

1.8M Savage bober

Letadlo z balsového dřeva



Návod k použití

Specifikace

Rozpětí: 1880 mm
Délka trupu: 1300 mm
Hmotnost: cca 3,8 kg

Doporučené vybavení

Motor: EP: MC3520 880KV
GP: 2C třída 17cc nebo 50-55
Vrtule: 14 * 7 palců
ESC: 80A(4S)
Baterie: 4S 5000mAh+
Servo: 37g EP:6ks GP:7ks
Rádio: 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.



- SCG33-A:** Trup **SCG33-B:** Křídlo **SCG33-C:** Kryt motoru
SCG33-D: Horizontální ocas **SCG33-E:** Podvozek + kola
SCG33-F: Vertikální ocas **SCG33-G:** Držák křídla
SCG33-H: Šrouby a příslušenství **I:** Sestava ocasního kola
J: Uhlíková trubka, úhel kormidla **K:** PVC čelní sklo
Dřevěný blok, dřevěná tyč, Ojnice



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 upevněn použijte epoxidové lepidlo

01 Instalace podvozku

01-1

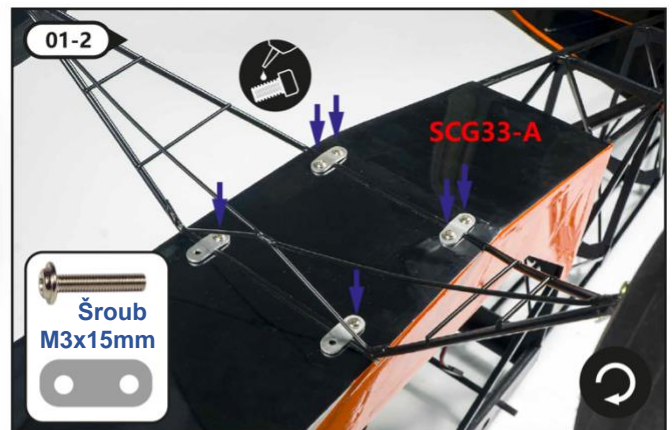
SCG33-E



01-2

SCG33-A

Šroub
M3x15mm



SCG33-E.1

Šroub
M3x15mm



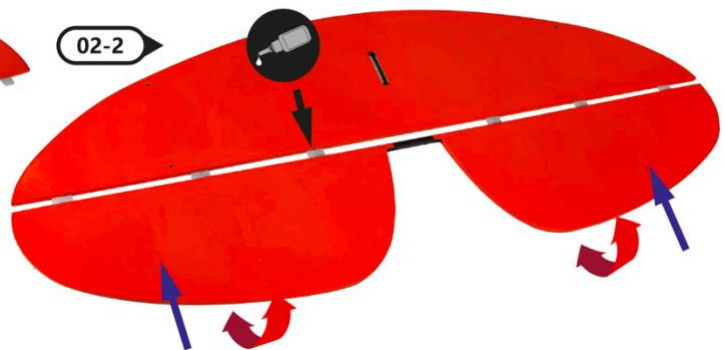
02 Montáž ocasního křídla a ocasního kola

02-1

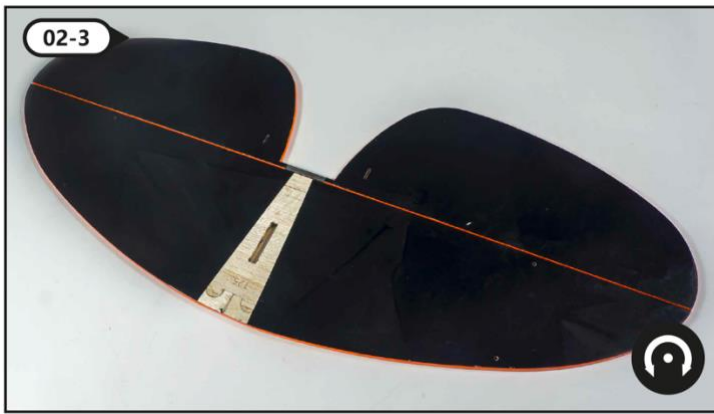
SCG33-D



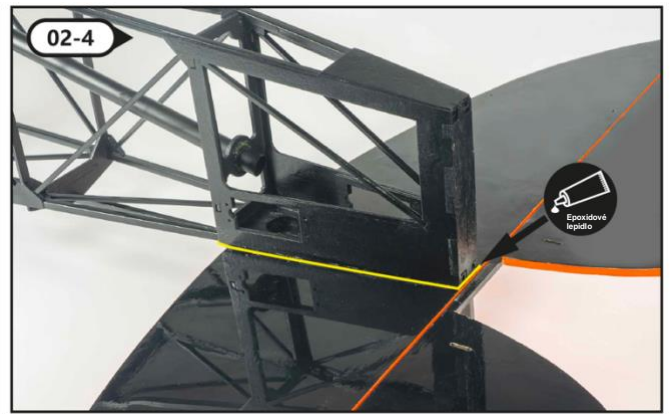
02-2



Papírový pant vložte do předřezaného otvoru výškovky, zasuňte plochu směrovky do ocasní plochy a spoj zajistěte rychleschnoucím lepidlem. Dbejte na to, aby se povrch kormidla volně kýval.



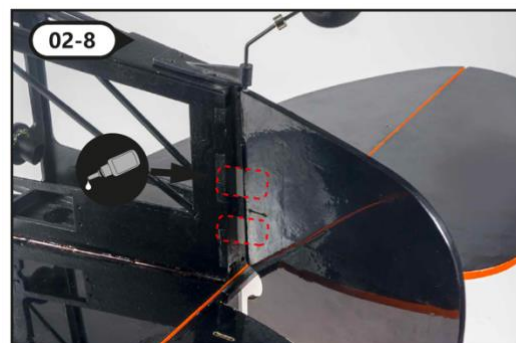
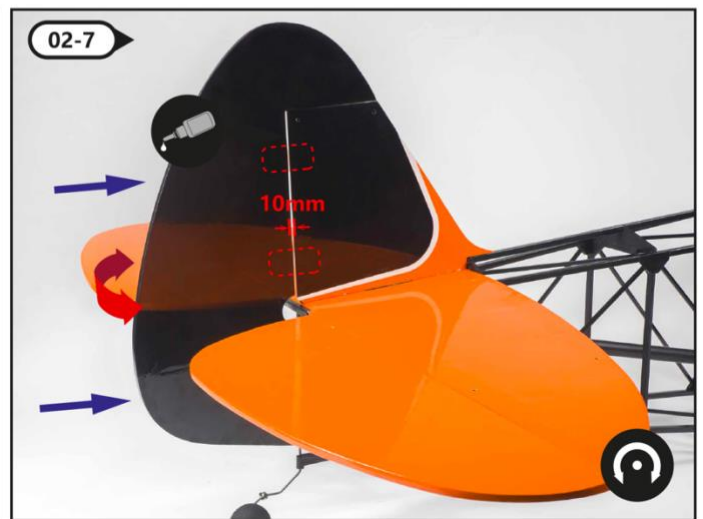
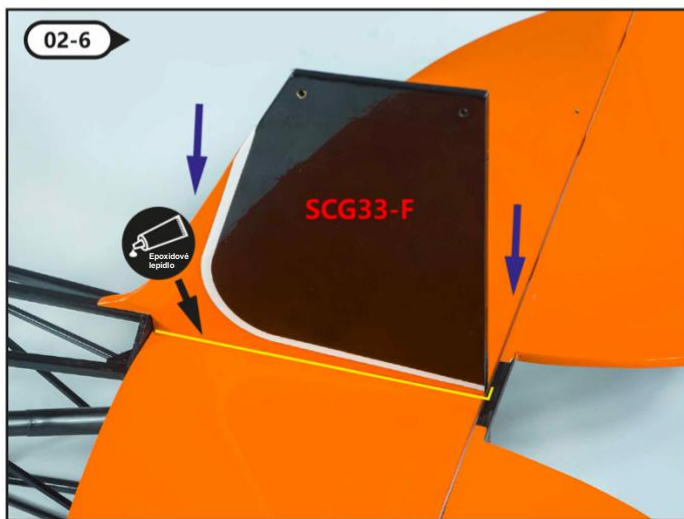
02-3
Odřízněte přečnávající část krycí fólie, jak je znázorněno výše.

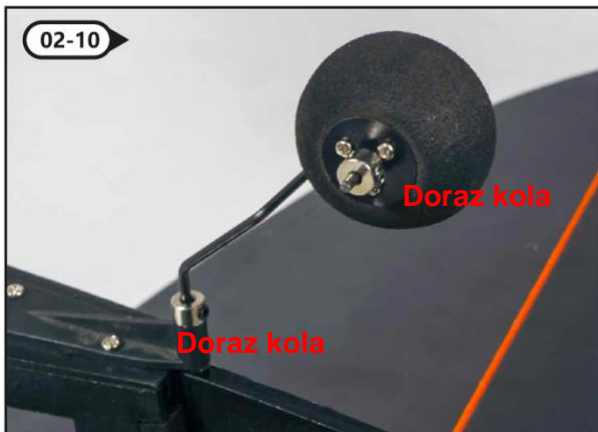


02-4
Nainstalujte vertikální stabilizátor na ocasní část trupu a zajistěte jej velkým množstvím epoxidového lepidla.

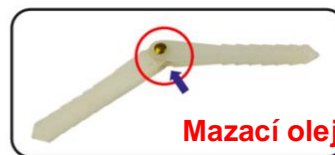


Nastavte kola tak, aby byla rovnoběžná s kormidlem

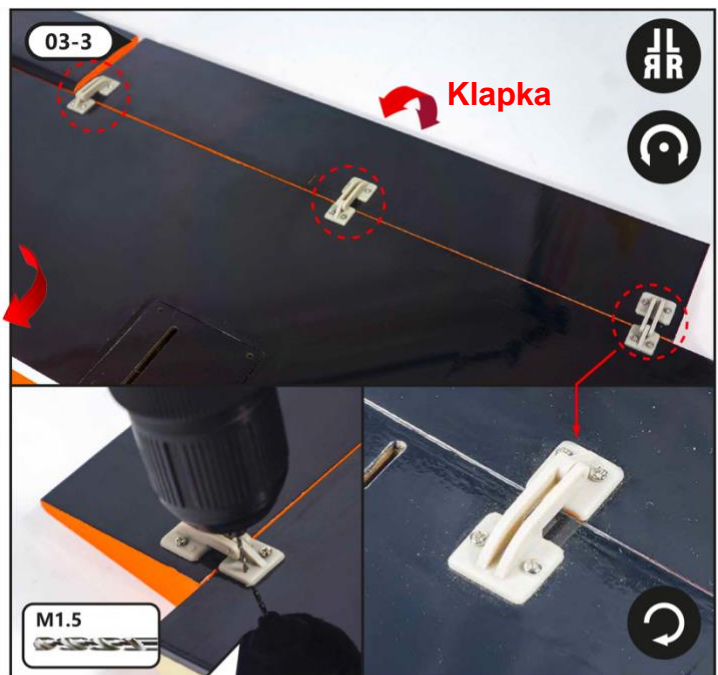




03 Montáž křídla



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

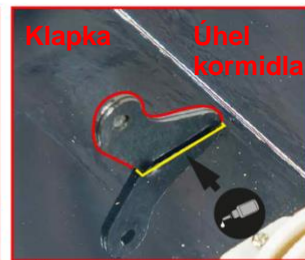


Při instalaci klapky vyvrtejte otvory do vyhrazených otvorů pro šrouby a poté naneste malé množství CA lepidla. Po vytvrzení zašroubujte samořezné šrouby pro instalaci pantů, aby se klapky mohly volně kývat.

**Samořezný šroub
M2x10mm**



Namontujte úhel kormidla do otvoru pro úhel křídélka a klapky. Jak je ukázáno níže.

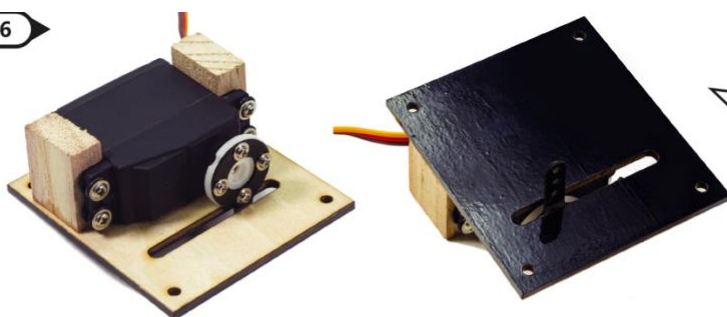


03-5

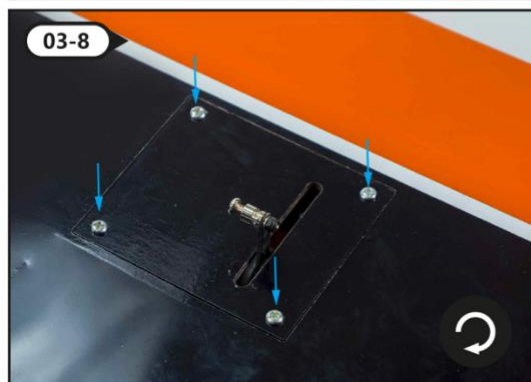
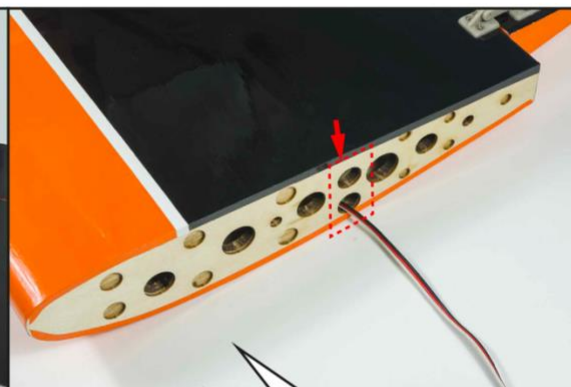
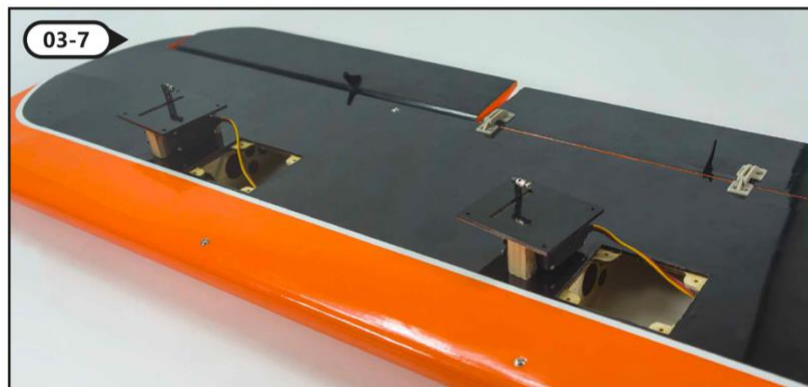


Sestavte rameno kormidla podle obrázku a nainstalujte rameno k převodce řízení. Při instalaci kormidla zapněte serva a vraťte je do jejich středové polohy, obě serva sestavte stejným způsobem.

03-6



Odstraňte kryt prostoru pro servo z křídla a nainstalujte serva mezi malé dřevěné bloky.

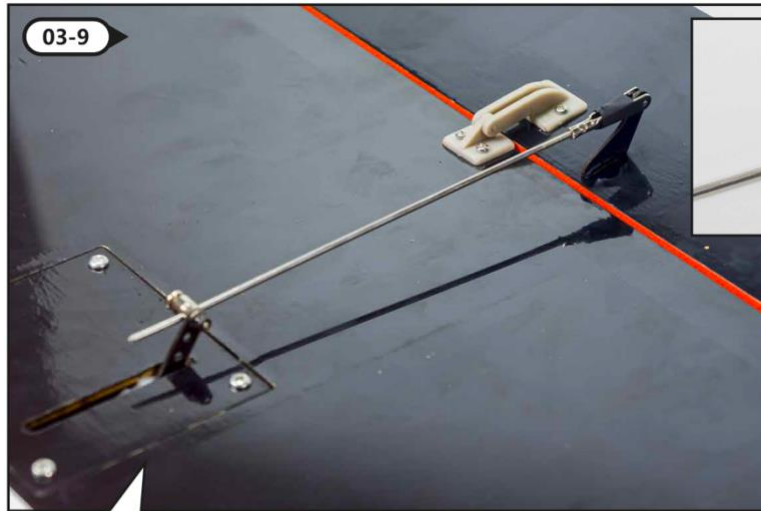


 Samořezný šroub M3x10mm

Vložte servo lanko do křídla a vyvedte ho ze strany křídla, obě serva fungují stejným způsobem.

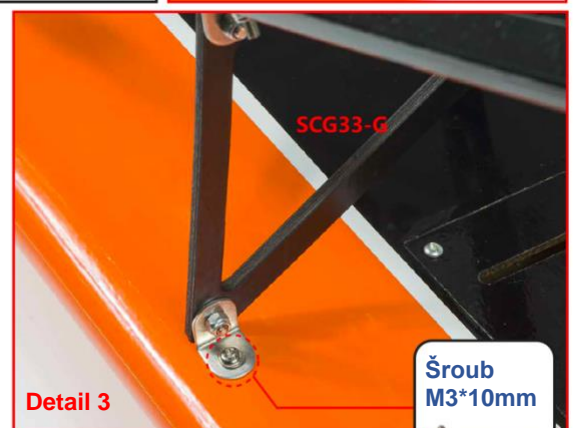
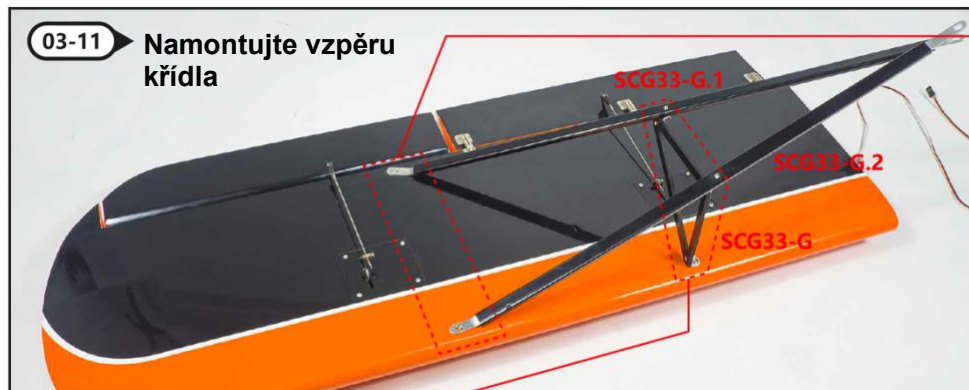
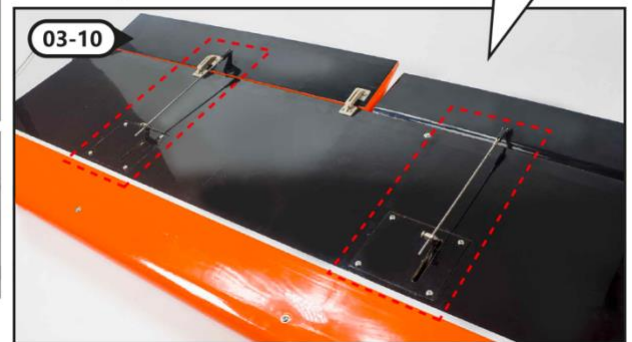
Způsob instalace svorky ojnice

1. Otevřete svorku ojnice a připevněte k úhlu kormidla.
2. Poté svorku pevně přitlačte, upevněte smršťovací bužírkou a zahřejte pro smrštění.

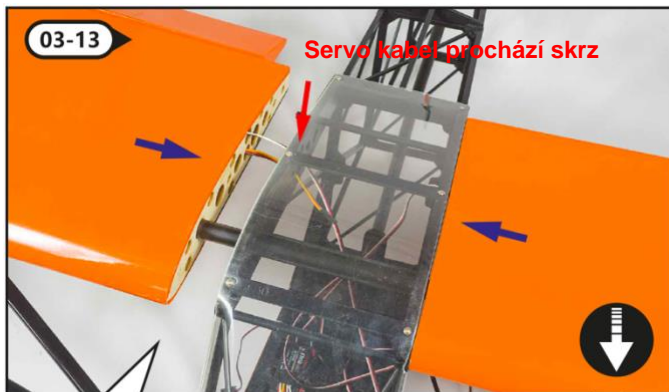


Namontujte rychlospojku na raménko kormidla a poté nainstalujte ojnici pro spojení raménka kormidla a horního úhlu kormidla křídélka. Po nastavení do příslušné polohy, utáhněte šroub rychlospojky pro upevnění ojnice.

Způsoby instalace křidélek a táhla klapek je stejná.



Poznámka: Levé a pravé křídlo se instaluje stejným způsobem. Instalaci druhého křídla dokončete podle výše uvedených kroků.



Nainstalujte křídlo a vložte jej do uhlíkové trubky, přičemž dávejte pozor na dvě uhlíkové trubky. Protáhněte kabel serva vyhrazeným otvorem.



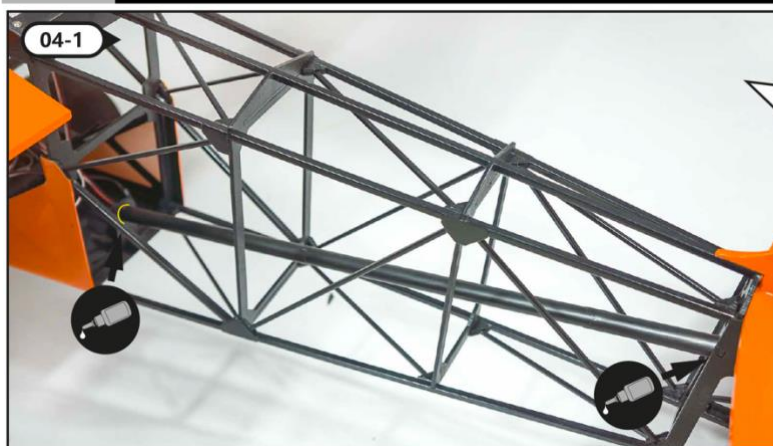
Utáhněte dva šrouby na obrázku výše, abyste připevnili křídla na obou stranách.



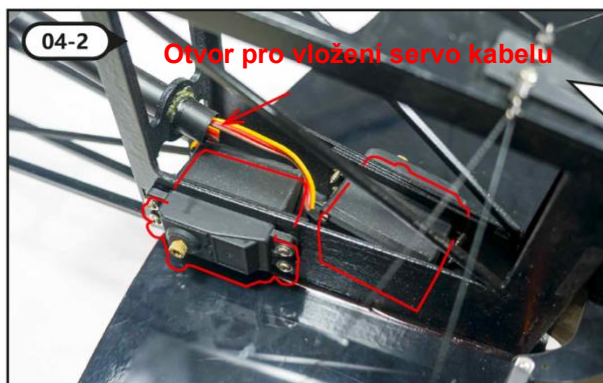
Šroub M3*20mm +
samojistná matice



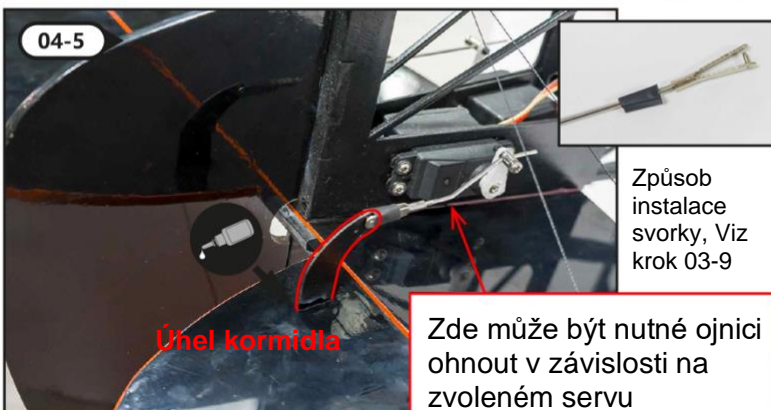
04 Instalace směrovky, serva výškovky a ojnice



Jak je znázorněno na obrázku vlevo, umístěte drátěný kabel do trupu, který se skládá ze tří částí krátkých trubek. Protáhněte vyhrazeným otvorem a spoje zafixujte CA lepidlem.

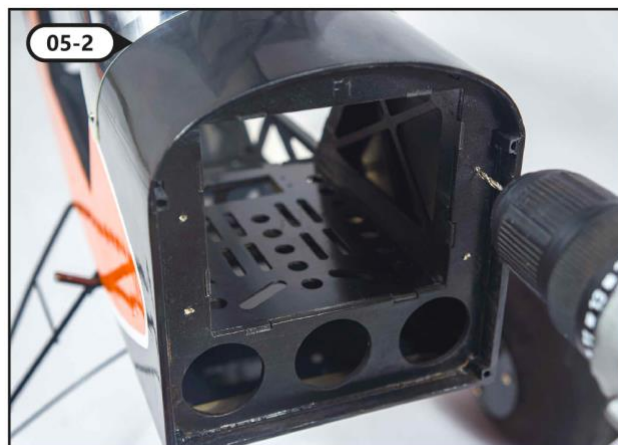
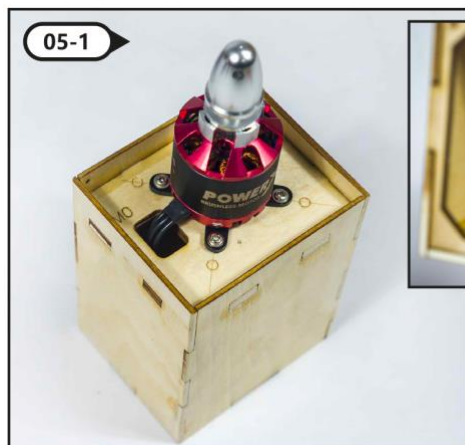


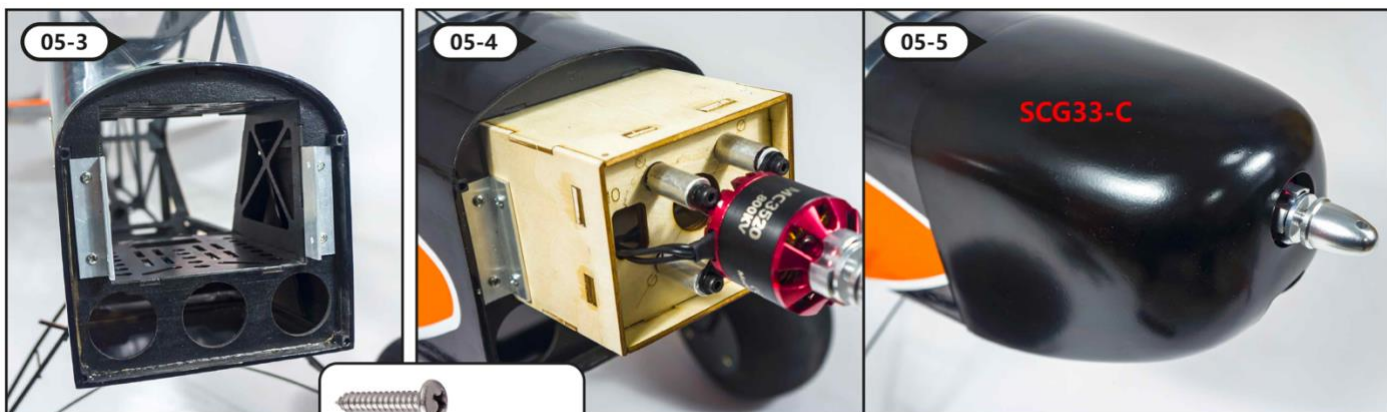
Nainstalujte 2 serva do vyhrazené pozice v zadní části trupu, jak je znázorněno na obrázku vlevo, kabel serva řízení se zavede do trubky a vyvede se z druhého konce.



1. Namontujte rameno serva na servo a namontujte rychlospojku na rameno serva
2. Jeden konec svorky ojnice svírá úhel kormidla a druhý konec prochází rychloupínacím kloubem na rameni kormidla. Po nastavení do příslušné polohy, dotáhněte šrouby na rychlospojce.

05 Instalace motoru a krytu





Samořezný šroub M3x10mm

Nainstalujte základnu motoru do přední části stroje, nastavte délku vysunutí základny motoru podle montážní polohy kapoty, upravte ji tak, aby si motor, vrtule a kryt navzájem nepřekážely, a nakonec základnu motoru upevněte pomocí samořezných šrouby.

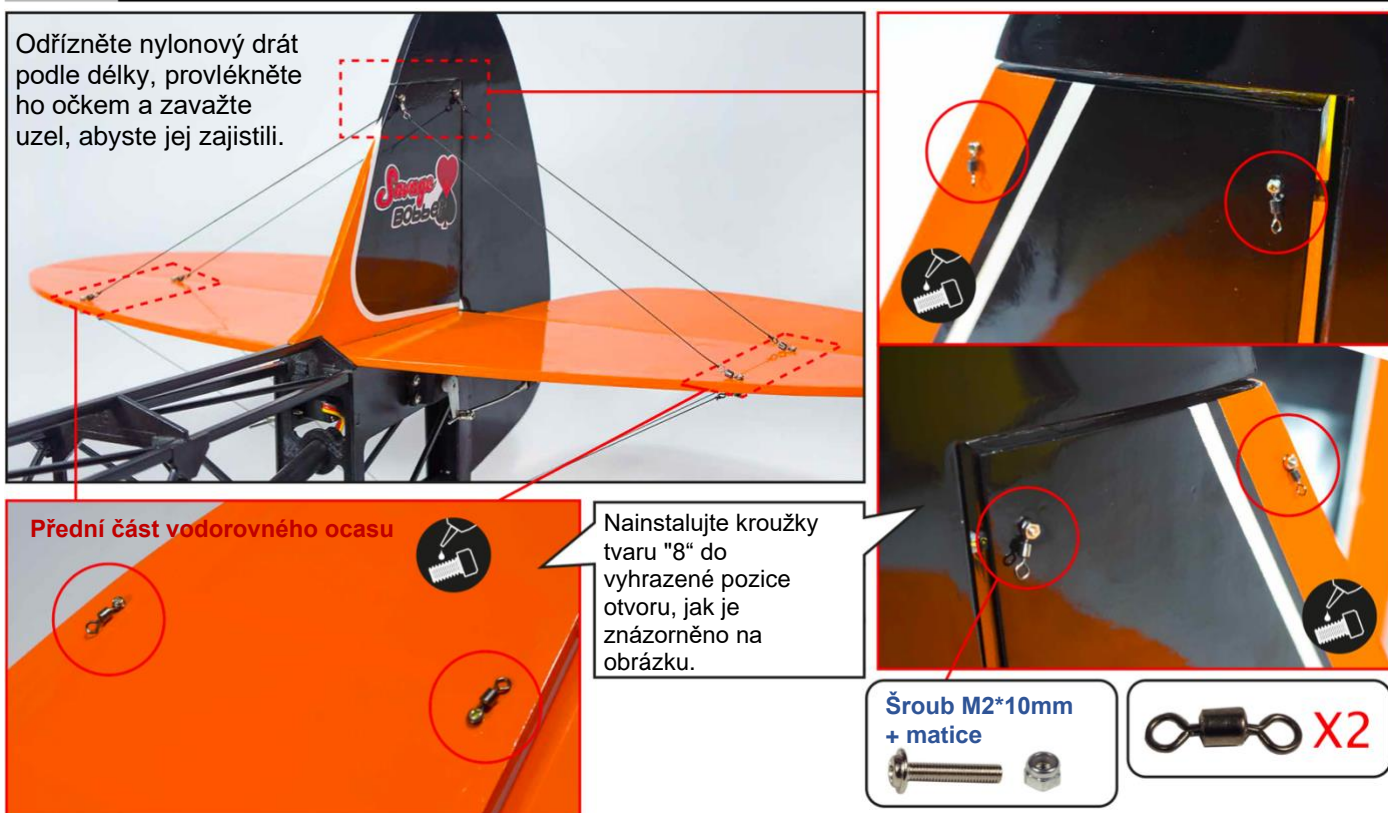


Samořezný šroub M3x10mm

Samořezný šroub M3x8mm

06 Instalace opěrného drátu

Odřízněte nylonový drát podle délky, provlékněte ho očkem a zavažte uzel, abyste jej zajistili.

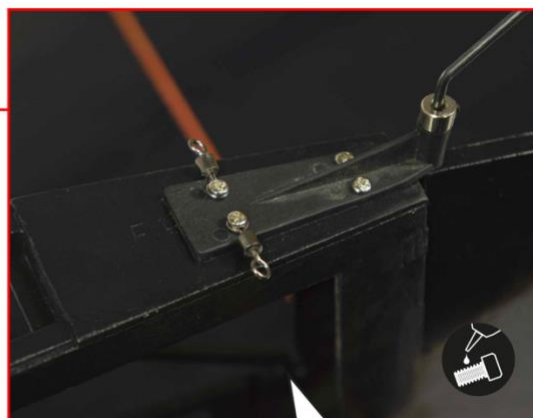
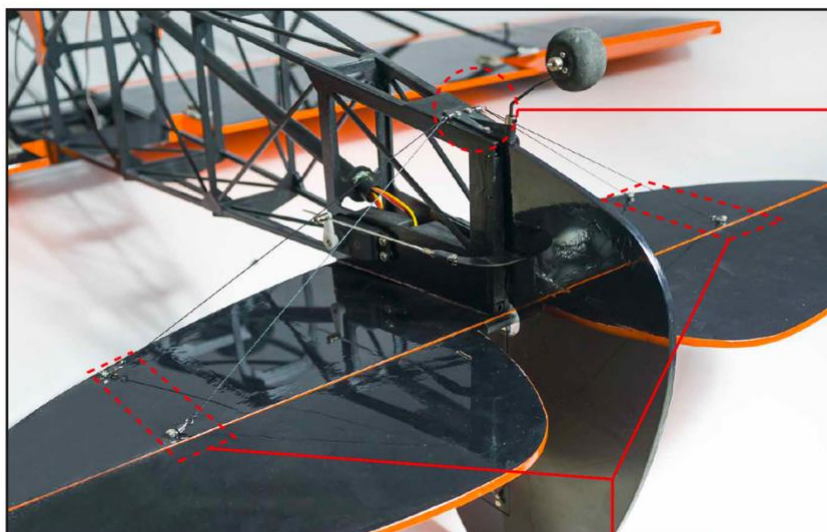


Přední část vodorovného ocasu

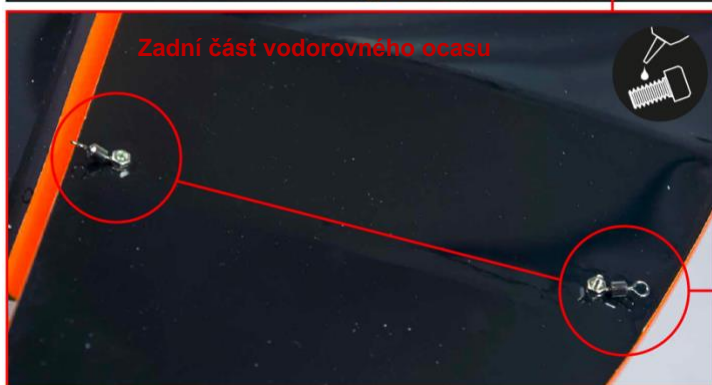
Nainstalujte kroužky tvaru "8" do vyhrazené pozice otvoru, jak je znázorněno na obrázku.

Šroub M2*10mm + matice

X2



Nainstalujte kroužky tvaru "8" do vyhrazené pozice otvoru, jak je znázorněno na obrázku.

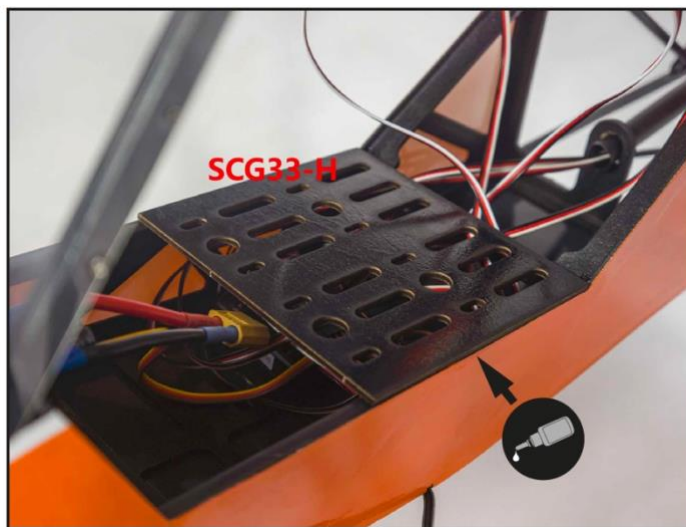


Zadní část vodorovného ocasu

Odřízněte nylonový drát podle délky, provlékněte ho očkem a zavažte uzel, abyste jej zajistili.



Nainstalujte kroužky tvaru "8" do vyhrazené pozice otvoru, jak je znázorněno na obrázku.

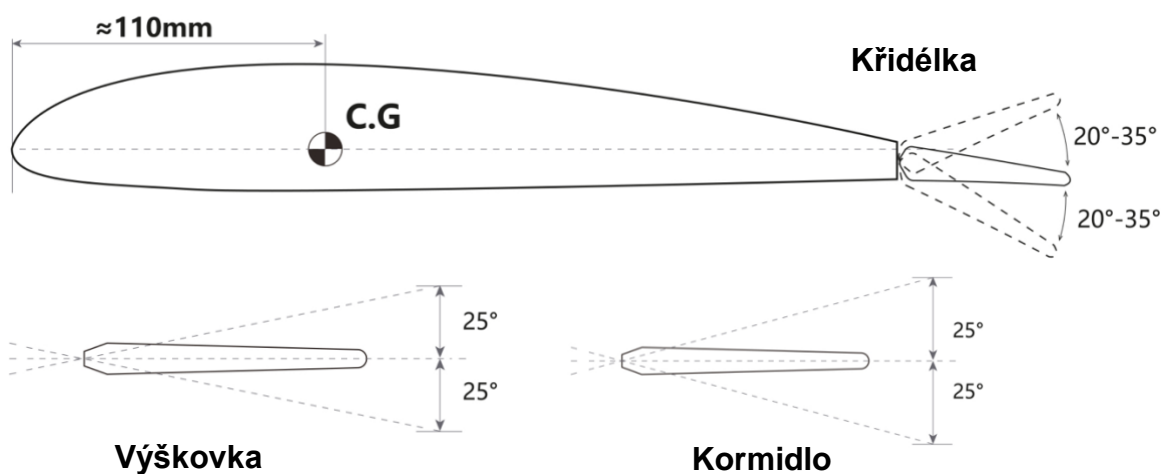


08 Nastavení a ladění

Zobrazení těžiště C.G



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>