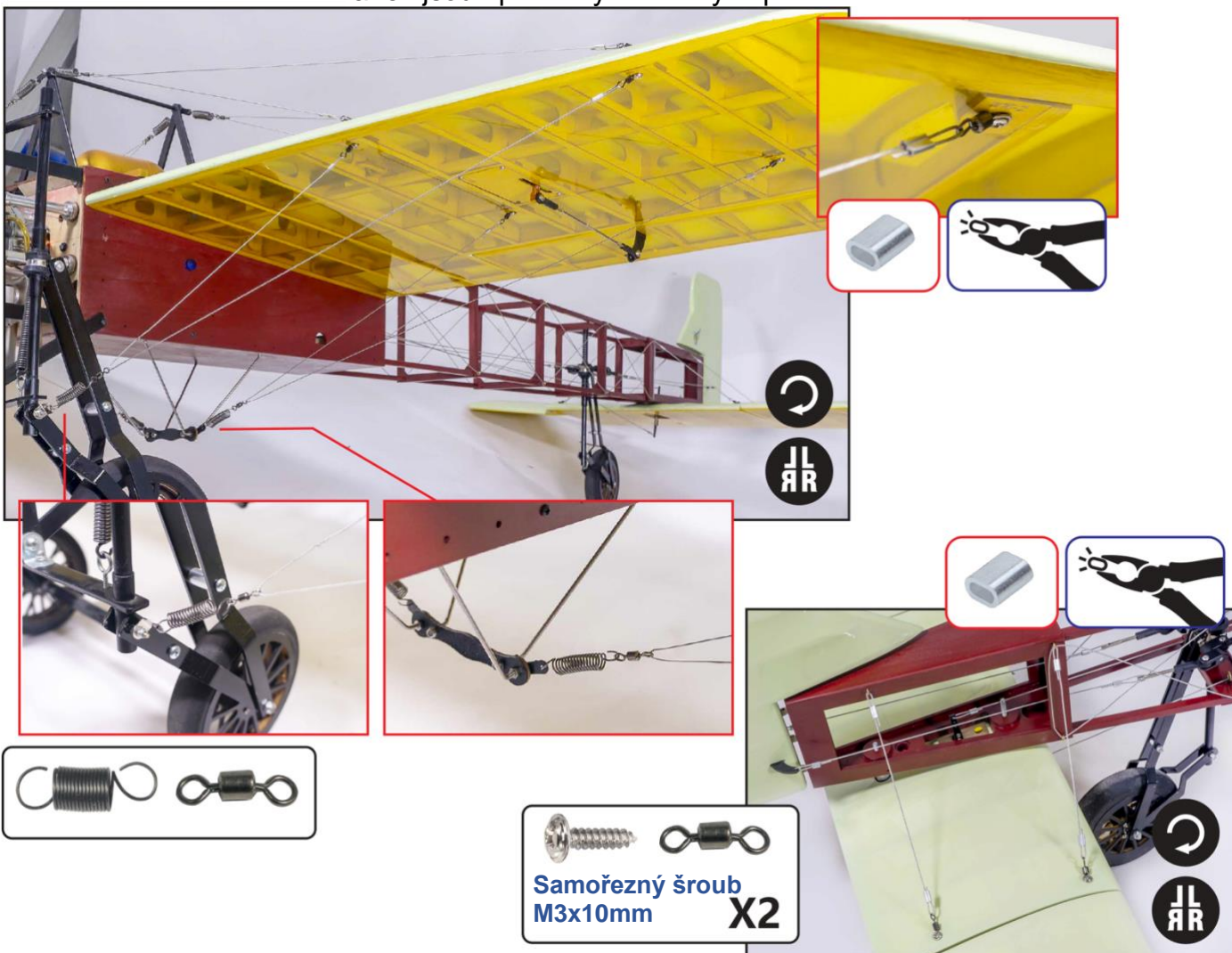
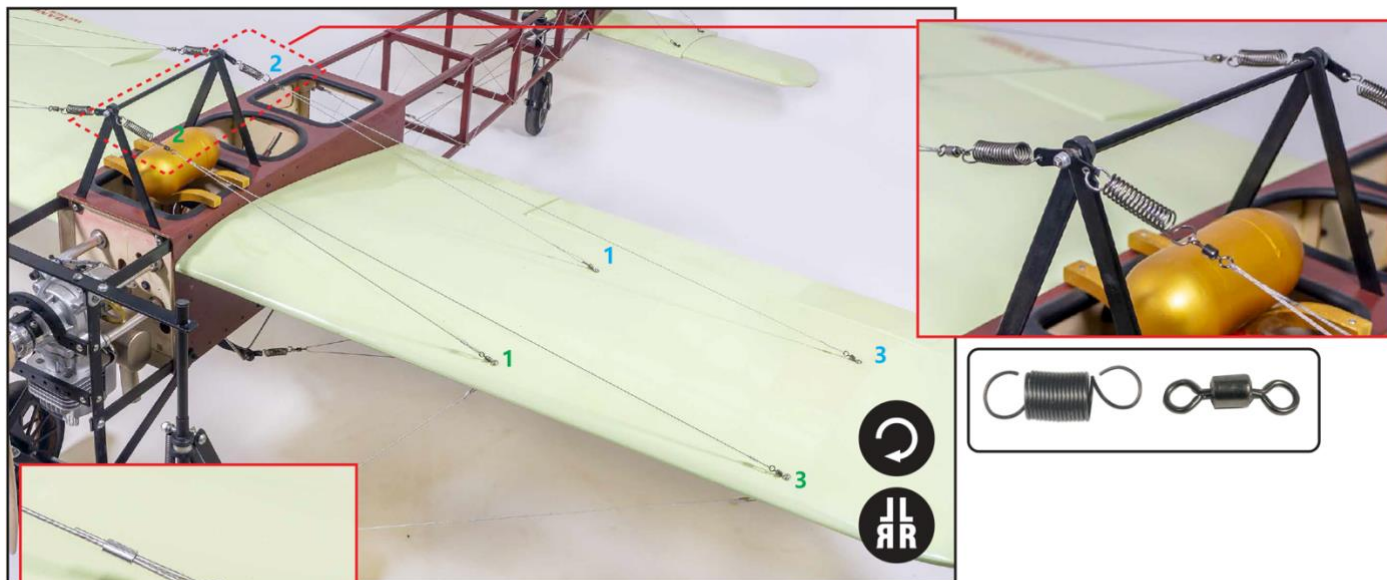
Kroužek

Vahadlo

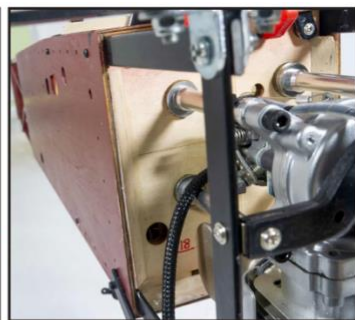
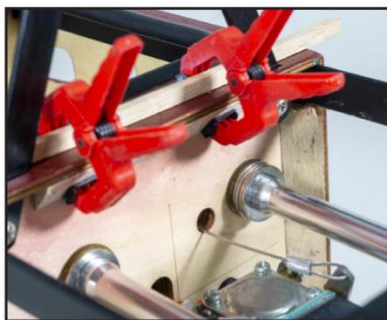
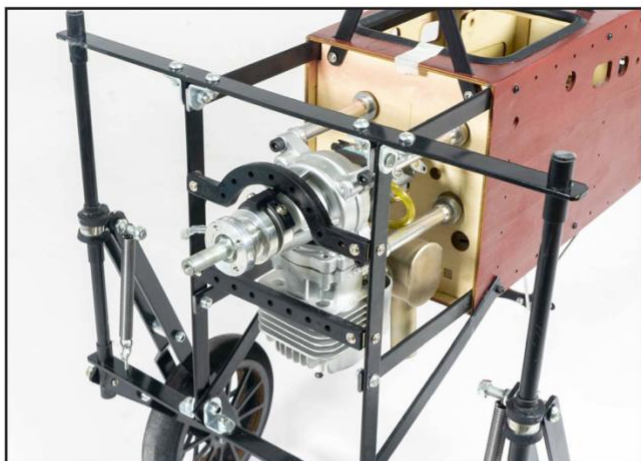
Vysokopolohové servo ovládá výškovku, která je ovládána dvěma ocelovými lanky. Dávejte pozor na dva kroužky procházející ocasem trupu. Způsob instalace, viz dva obrázky vpravo. Konec drátěné vzpěry je zajištěn hliníkovou přezkou.

06 Instalace výztužného lanka křídla

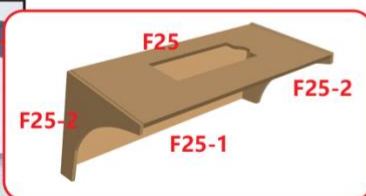
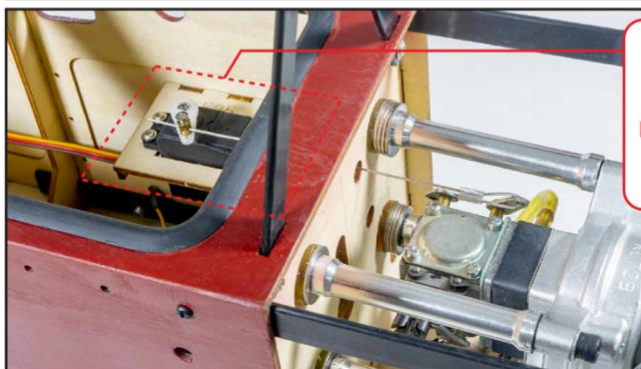
Vezměme si jako příklad výztužný drát na jedné straně, levá a pravá jsou instalovány stejným způsobem.



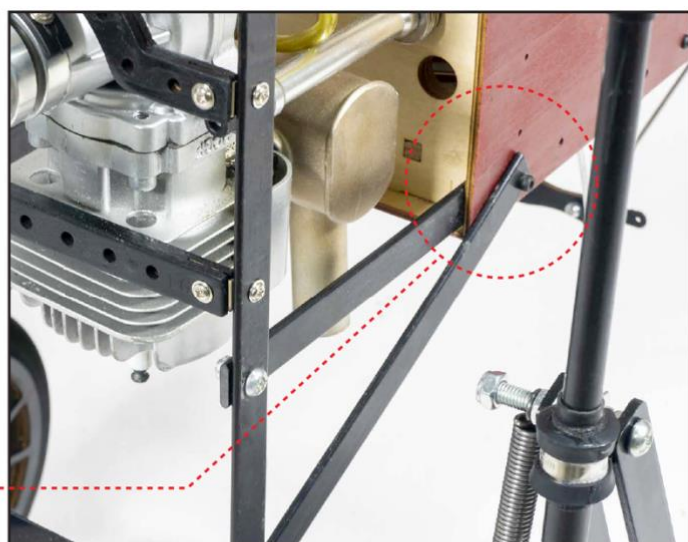
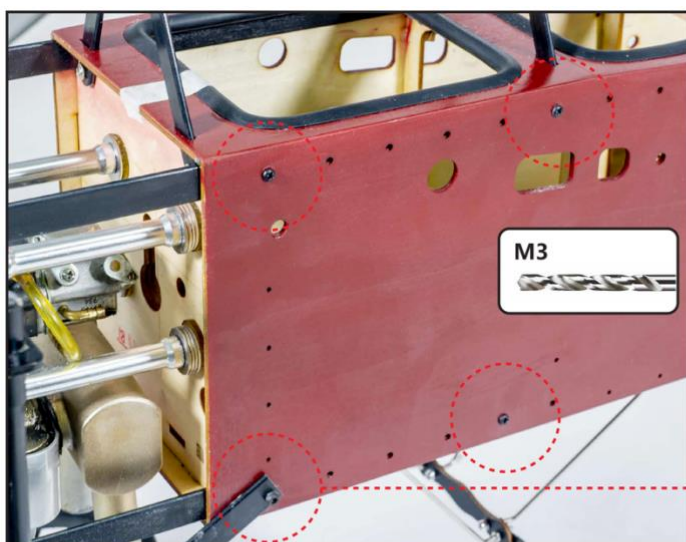
07 Sestavte motor



Obvod požární stěny zpevněte trojúhelníkovým dřevem a přilepte epoxidovým lepidlem.



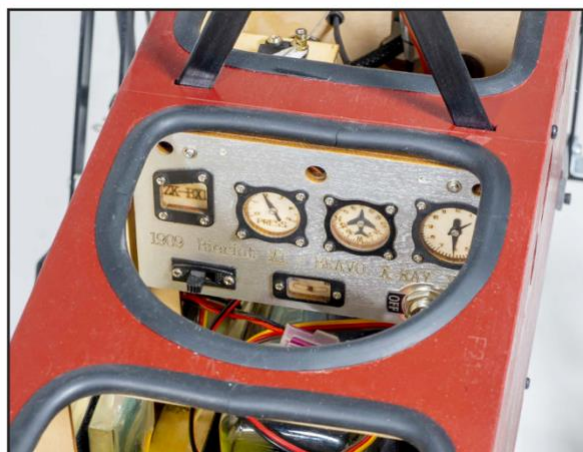
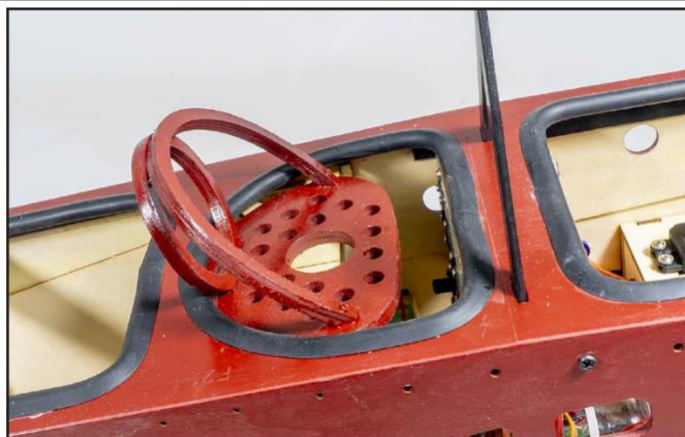
Po seřízení a instalaci motoru upravte vyčnívající délku předního podvozku tak, aby nezasahoval do lopatek, poté vyvrtejte otvory v pozicích šroubů znázorněných na obrázku, a nakonec připevněte podvozek šrouby.



Šroub M3*15mm
+ matice

X4

08 Instalace skutečných dekorací a dopřků



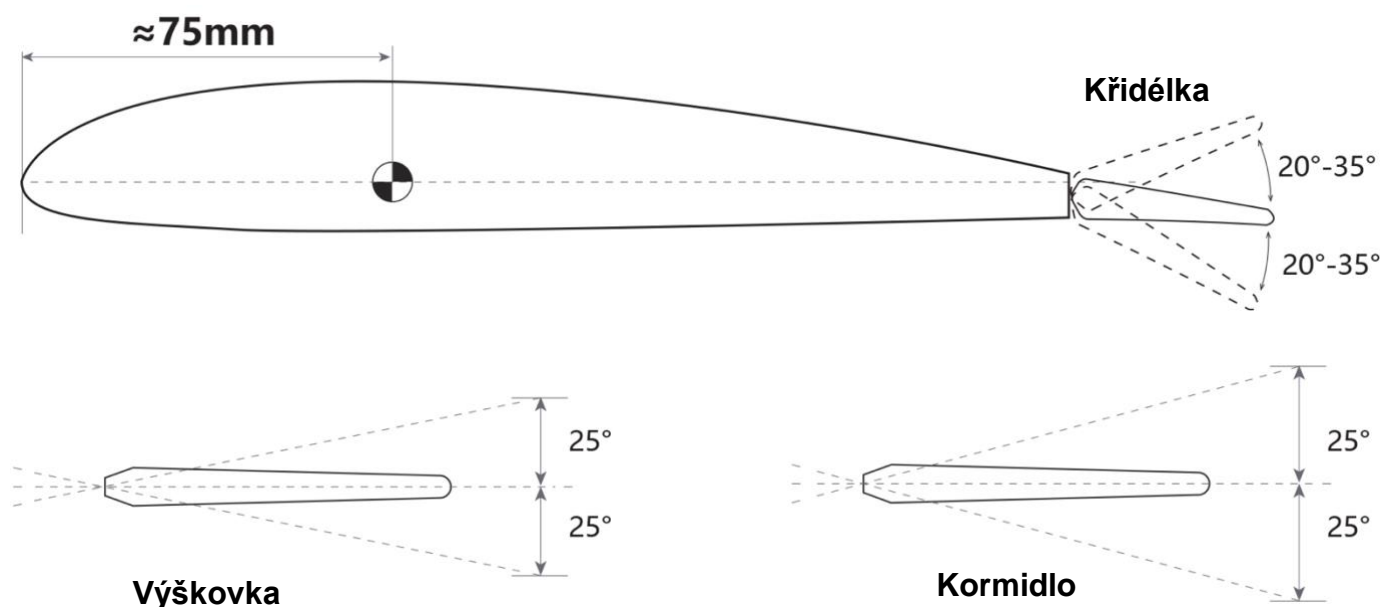
09 Nastavení a ladění

Zobrazení těžiště C.G



Při použití motoru poháněného olejem, může být nutné vyvážit hlavu letadla.
Při použití elektromotoru lze těžiště upravit nastavením polohy baterie.

Obvykle ovládací prvek vyvolá následující nastavení:



Normální létání

Křídélko $\pm (15^\circ-30^\circ)$

Výškovka $\pm 15^\circ$

Svislé ocasní kormidlo $\pm 15^\circ$

Klapka (vzlet) $15^\circ-20^\circ$

3D létání podporuje pouze některé modely

$\pm 40^\circ$ nebo větší

$\pm 40^\circ$ nebo větší

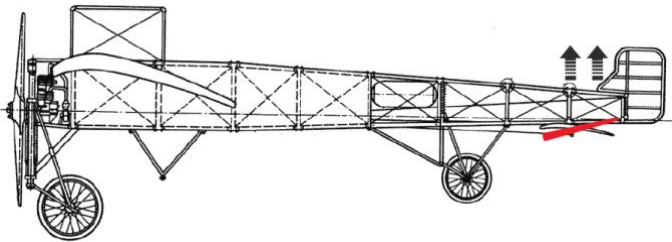
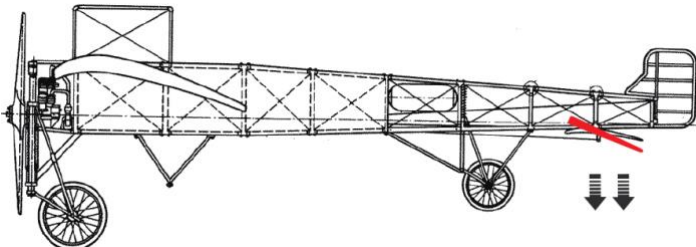
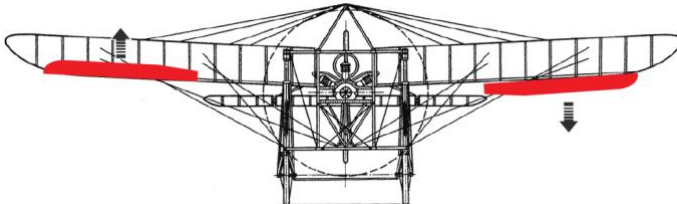
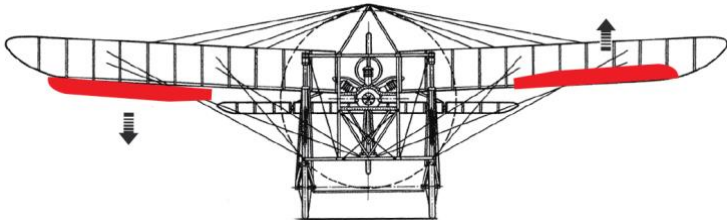
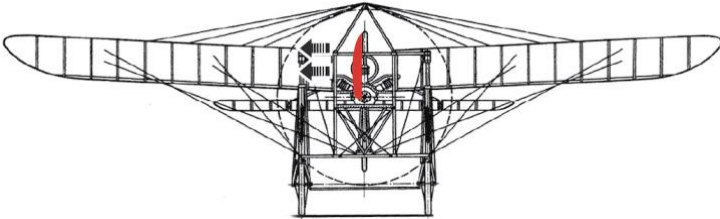
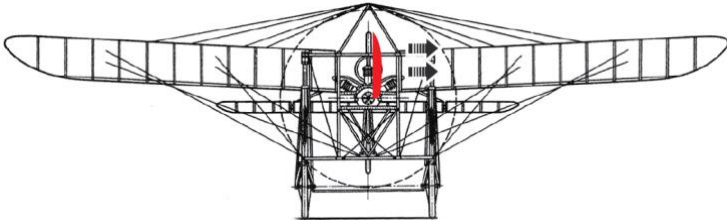
$\pm 40^\circ$ nebo větší

(přistání). $20^\circ-40^\circ$

Některé speciální modely mají ocasní plochy ve tvaru písmene V, vztlakové klapky, náběžná křídla nebo velmi malé plochy kormidel atd.

Jako referenci můžete použít úhel konvenčního letu. Pokud si nejste jisti a nemáte zkušený personál, který by vás navedl, doporučujeme nejprve provést zkušební let pod malým úhlem, abyste se ujistili, že jsou vaše nastavení správná.

Kontrolní směrové testy

	Akce dálkového ovládání	Reakce letadla
Výškovka	Zvedací páčku zatáhněte dolů	
	Zvedací páčku zatáhněte nahoru	
Křídélko	Řídicí páčka doprava	
	Řídicí páčka doleva	
Kormidlo	Směrová páčka doprava	
	Směrová páčka doleva	



Další podrobnosti o nastavení napájecího systému naleznete na níže uvedeném odkazu: (QR kód můžete naskenovat přímo.)

<http://www.dwhobby.com/art/connection>