



## Návod k použití

### Specifikace

Rozpětí křídel: 1.52m (60")  
Délka trupu: 1.36m (53.5")  
Hmotnost: přibližně EP 3.8Kg / GP 4.2Kg  
Plocha křídla: 65.7dm<sup>2</sup>  
Zatížení křídla: EP: 58g/dm<sup>2</sup> GP: 64g/dm<sup>2</sup>

### Doporučené vybavení

Motor: AT4125-540KV	Vrtule: 17 palců
Vrtule: 16 palců	Serva: 17g*2ks, 25g*3ks, 37g*1ks
ESC: 80A (6S)	Rádio: 4CH+
Baterie: 6S 3800-6000mAh	
Serva: 17g*2ks, 25g*3ks	
Rádio: 4CH+	

## Potřebné nástroje



## RADY PŘED LETEM

- Zkontrolujte/upravte vycentrování serva, aby se lépe seřídila ovládací plocha.
- Provéřte každý spoj, kabel a kryt elektroniky, abyste zajistili správné a bezpečné spojení.
- Zkontrolujte a přizpůsobte polohu těžiště (CG) podle návodu, případně přidejte závaží na nos nebo ocas pro zajištění nejlepšího letového výkonu.
- Podívejte interiéru trupu, ujistěte se, že všechna zařízení jsou správně připojena; zkontrolujte tepelně smrštitelné materiály, šrouby, kabinu a ujistěte se, že kryt kabiny je bezpečně uzavřen.
- 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 nepřekračoval 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.
- Tento produkt může obsahovat některé plastové části vyztužené skelnými vlákny a uhlíkovými vlákny, která mohou způsobit podráždění 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

Fotografie slouží pouze pro referenci, obdržený produkt se může mírně lišit od fotografií kvůli neustálému zlepšování produktů.



**XCG03-A:** Trup      **XCG03-B:** Horní křídlo      **XCG03-C:** Dolní křídlo  
**XCG03-D:** Podvozek      **XCG03-E:** Křídlový držák      **XCG03-F:** Horizontální ocasní plocha  
**XCG03-G:** Sada ocasního kolečka      **XCG03-H:** Vertikální ocasní plocha  
**XCG03-I:** Kryt motoru      **XCG03-J:** Vertikální ocasní plocha  
**XCG03-K:** Šrouby a díly      Spojovací tyč      Roh kormidla  
Napínací drát      Dřevěná tyč, Dřevěný blok      Karbonová tyč  
Suchý zip





## 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



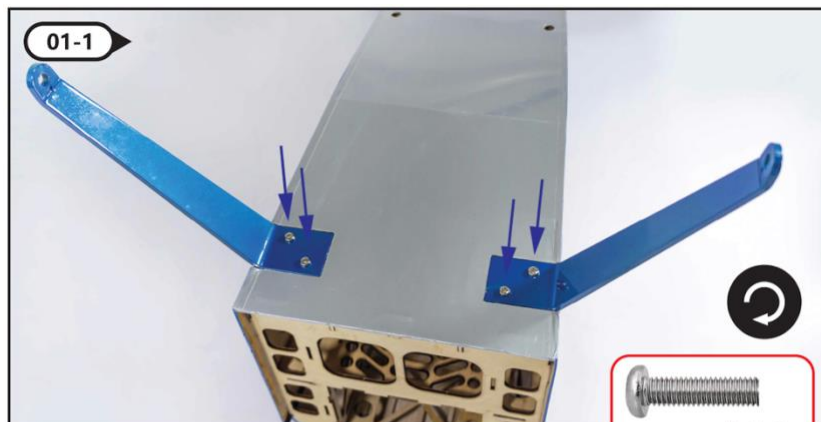
Symetrická instalace



K upevnění použijte epoxidové lepidlo

01

## Sestavení podvozku



**02-1**

**7g Servo**

**Dřevěný blok**

**EZ-konektor**

**Samořezný šroub M2x10mm**

**02-2**

**EZ-konektor**

**Roh kormidla**

**Epoxidové lepidlo**

**02-3**

**M2\*10mm Šroub + samojistná matice**

**02-4**

**02-5**

**Karbonová tyč ø6\*164mm**

Protáhněte prodlužovací kabel serva, jak je ukázáno, vedte jej skrze kabelovou průchodku uvnitř trupu a vyvedte jej z ocasu, na každé straně.

Vložte karbonovou tyč do ocasu.

**02-6**

**Epoxidové lepidlo**

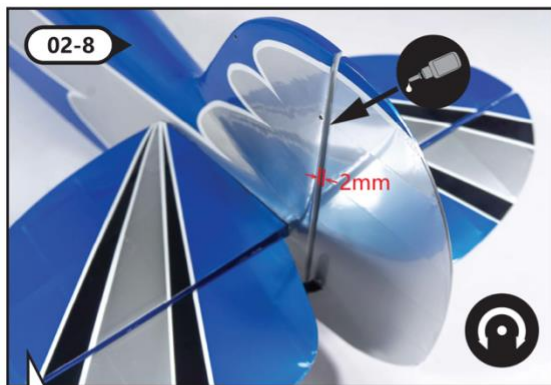
**02-7**

**Roh kormidla**

**Papírový pant**

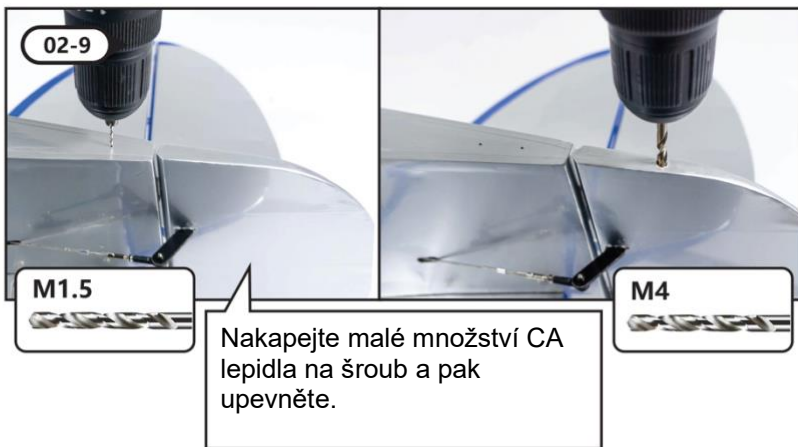
**X2**

Vložte obě ocasní křídla do karbonové trubky a připojte kabel serva k prodlužovacímu kabelu serva. Pak použijte epoxidové lepidlo k připevnění ocasního křídla k trupu.



02-8

Nainstalujte řízení kormidla na ocasní křídlo. Po nastavení vůle přilepte papírový pant u spoje CA lepidlem. Udržujte ovládací plochu volnou, aby se mohla otáčet.



02-9

M1.5

M4

Nakapejte malé množství CA lepidla na šroub a pak upevněte.

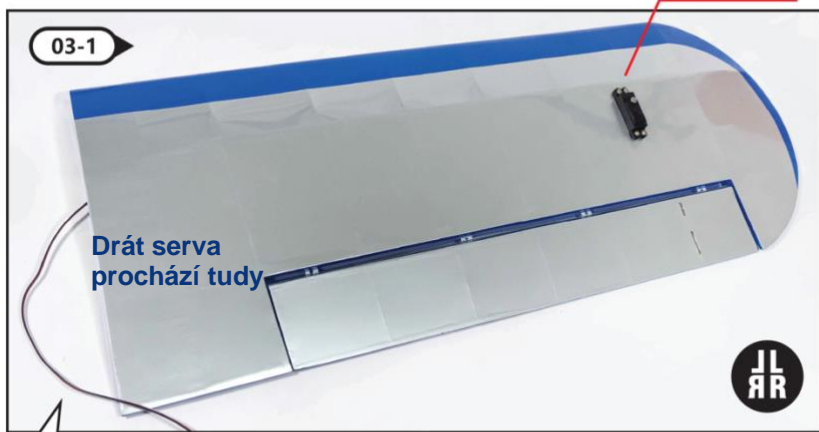


02-10

Samořezný šroub M3x14mm

## 03 Sestavení křídla

### Spodní strana dolního křídla



03-1

Drát serva prochází tudy

25g Servo

Nainstalujte servo jak je ukázáno a vyved'te kabel serva stranou křídla.



03-2

Samořezný šroub M2x6mm

Diskové rameno

M2\*10mm Šroub + samojistná matice



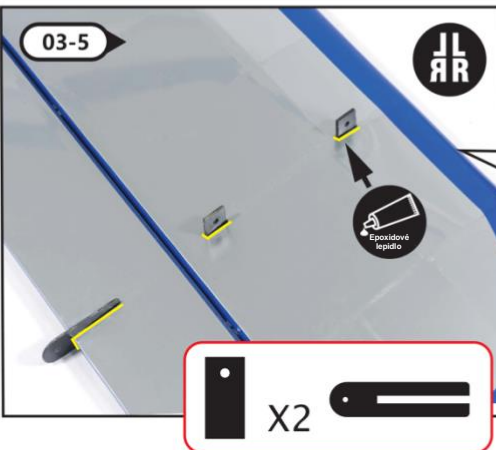
Nainstalujte sestavenou spojovací tyč na servo a druhý konec připojte pomocí EZ-konektoru k servu.



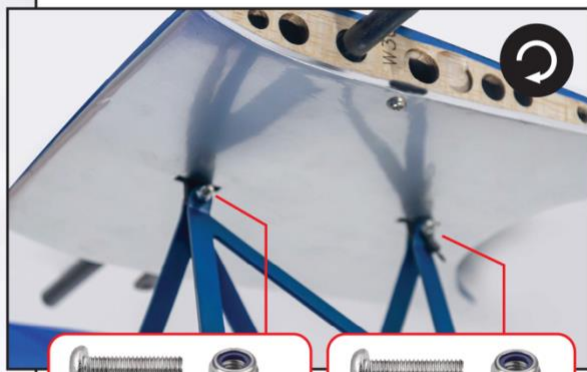
### Horní strana dolního křídla



### Spodní strana horního křídla



Nainstalujte levé a pravé křídlo stejným způsobem a upevněte je epoxidovým lepidlem

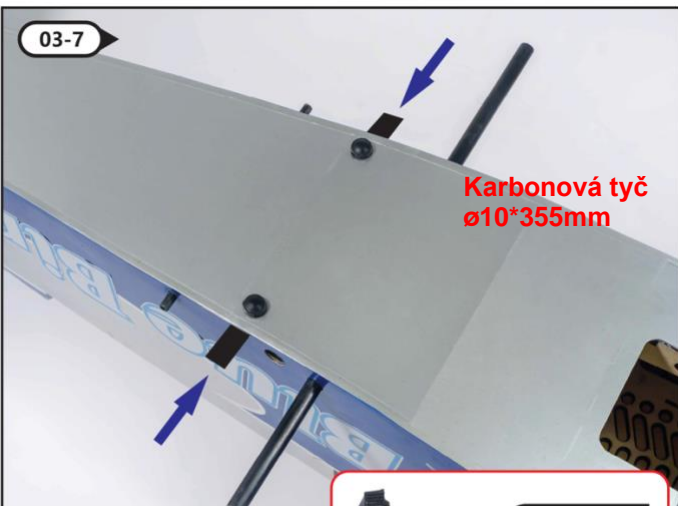


M3\*17mm  
Šroub + samojistná matice

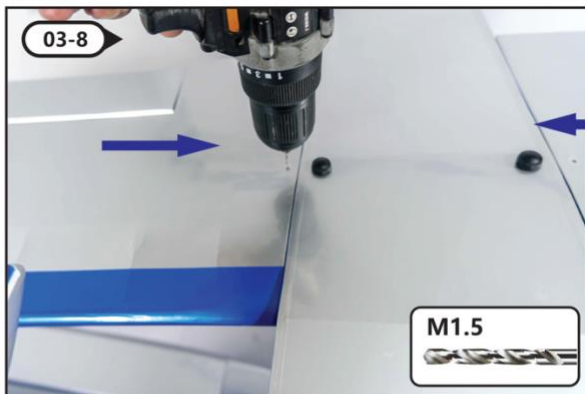
M3\*17mm  
Šroub + samojistná matice

X2

Poznámka: Držák zatím nelepte na trup.



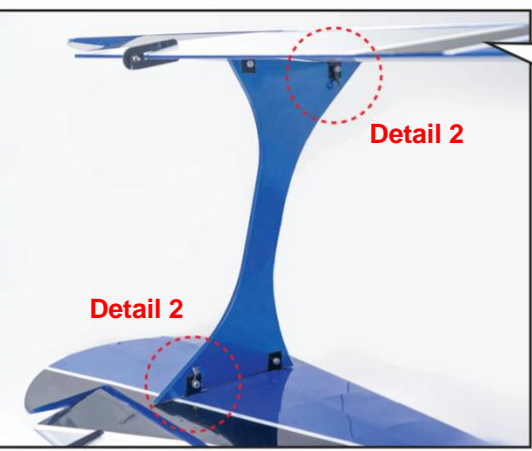
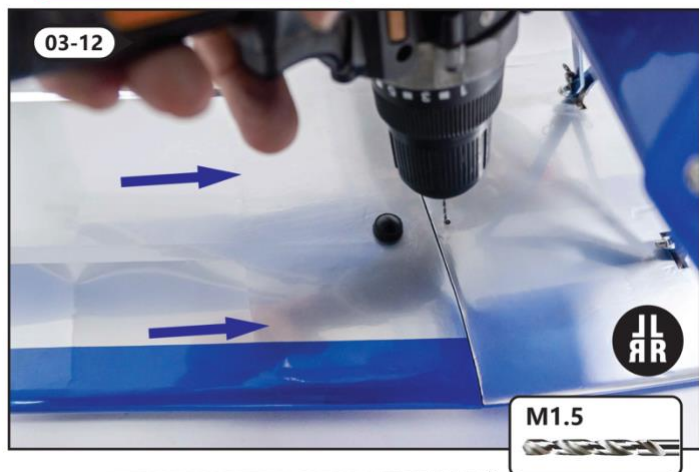
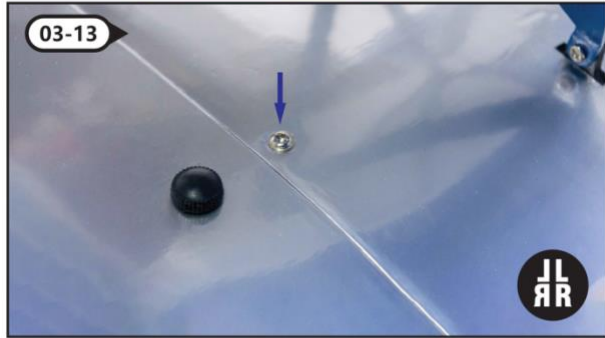
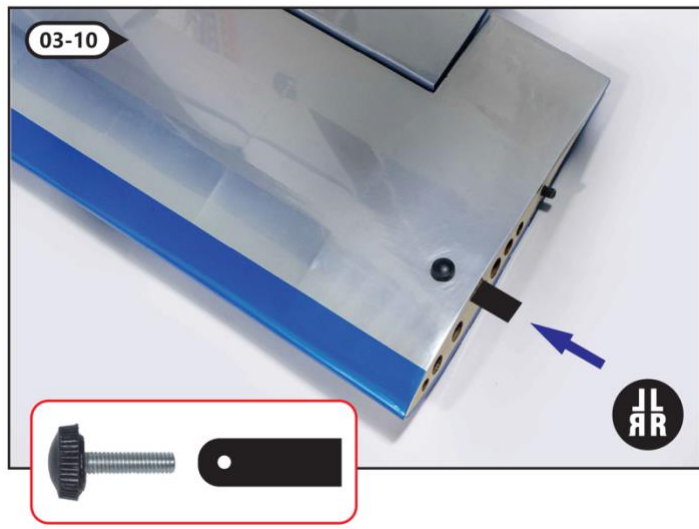
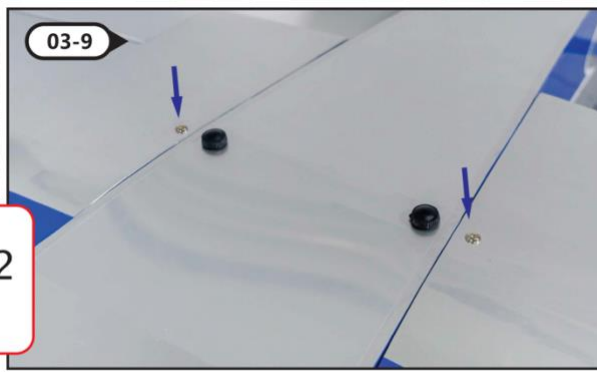
Karbonová tyč  
ø10\*355mm



M1.5

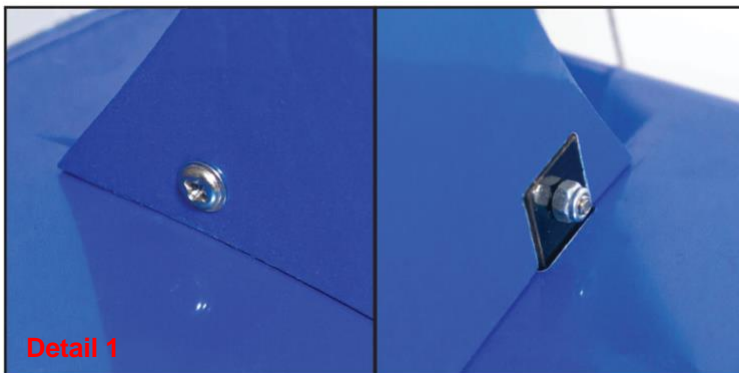
Na šroub aplikujte malé množství CA lepidla, poté upevněte šroubem.

 X2  
Samořezný šroub M3x10mm



Nainstalujte křídlový držák jak je uvedeno a věnujte pozornost několika detailům.





Detail 1



Detail 2



03-15

Po instalaci a upevnění levého a pravého křídlového držáku nakonec upevněte středový držák. Použijte epoxidové lepidlo k zajištění a udržení horního křídla v rovině během lepení.



03-16

Otočte pro nastavení délky

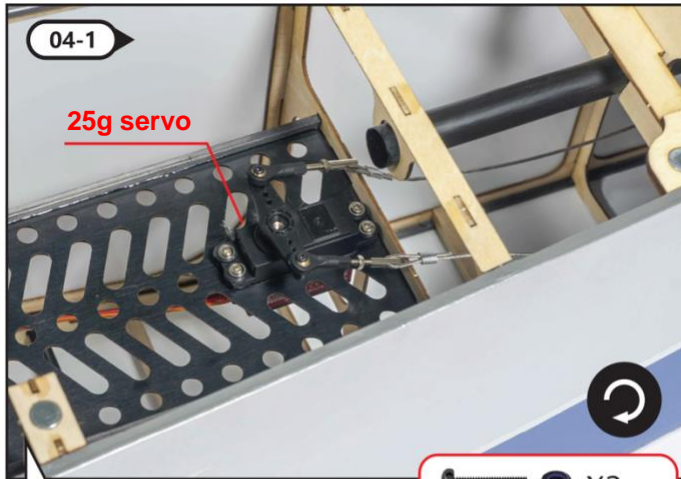


Nainstalujte spojovací tyče pro spojení křídílek horního a dolního křídla. Otáčejte konektorem pro nastavení délky spojovací tyče na správnou délku.



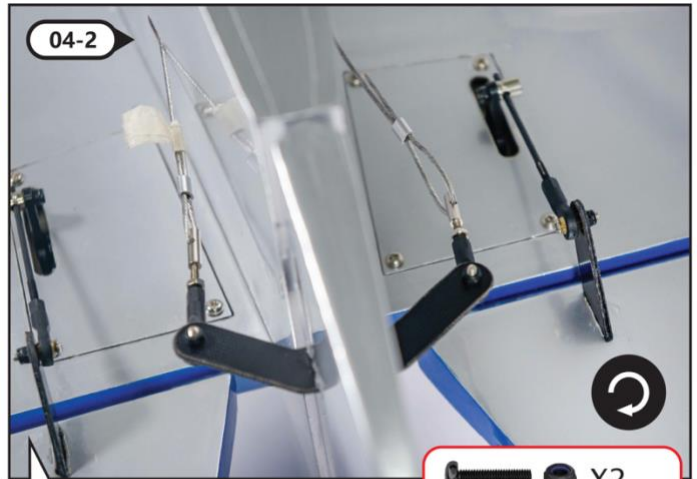
## 04

## Nainstalujte servo na ovládání svislého ocasního kormidla



Nainstalujte servo do pozice serva ukázané na obrázku, použijte horizontální výkyvné rameno, a připojte ocelová lanka připravená v trupu na rameno.

 X2  
**M2\*10mm Šroub +  
samojistná matice**

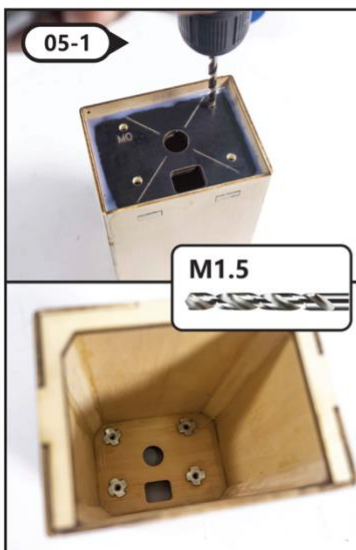


Nainstalujte ocelová lanka na zadní část trupu ke směrovému kormidlu, upravte délku obou lanek, aby byla ocelová lanka napnutá.

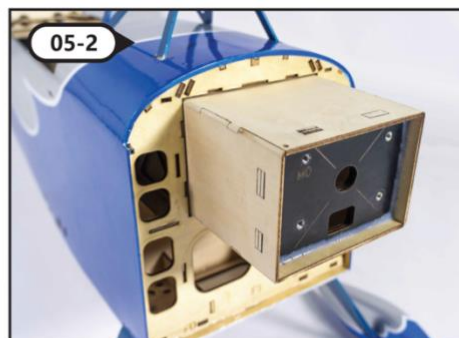
 X2  
**M2\*10mm Šroub +  
samojistná matice**

## 05

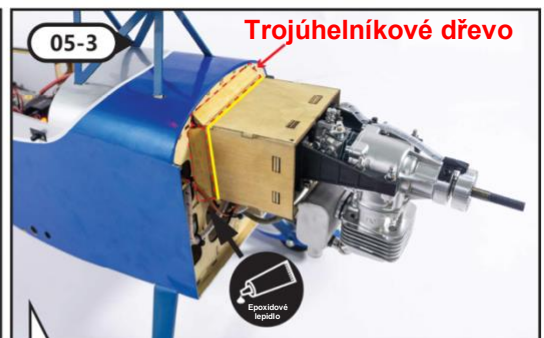
## Nainstalujte motor a kryt motoru



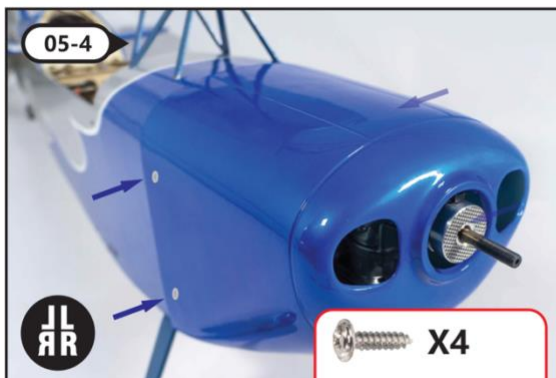
M1.5




**Poznámka: Držák motoru byl navržen s úhlem stahování dolů a úhlem stahování doprava.**



Ve spojení s kroky 05-4, upravte pozici základny motoru podle velikosti motoru a poté použijte epoxidové lepidlo k upevnění držáku motoru.



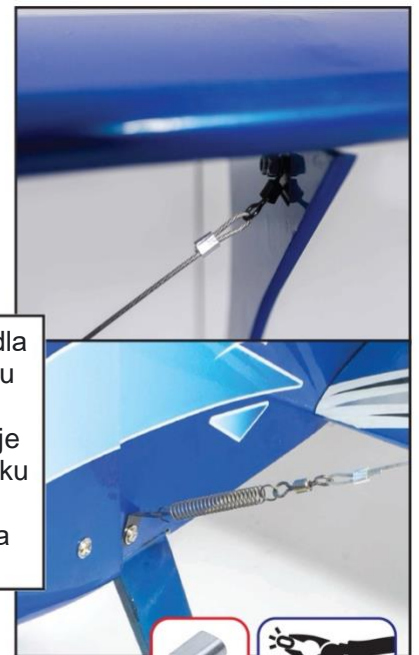
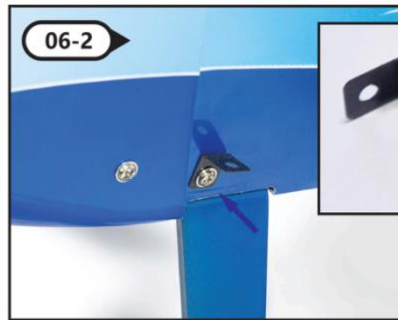
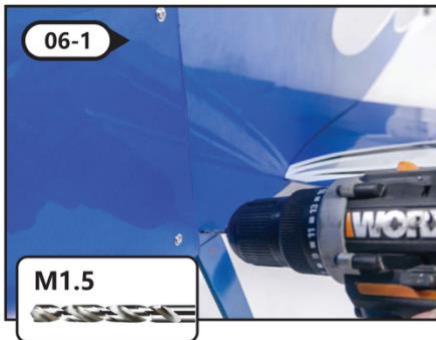
 X4  
**Samofezný  
šroub M3x10mm**



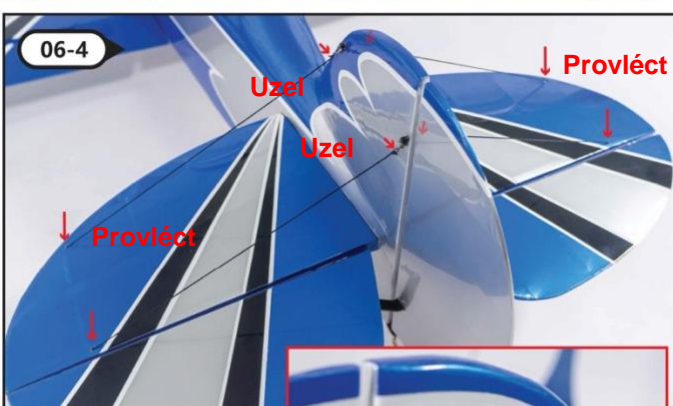
Nainstalujte vrtuli a upevněte adaptérem.



## 06 Nainstalujte vzpěrný drát



Vzpěrné dráty křídla se skládají ze dvou ocelových lan, instalovaných jak je ukázáno na obrázku výše, a věnujte pozornost několika detailům.



X2  
M2\*17mm +Šroub+  
samojistná matice  
X4



Samořezný šroub M2x10mm  
X2



Vzpěry ocasních drátů se skládají ze dvou nylonových drátů, instalovaných jak je ukázáno na obrázku výše.

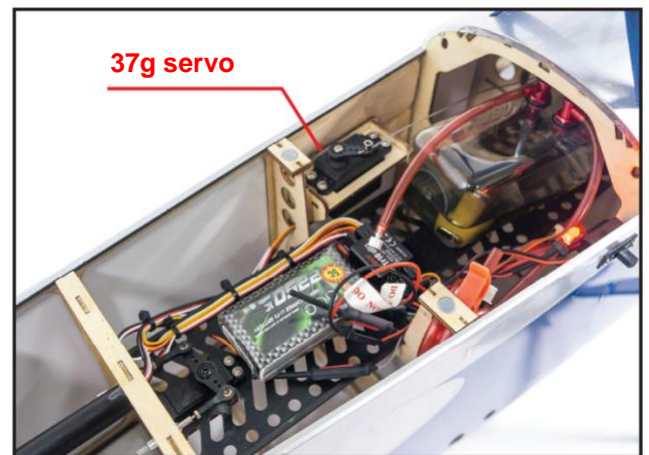


## 07 Nastavení a uvedení do provozu

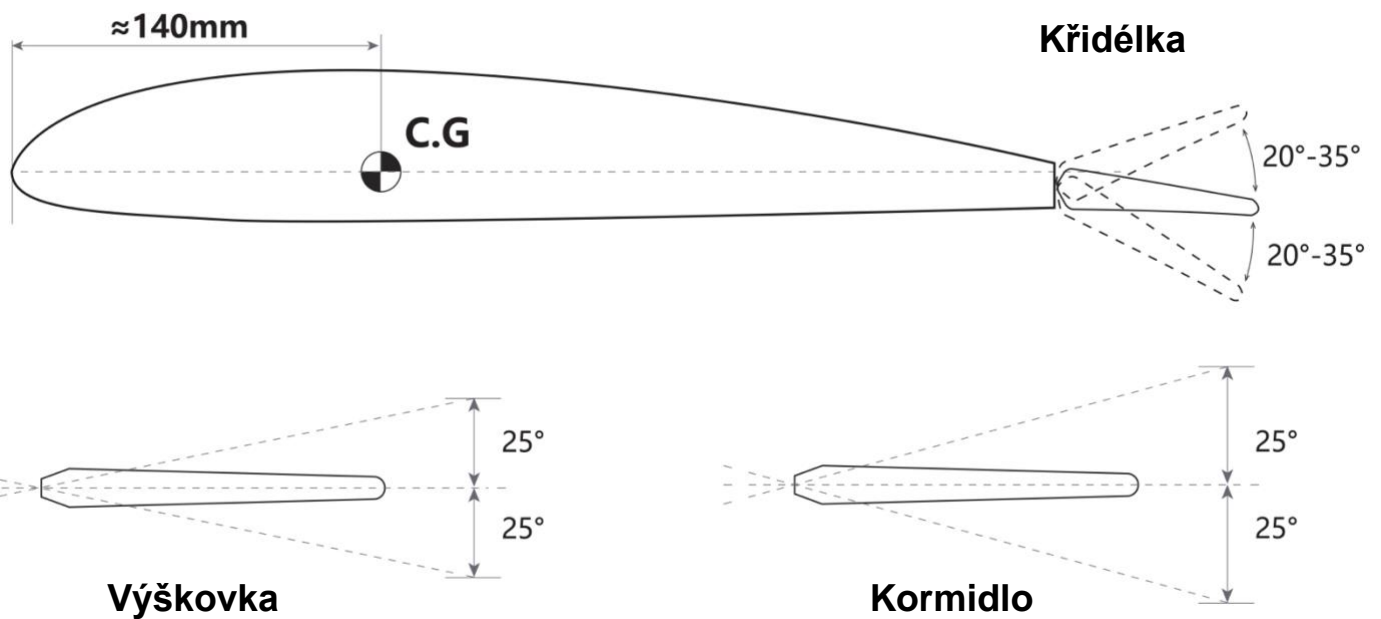
### Těžiště (CG)



### Zobrazení vybavení uvnitř letadla



Obvykle ovládací prvek vyvolá následující nastavení:

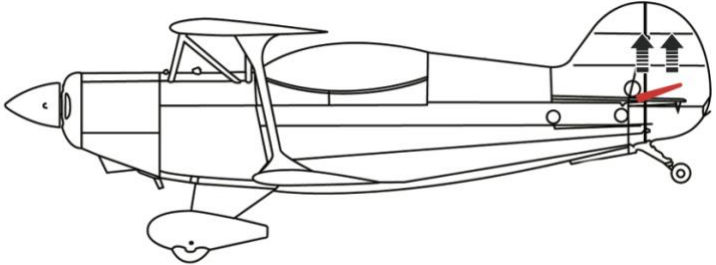
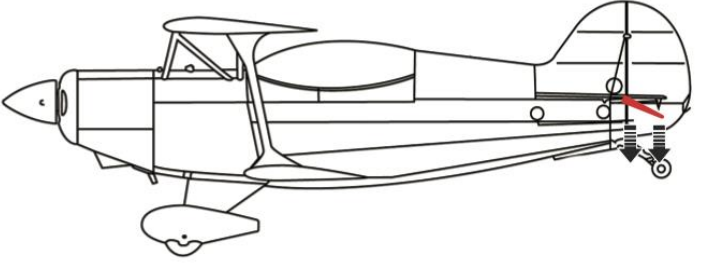
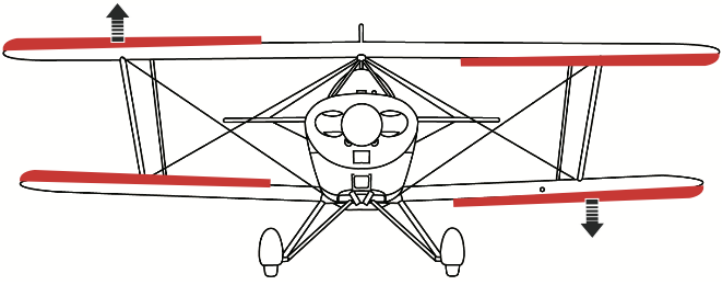
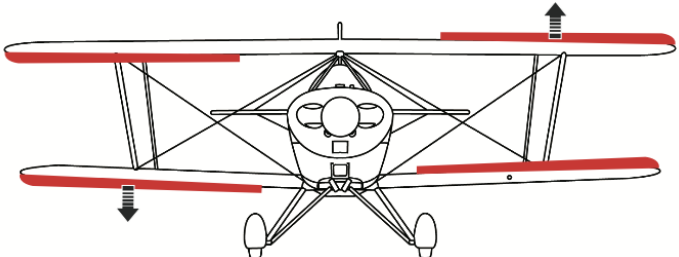


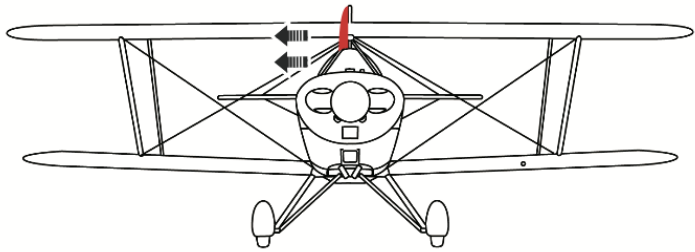
Normální létání		3D létání podporuje pouze některé modely
Křídélko	$\pm (15^\circ-30^\circ)$	40° nebo větší
Výškovka	$\pm 15^\circ$	$\pm 40^\circ$ nebo větší
Svislé ocasní kormidlo	$\pm 15^\circ$	$\pm 40^\circ$ nebo větší
Klapka	(vzlet) 15°-20°	(přistání) 20°-40°

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 ovládní	Reakce letadla
Výškovka	Zvedací páčku zatáhněte dolů	
	Zvedací páčku zatáhněte nahoru	
Křídélko	Řídicí páčka doprava	
	Řídicí páčka doleva	

<b>Kormidlo</b>	Směrová páčka doprava	
	Směrová páčka doleva	