

# V1.54M EXTRA - 260

## Letadlo z balsového dřeva



## Návod k použití

### Specifikace

Rozpětí: 1540 mm (61")  
Délka trupu: 1270 mm (50")  
Hmotnost: ≈ 2600 g

### Doporučené vybavení

Motor: MC4220 410KV  
Vrtule: 15 palců  
Elektronický regulátor rychlosti (ESC): 80A  
Baterie: 6S 2600-3700 mAh  
Servo: 25g x 4ks  
Dálkové ovládání: 6 kanálové

### 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.



**XCG02-A:** Trup letadla

**XCG02-B:** Křídlo

**XCG02-C:** Kryt motoru

**XCG02-D:** Horizontální ocas

**XCG02-E:** Podvozek + Kola

**XCG02-F:** Vertikální ocas

**XCG02-G:** Uhlíková trubka pro křídlo

**XCG02-H:** Šrouby a příslušenství

**I:** Tažné kolo

**J:** Spojovací tyč

**K:** Samolepicí pásy

Dřevěný blok; Dřevěná tyč

Uhel kormidla



## Průvodce symboly montáže



Zajistěte volné otáčení



Pevně zatlačte



Opakujte několikrát



K fixaci použijte malé množství rychleschnoucího lepidla



Pevně utáhněte



Symetrická instalace



K fixaci použijte střední množství rychleschnoucího lepidla



Odřízněte modelářským nožem



Naneste lepidlo na šrouby



Označte tužkou

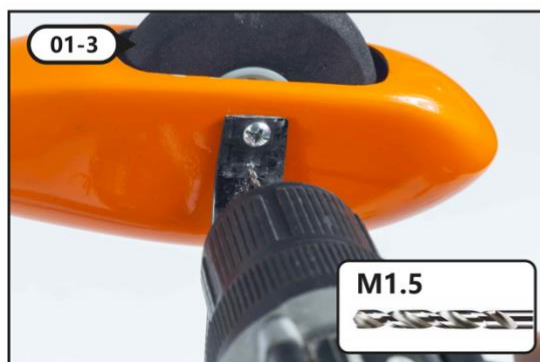
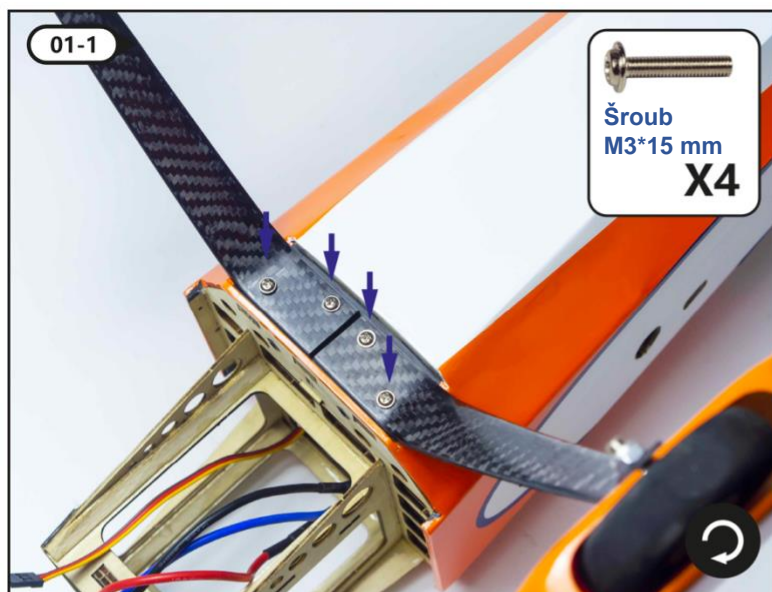


Namažte



K upevnění použijte epoxidové lepidlo

## 01 Instalace podvozku



Způsob instalace levého a pravého kola je stejný.

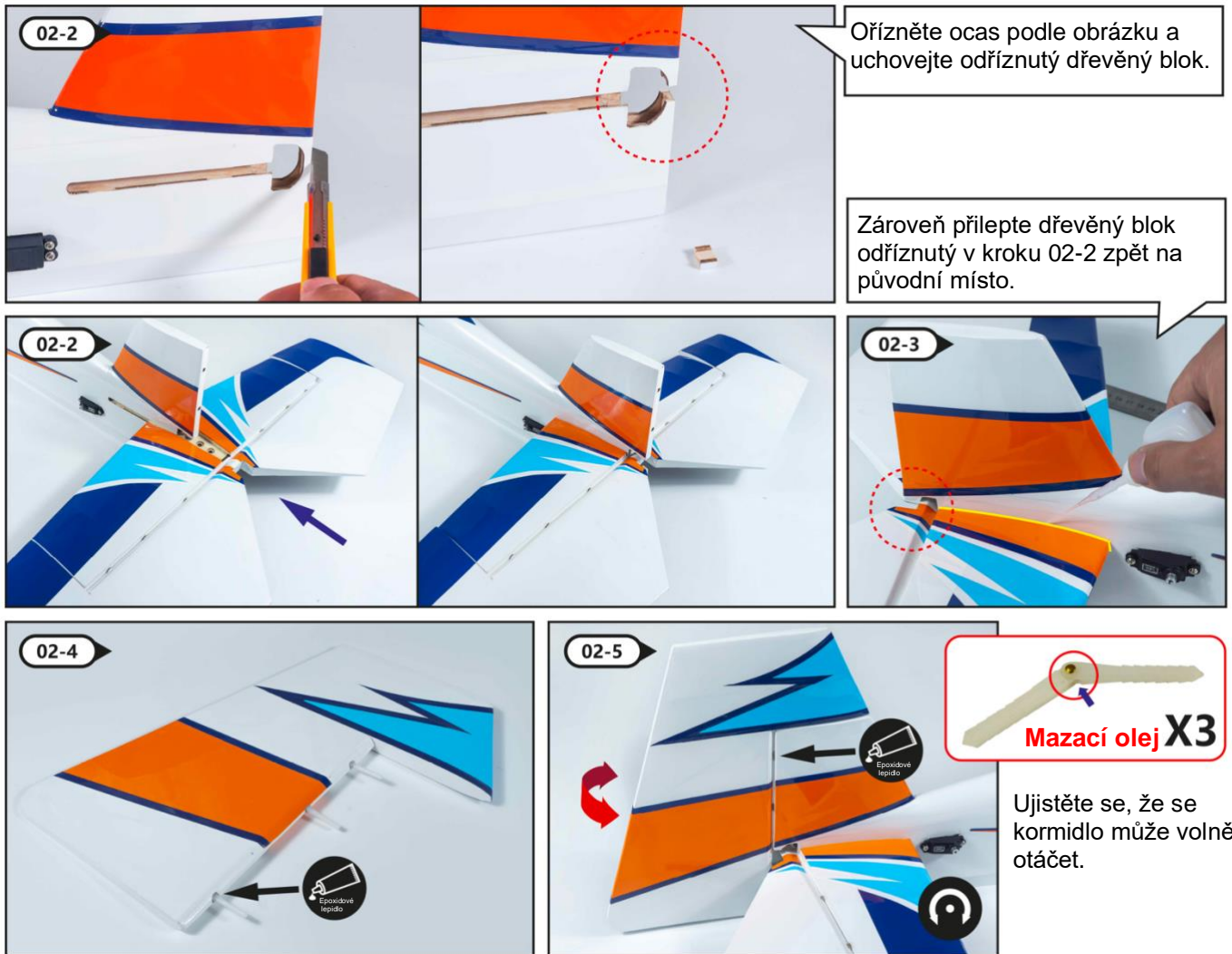
## 02 Montáž ocasního křídla a zadního kola



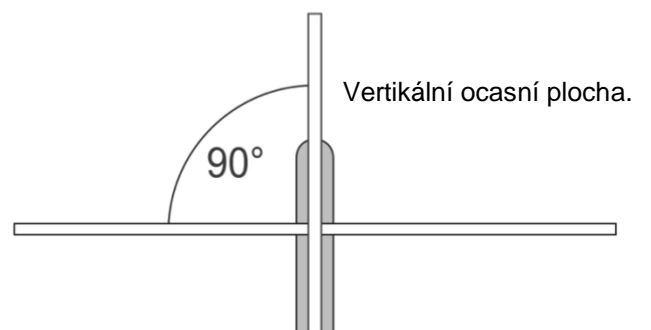
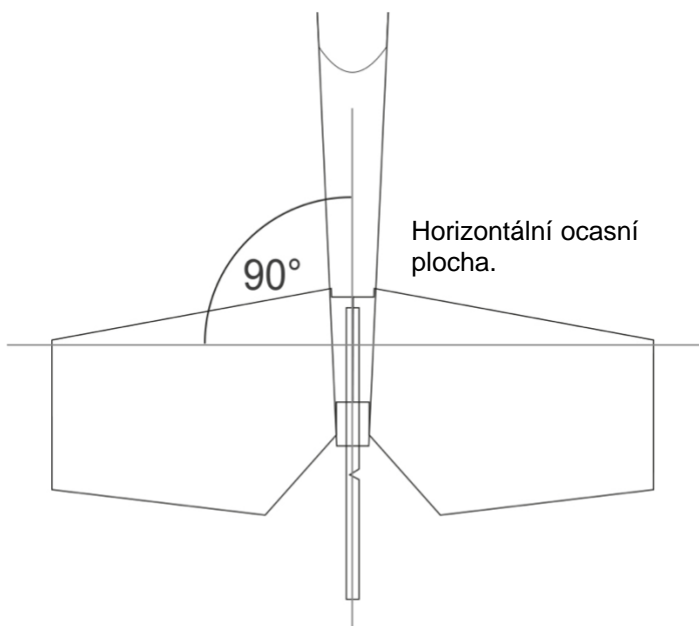
Přidejte trochu mazacího oleje do spoje závěsu jehlového typu. (Nelepte lepidlo.)

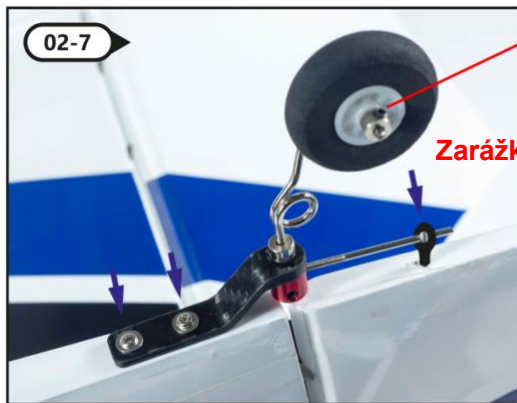
Před instalací a upevněním závěsu jehlového typu lepidlem na bázi epoxidové pryskyřice se předem ujistěte, že se povrch kormidla může volně kývat.

Následná instalace tohoto příslušenství bude stejná.



**Nastavte kola tak, aby byla paralelní s kormidlem.**





Zatáhněte zarážky kol podle obrázku.

Zarážka kol



Po instalaci zadního kola vyvrtejte díru v ocasu trupu podle pozice díry pro šroub zadního kola, poté přidejte malé množství CA lepidla. Po vytvrzení zašroubujte samosvorný šroub pro instalaci zadního kola a zajistěte, aby zadní kolo bylo propojeno s řízením směrového kormidla.



Zavěšení

Zatáhněte zarážky kol podle obrázku.

## 03 Montáž křídla



Ujistěte se, že se kormidlo může volně otáčet.

Zasaňte kabel řídicího serva do křídla a vyvedte ho z boku křídla. Obě řídicí serva pracují stejným způsobem.

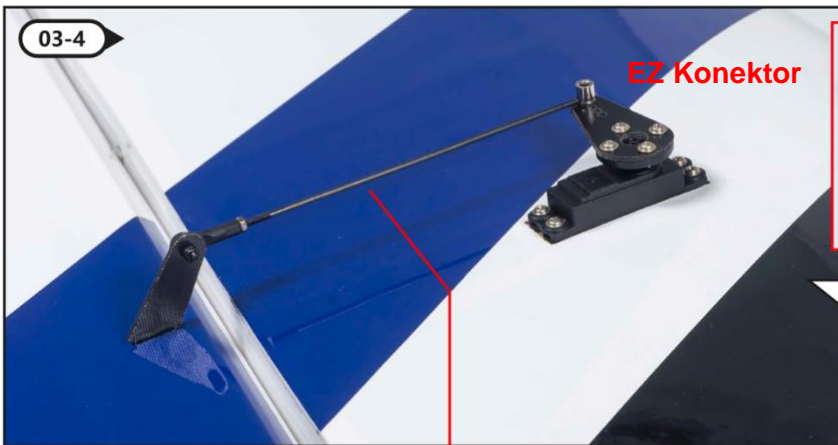


Otvor pro výstup kabelu od serva



Úhelník kormidla

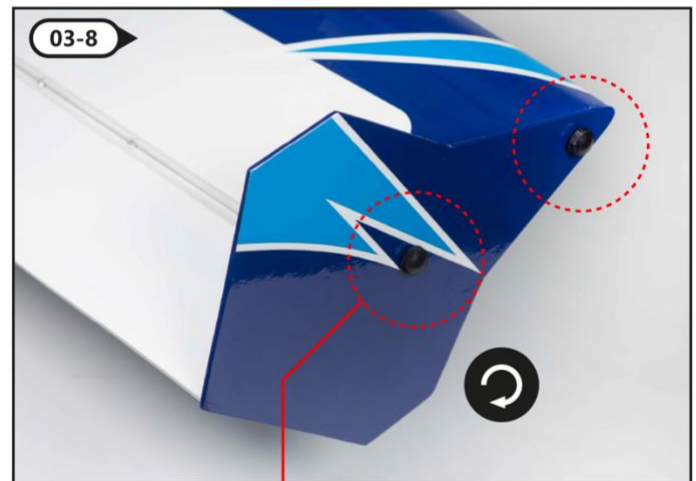
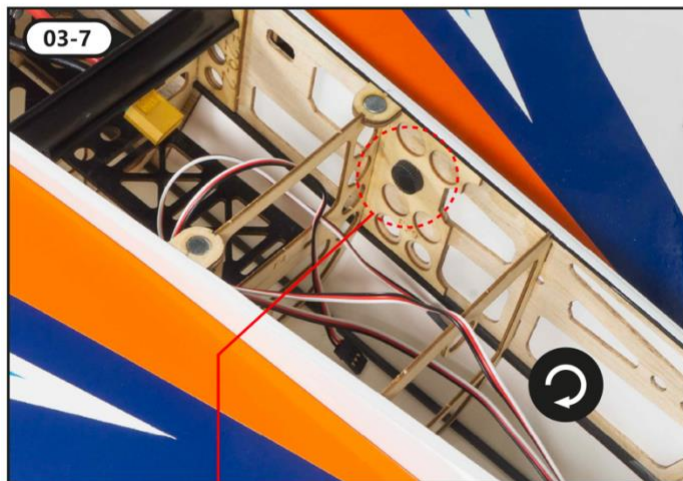




Nainstalujte kormidelní rameno podle obrázku a připevněte ho na řídicí servo. Při instalaci kormidelního ramene zapněte serva zpět do středové pozice.



Poznámka: Levé a pravé křídlo se instaluje stejným způsobem. Následujte výše uvedené kroky pro dokončení instalace druhého křídla.



Levé a pravé křídlo se montují stejným způsobem.



Levé a pravé křídlo se montují stejným způsobem.

## 04 Montáž serva, spojovací tyče řízení směrovky a výškovky

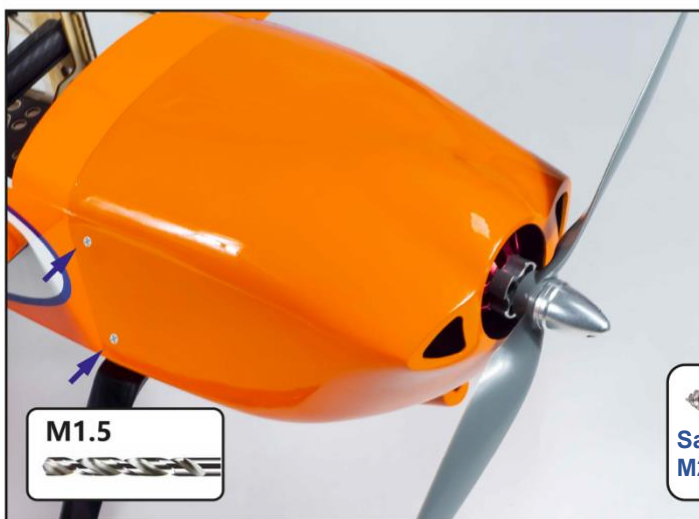
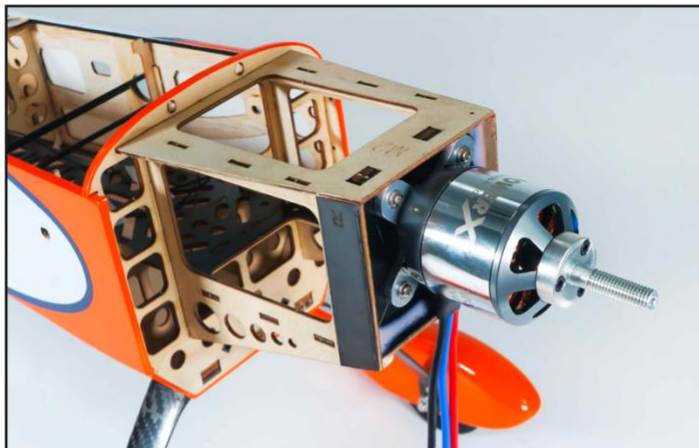


Připevněte rychlý spojovací konektor na kormidelní rameno, a poté nainstalujte tyč spojovacího ramena k propojení kormidelního ramena s kormidelním rohem křídla. Po nastavení na správnou pozici utáhněte šroub rychlého spojovacího konektoru, abyste upevnili tyč.





## 04 Montáž motoru a krytu



M1.5



Samořezný šroub  
M2x10mm

Motor je připevněn v čele letadla, a pozice montáže krytu je upravena tak, aby se prodloužila hřídel motoru na vhodnou délku. Vyvrtáme díry na boku krytu a připevníme je samosvornými šrouby.





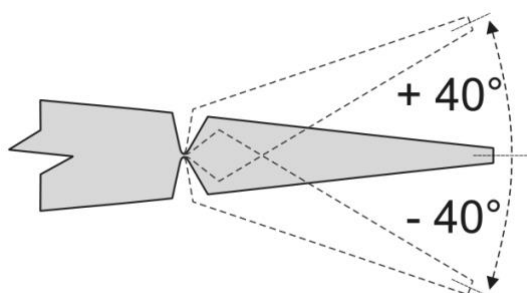
### Zobrazení těžiště C.G

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

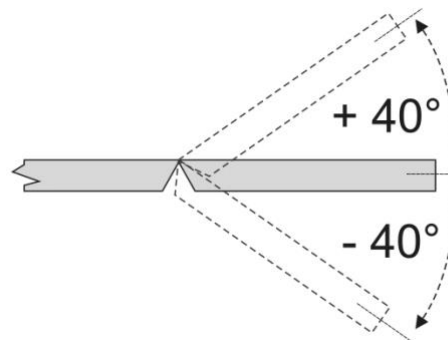
<http://www.dwhobby.com/art/connection>

Obvykle ovládací prvek vyvolá následující nastavení:

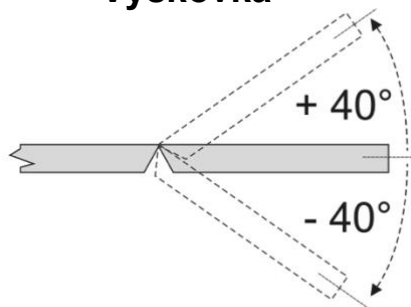
Křidélka



Kormidlo



## Výškovka



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

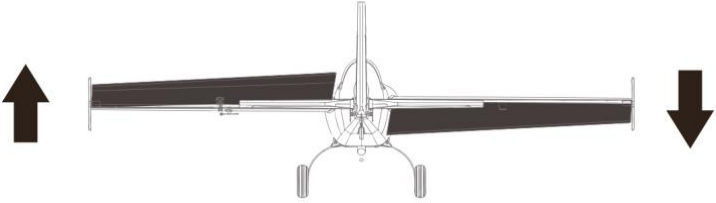
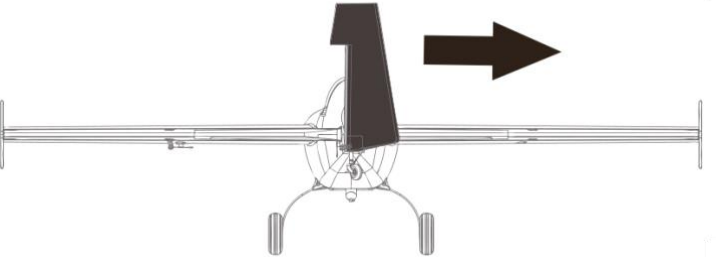
(přistání).  $20^\circ-40^\circ$

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	

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