

Digitální proporcionální rádiový řídicí systém



UPOZORNĚNÍ:

Tento produkt je určen pouze pro osoby starší 15 let.

Děkujeme vám, za zakoupení rádiového systému pro začátečníky i zkušené uživatele.

Před použitím si pozorně přečtěte tento návod, abyste zajistili svou bezpečnost a bezpečnost ostatních nebo provoz systému.

Pokud během používání narazíte na nějaký problém, přečtěte si nejprve tento návod. Pokud problém přetrvává, kontaktujte svého místního prodejce nebo navštivte naši webovou stránku servisu a podpory pro pomoc.

Obsah

1. Bezpečnost	3
1.1 Bezpečnostní symboly	3
1.2 Bezpečnostní příručka	3
2. Úvod	4
2.1 Funkce systému	4
2.2 Popis vysílače	5
2.2.1 Anténa vysílače	6
2.2.2 Páčky (Gimbaly)	6
2.2.3 Indikátor baterie	6
2.2.4 Trim	6
2.3 Popis přijímače	6
2.3.1 Anténa přijímače	6
2.3.2 Indikátor baterie	6
2.3.3 Konektory	7
3. Začínáme	7
3.1 Instalace baterie vysílače	7
3.2 Připojení přijímače a serv.	7
4. Provozní pokyny	8
4.1 Zapnutí	8
4.2.Přepínání mezi AFHDS 2A a AFHDS	8
4.3 Spárování	8
4.4 Přepínání mezi výstupními režimy PWM a PPM	9
4.5 Kontrola před použitím	9
4.6 Změna režimů gimbalu – páček	10
4.7 Vypnutí	11
5. Popis funkcí	11
5.1 Řízení letu	11
5.2 Reverzní (obrácené) funkce	12
5.3 Mix	12
6. Přizpůsobení systému	13
5.1 Přepínání přiřazení kanálů	13
7. Výběr přizpůsobení	16
8.Obsah balení	17
9. Specifikace produktu	18
9.1 Specifikace vysílače	18
9.2 Specifikace přijímače	19
Dodatek 1 Prohlášení FCC	19

1. Bezpečnost

1.1 Bezpečnostní symboly

Věnujte zvýšenou pozornost následujícím symbolům a jejich významu. Nedodržení těchto varování, může způsobit poškození, zranění nebo smrt.



Nebezpečné

Nedodržení těchto pokynů může vést k vážným zraněním nebo smrti.



Varování

Nedodržení těchto pokynů může vést k vážným zraněním.



Pozor

Nedodržení těchto pokynů může vést k lehkým zraněním.

1.2 Bezpečnostní příručka



Zakázáno



Povinné



- **Nepoužívejte výrobek v noci nebo za špatného počasí, jako je déšť nebo bouřka. Může to způsobit nepravidelný provoz nebo ztrátu kontroly.**
- **Nepoužívejte výrobek, když je omezená viditelnost.**
- **Nepoužívejte výrobek za deště nebo sněžení. Jakékoli vystavení vlhkosti (voda nebo sníh) může způsobit nepravidelný provoz nebo ztrátu kontroly.**
- **Rušení může způsobit ztrátu kontroly. Aby byla zajištěna bezpečnost vás i ostatních, nepoužívejte na následujících místech:**
 - V blízkosti jakéhokoli místa, kde může docházet k jiné činnosti rádiového ovládání.
 - V blízkosti elektrického vedení nebo komunikačních vysílacích antén.
 - V blízkosti lidí nebo silnic.
- **Na jakémkoli rybníku, pokud jsou přítomny osobní lodě.**
- **Tento produkt nepoužívejte, když jste unavení nebo pod vlivem alkoholu nebo drog. Pokud tak učiníte, můžete si způsobit vážné zranění.**
- **Rádiové pásmo 2,4 GHz je omezeno na přímou viditelnost. Vždy mějte model v dohledu, protože velký předmět (překážka) může blokovat RF signál a vést ke ztrátě kontroly.**
- **Nikdy nadržte anténu vysílače během provozu. Výrazně degraduje kvalitu a sílu signálu a může dojít ke ztrátě kontroly.**
- **Nedotýkejte se žádné části modelu, která se může během provozu nebo bezprostředně po použití zahřívat, mohou vám způsobit vážné popáleniny.**



- **Nesprávné použití tohoto produktu může vést k vážnému zranění nebo smrti. Aby byla zajištěna bezpečnost, přečtěte si tento návod a dodržujte pokyny.**
- **Ujistěte se, že je produkt správně nainstalován. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému zranění.**
- **Před vypnutím vysílače nezapomeňte odpojit baterii přijímače. Pokud tak neučiníte, může to vést k nezamýšlenému provozu a způsobit nehodu.**
- **Ujistěte se, že všechny motory pracují ve správném směru. Pokud ne, upravte nejprve směr.**
- **Ujistěte se, že model letí v určité vzdálenosti. Pokud bude vzdálenost mimo povolený rozsah, může dojít ke ztrátě kontroly.**

2. Úvod

Vysílač FS-16X a přijímač FS-A6 tvoří 6kanálový digitální proporcionální počítačový R/C systém 2,4 GHz AFHDS 2A. Je kompatibilní s letadly s pevnými křídly a vrtulníky.

2.1 Funkce systému

AFHDS 2A (Automatický frekvenční digitální systém druhé generace) vyvinutý a patentovaný společností FLYSKY je speciálně vyvinut pro všechny modely rádiového ovládání. Technologie FLYSKY'S AFHDS, která nabízí vynikající ochranu proti rušení při zachování nižší spotřeby energie a vysoké spolehlivé citlivosti přijímače, je dnes považována za jednoho z lídrů na trhu RC souprav.



Obousměrná komunikace

Každý vysílač, který je schopen odesílat a přijímat data, je schopen přijímat data z teploty, nadmořské výšky a mnoha dalších typů senzorů, kalibrace serv a i-BUS podpora.



Vícekanálová měnící se frekvence

Šířka pásma tohoto systému se pohybuje od 2,408 GHz do 2,475 GHz. Toto pásmo je rozděleno na 135 kanálů. Každý vysílač přeskakuje mezi 16 kanály (32 pro japonskou a korejskou verzi), aby se snížilo rušení od jiných vysílačů.



Všesměrová anténa

Vysoce účinná všesměrová anténa s vysokým ziskem, omezuje rušení a zároveň využívá méně energie a udržuje silné spolehlivé spojení.



Jedinečný systém rozpoznávání ID

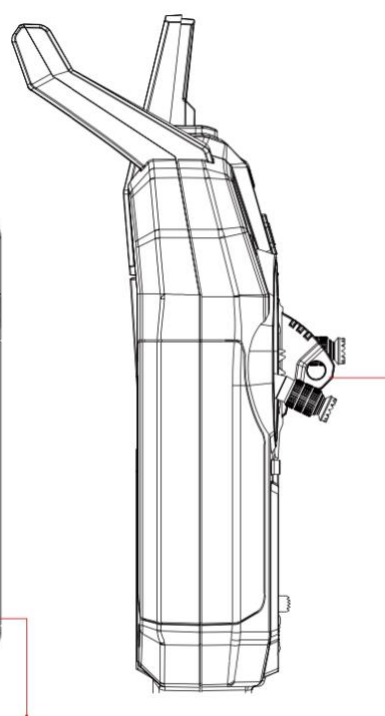
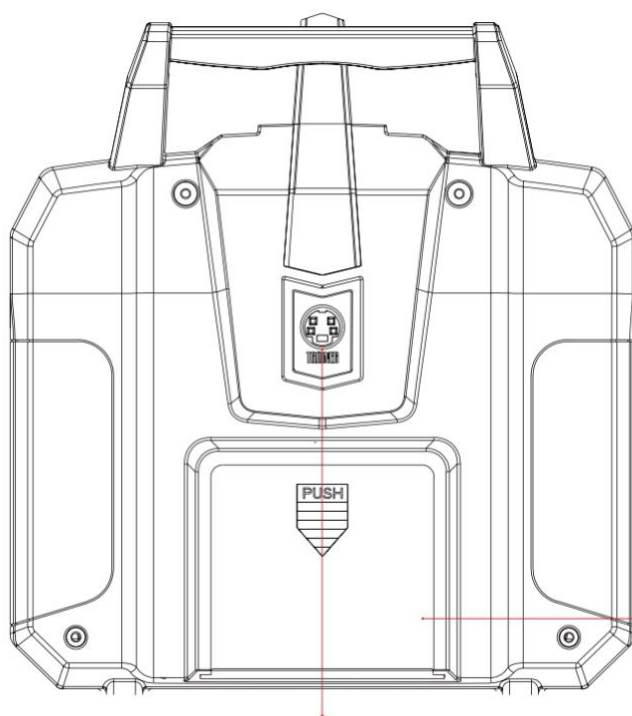
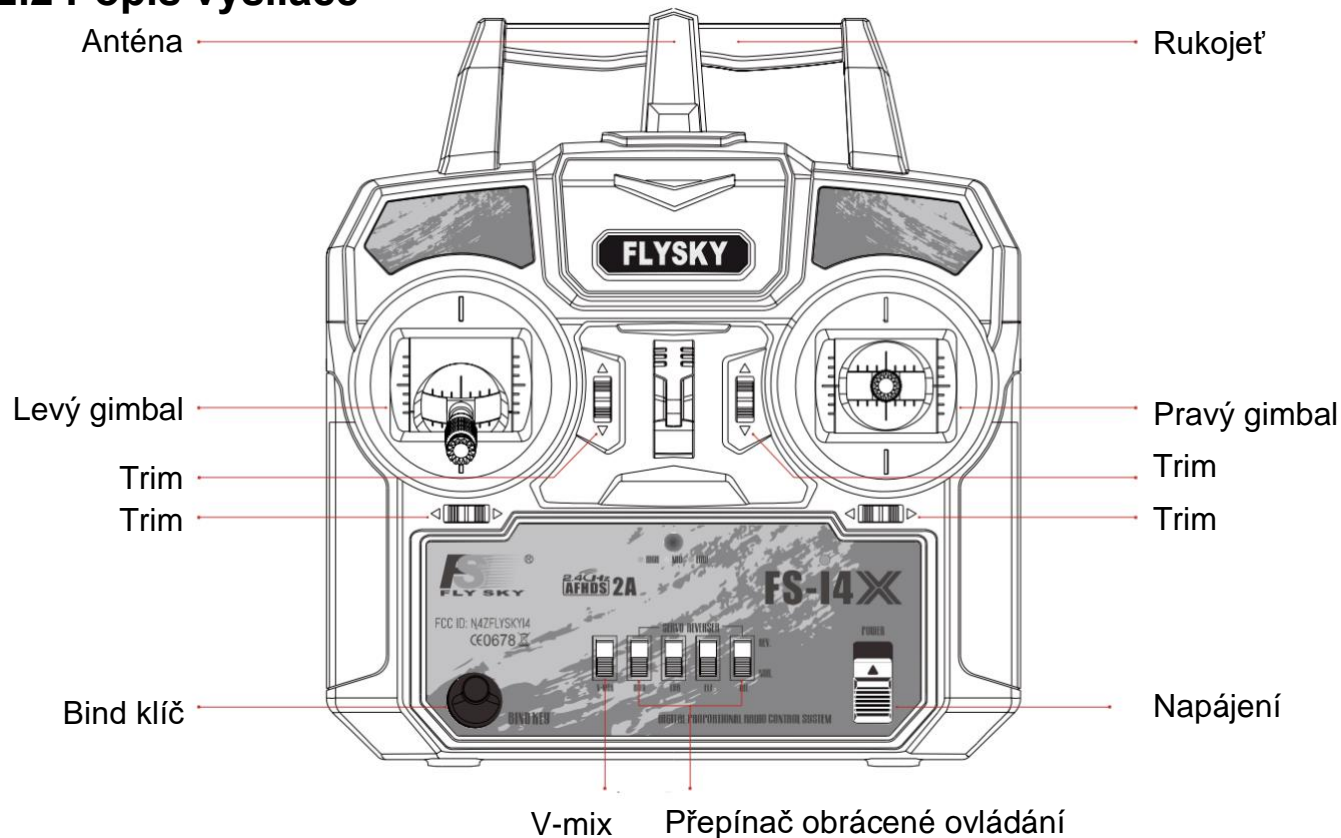
Každý vysílač a přijímač má své vlastní jedinečné ID. Jeden spárovaný vysílač a přijímač, budou komunikovat pouze mezi sebou, čímž zabrání tomu, aby se jiné systémy náhodně připojily k systému nebo narušily jeho provoz.



Malá spotřeba energie

Systém je postaven pomocí vysoce citlivých komponentů s nízkou spotřebou energie, zachovává vysokou citlivost přijímače, a přitom spotřebovává pouhou desetinu energie standardního FM systému, čímž se dramaticky prodlužuje životnost baterie.

2.2 Popis vysílače



2.2.1 Anténa vysílače



Varování

Pro nejlepší kvalitu signálu se ujistěte, že je anténa v úhlu přibližně 90 stupňů k modelu. Nemiřte anténou přímo na přijímač.



Nebezpečné

Nikdy nadržte anténu vysílače během provozu. Výrazně snížíte kvalitu a sílu RF signálu, a způsobíte tím tak ztrátu kontroly.

2.2.2 Páčky (Gimbaly)

Na vysílači jsou dvě páčky a dva přednastavené režimy pro funkce těchto páček.

2.2.3 Indikátor baterie

Indikátor stavu slouží k indikaci napájení a pracovního stavu vysílače.

Vypnuto: vysílač je vypnutý.

Zelená kontrolka: Baterie je plně nabita (5.3-6V)

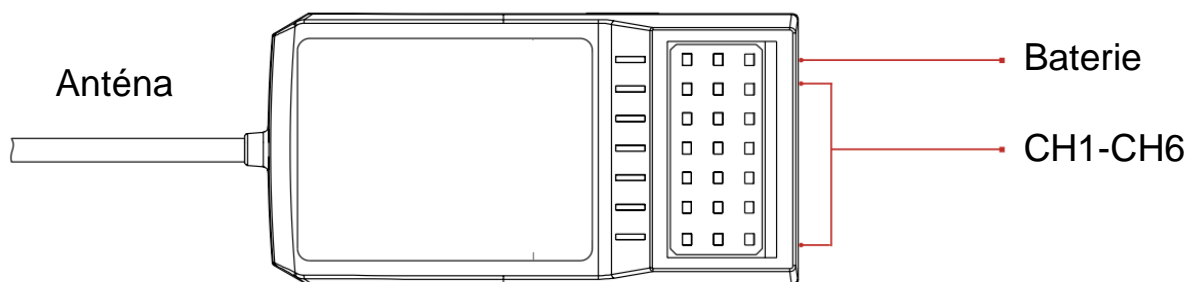
Oranžová kontrolka: Baterie je z poloviny nabita (4.8-5.3V)

Červená kontrolka: Slabá baterie (4.2-4.8V)

2.2.4 Trim – doladění

K dispozici jsou 4 trimy ovlivňující funkčnost páčky, jeden pro křídélka (Kanál 1), Výškovku (Kanál 2), plyn (Kanál 3) a směrovku (Kanál 4). Pokaždé, když stisknete „trim“, dojde k posunu se o jeden krok. Je možné provést rychlejší nastavení přidržením „trim“ tlačítka v požadovaném směru. Když poloha tlačítka dosáhne středu, vysílač pípne vyšším tónem.

2.3 Popis přijímače



2.3.1 Anténa přijímače



Pozor

Pro nejlepší kvalitu signálu zajistěte, aby byl přijímač namontován mimo motory nebo kovové části.

2.3.2 Indikátor baterie

- Vypnuto: napájení není připojeno.
- Svítí červeně: přijímač je zapnutý a pracuje.
- Bliká rychle: přijímač je v procesu párování.
- Pomalu bliká: spárovaný vysílač je vypnutý nebo signál byl ztracen.

2.3.3 Konektory








Konektory slouží k propojení částí modelu a přijímače.

- CH1 až CH6: slouží k připojení serv, napájení nebo jiných částí.
- BAT: používá se k připojení kabelu pro spárování a napájení kabelu během normálního provozu.

3. Začínáme

Před provozem nainstalujte baterii a připojte systém podle níže uvedených pokynů.

3.1 Instalace baterie vysílače

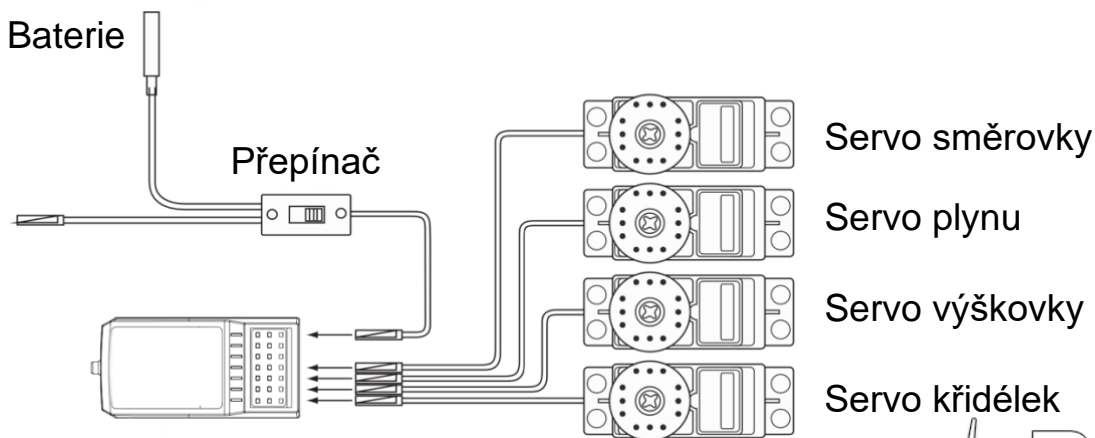
 Nebezpečné	Používejte pouze specifikovanou baterii.
 Nebezpečné	Baterii neotevírejte, nerozebírejte ani se ji nepokoušejte opravit.
 Nebezpečné	Baterii nemačkejte/ nepropichujte ani nezkratujte vnější kontakty.
 Nebezpečné	Nevystavujte nadměrnému teplu nebo kapalinám.
 Nebezpečné	Baterii neupusťte a nevystavujte ji silným nárazům nebo vibracím.
 Nebezpečné	Baterii vždy skladujte na chladném a suchém místě.
 Nebezpečné	Pokud je baterie poškozená, nepoužívejte ji.

Při instalaci baterie vysílače postupujte podle pokynů.

1. Otevřete přihrádku na baterie.
2. Vložte 4 plně nabitě AA baterie do přihrádky. Ujistěte se, že baterie mají dobrý kontakt a jsou vloženy se správnou polaritou.
3. Nasadte kryt prostoru pro baterie.

3.2 Připojení přijímače a serv.

Připojte přijímač a serva, jak je uvedeno níže:



4. Provozní pokyny

Po nastavení, postupujte podle níže uvedených pokynů pro ovládání systému.

4.1 Zapnutí

Pro zapnutí systému postupujte podle následujících kroků:

1. Zkontrolujte systém a ujistěte se, že:
 - Baterie jsou plně nabitě a správně nainstalované.
 - Přijímač je vypnutý a správně nainstalován.
2. Přepněte hlavní vypínač do horní polohy.
3. Připojte napájení přijímače k portu BAT na přijímači.

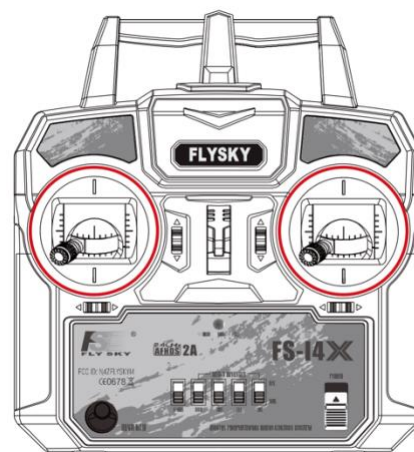
Systém je nyní zapnutý, používejte ho opatrně.

4.2 Přepínání mezi AFHDS 2A a AFHDS

Pro přepnutí mezi AFHDS 2A a AFHDS držte obě páčky v levém dolním rohu a současně zapněte napájení vysílače. Počkejte 1 sekundu, pak napájení znovu vypněte, aby se nové nastavení uložilo.

AFHDS: LED dioda svítí po dobu jedné sekundy.

AFHDS 2A: LED dioda svítí po dobu jedné sekundy a je doprovázena zvukem.



RF Protokol	Přijímač
AFHDS	GR3F, GR3E, R6B, R9B
AFHDS 2A	A3, A6, iA4B, iA6, iA6B, iA10, iA10B

4.3 Spárování

Vysílač a přijímač byly předem spárované před dodáním. Pokud používáte jiný vysílač nebo přijímač, postupujte podle následujících kroků ke spárování vysílače a přijímače:

1. Připojte dodávaný kabel pro spárování k BAT portu na přijímači.
2. Vložte napájení do jakéhokoli jiného portu. Pokud přijímač úspěšně vstoupil do režimu párování, LED začne rychle blikat.
3. Při zapnutí vysílače držte tlačítko pro spárování, aby vstoupil do režimu spárování.
4. Vysílač vypněte a znovu zapněte.
5. Odstraňte napájení a kabel pro spárování z přijímače. Pak připojte napájecí kabel k BAT portu.
 - Pokud bylo spárování TX a RX úspěšné, LED na přijímači bude svítit červeně.
6. Zkontrolujte, zda serva fungují podle očekávání. Pokud něco nefunguje podle očekávání, zopakujte celý postup od začátku znovu.



Pozor: Tento postup se vztahuje pouze na přijímač FS-A6, různé přijímače mohou vyžadovat odlišné kroky k dokončení procesu párování (binding).

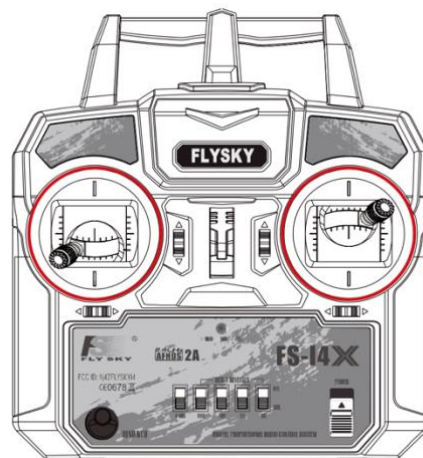
4.4 Přepínání mezi PWM a PPM výstupními módy

Tato funkce umožňuje přijímači vybrat mezi dvěma různými výstupními módy PPM a PWM.

Když je nastaven výstupní režim PWM, všechny kanály budou vysílat signál PWM. V režimu výstupu PPM kanály 1-8 vysílají standardní signál PPM.

Nastavení:

1. Držte levou páčku dole vlevo a pravou páčku nahoře vpravo.
2. Držte páčky v této pozici a zapněte vysílač.
 - Po zapnutí, pokud indikátor stavu vysílače bliká zeleně jednou za sekundu a bzučák rychle pípne dvakrát při startu a poté pokračuje v pípání synchronizovaně se světlem, je vybrán PPM. Pokud při startu pípne pouze jednou, je vybrán PWM.
3. Vysílač vypněte a znovu zapněte.
 - Pro přepnutí zpět opakujte kroky výše.
 - Některé přijímače mají pouze PPM nebo PWM, takže budou fungovat pouze s jejich příslušnými výstupními režimy.



4.5 Kontrola před použitím

Před operací proveďte následující kroky ke kontrole systému:

1. Zkontrolujte, zda všechna serva a motory fungují podle očekávání.
2. Zkontrolujte provozní vzdálenost: jeden operátor drží vysílač a druhý oddaluje model od vysílače. Zkontrolujte model a označte vzdálenost od místa, kde model začíná ztrácet kontrolu.



Nebezpečné

Zastavte provoz, pokud je pozorována jakákoli abnormální aktivita.



Nebezpečné

Ujistěte se, že model neletí mimo dosah.

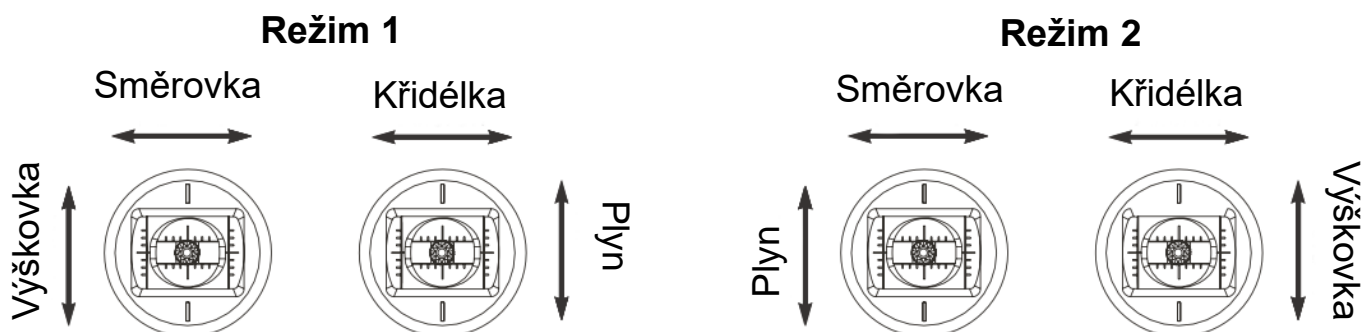


Pozor

Zdroje rušení mohou ovlivnit kvalitu signálu.

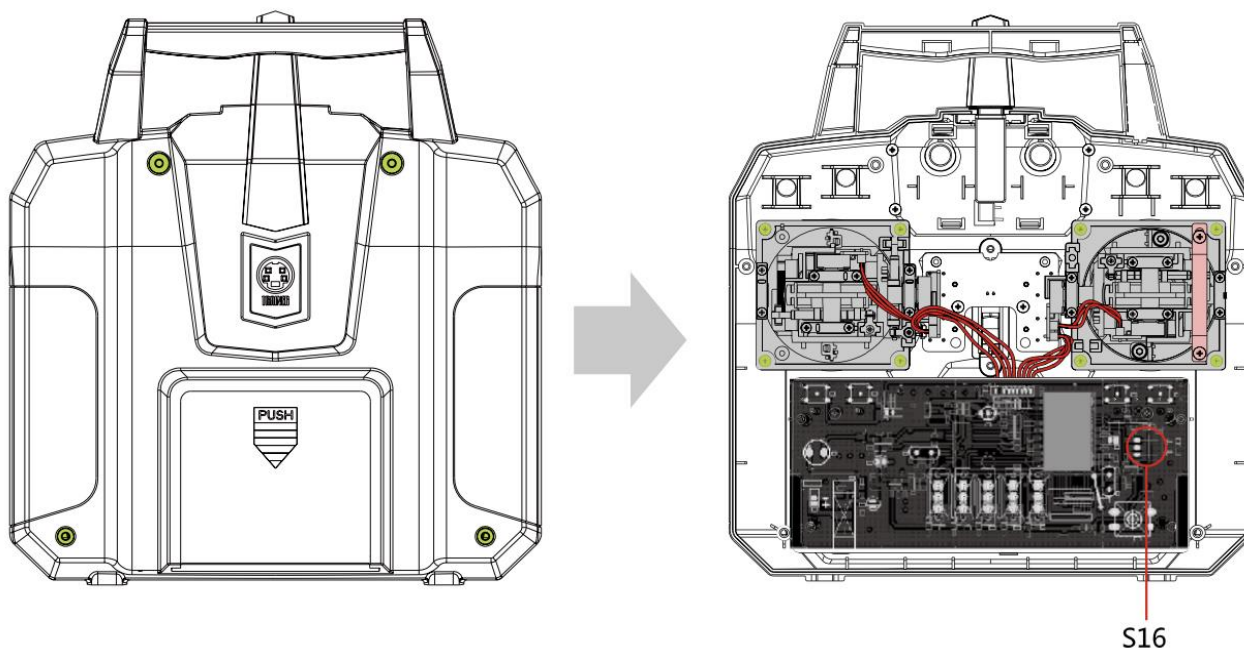
4.4 Změna režimů gimbalu – páček

Na vysílači jsou dvě páčky a dva přednastavené režimy pro funkce těchto páček. Funkce páček v příslušných režimech jsou uvedeny níže:



Můžete změnit režimy páček tak, aby vyhovovaly vašemu způsobu ovládání. Pro změnu páček postupujte takto:

1. Vyjměte baterii z vysílače. Uvolněte čtyři šrouby, které drží zadní kryt zobrazený zeleně. (viz. Obrázek níže)
2. Opatrně sundejte zadní stranu vysílače a odpojte k němu připojené kabely.
3. Odšroubujte šrouby kolem ovládacích páček, které jsou na obrázku označeny zeleně. (viz. Obrázek níže)
4. Přesuňte ovládací páčky na opačnou stranu. Ujistěte se, že páčky byly otočeny o 180 stupňů, tak aby dráty směřovaly do středu systému.
5. Přesuňte krytku konektoru S16 tak, aby jedna strana byla na pinu L nebo R, L když je páčka bez automatického návratu na levé straně a R když je na pravé.



S16

6. Znovu připojte kabely na zadní stranu, připevněte zpět zadní kryt a utáhněte šrouby.

4.5 Vypnutí

Pro vypnutí systému postupujte podle následujících kroků:

1. Odpojte napájení přijímače.
2. Přepněte vypínač vysílače do nízké polohy.



Nebezpečné

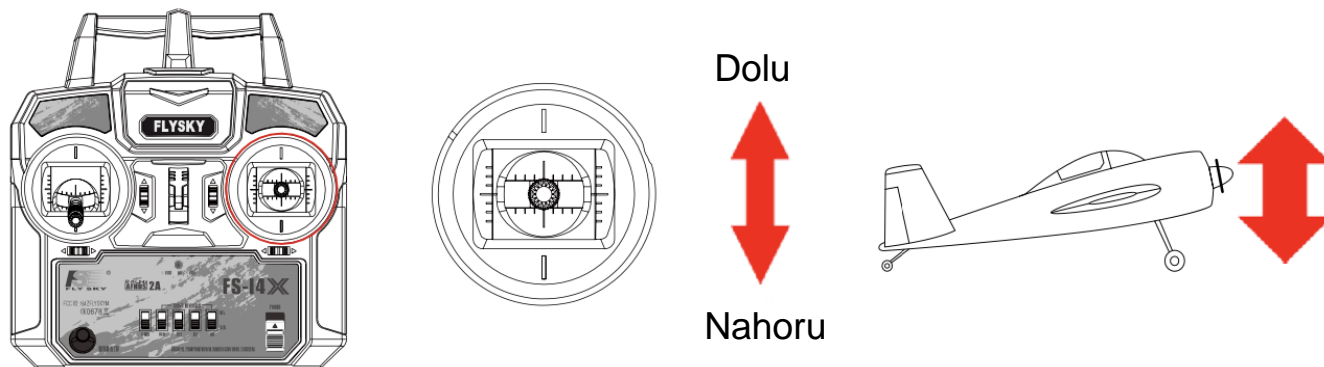
Před vypnutím vysílače nezapomeňte odpojit napájení přijímače. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození nebo vážnému zranění.

5. Popis funkcí

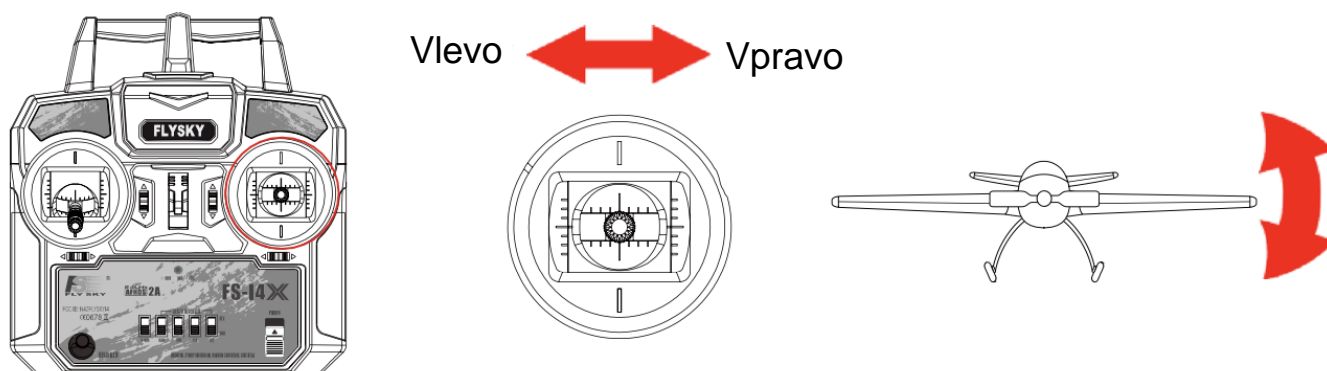
5.1 Řízení letu (výchozí režim 2)

K ovládání letadla se používají ovládací páčky, každá páčka má 2 funkce. Pravá páčka ovládá výšku a rolování, levá páčka ovládá plyn a stáčení.

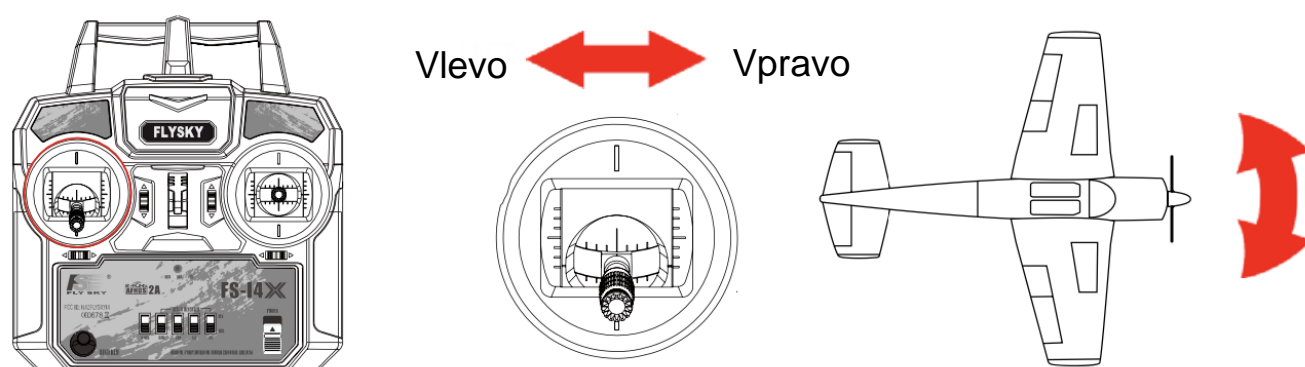
Výška (pravá páčka nahoru/dolu)



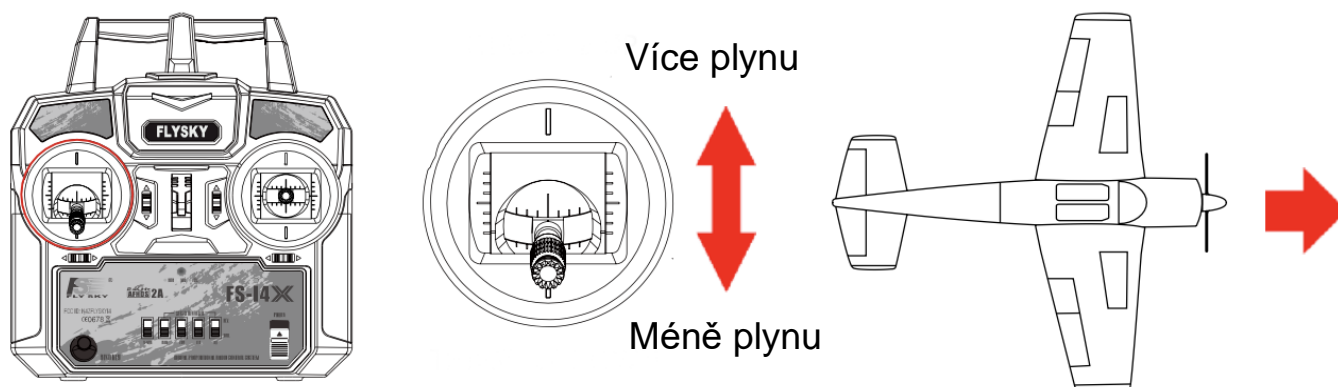
Roll (pravá páčka vlevo/vpravo)



Stáčení/ zatáčení (levá páčka vlevo/vpravo)



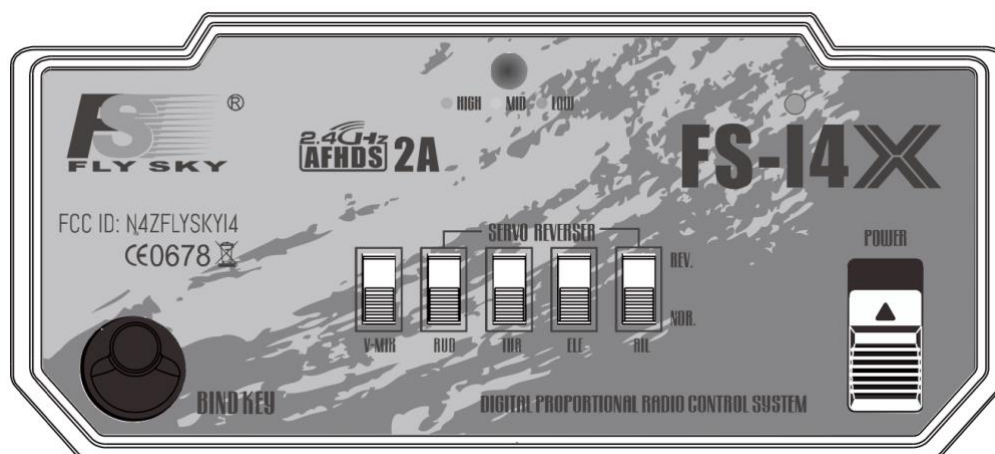
Plyn (levá páčka nahoru/dolu)



5.2 Reverzní (Obrácené) funkce – Reverse Function

Kanály 1-4 mohou být reverzovány, pro reverzaci kanálu:

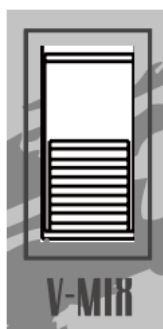
1. Otestujte servo/plyn, abyste se ujistili, že akce odpovídá očekávání s ovládáním vysílače;
2. Pokud je směr špatný, pak přepněte příslušný spínač umístěný na spodní straně vysílače, označený jako AIL (křidélka), ELE (výškovka), THR (plyn), RUD (kormidlo). Horní pozice je normální, dolní pozice je reverzovaná;
3. Otestujte servo znovu, abyste se ujistili, že směr je správný.



5.3 V-Mix

Funkce V-Mix se používá u modelů, které nemají kormidlo.

Bez kormidla: Vytváří mix mezi kanály 1 a 2, křidélka a výškovka

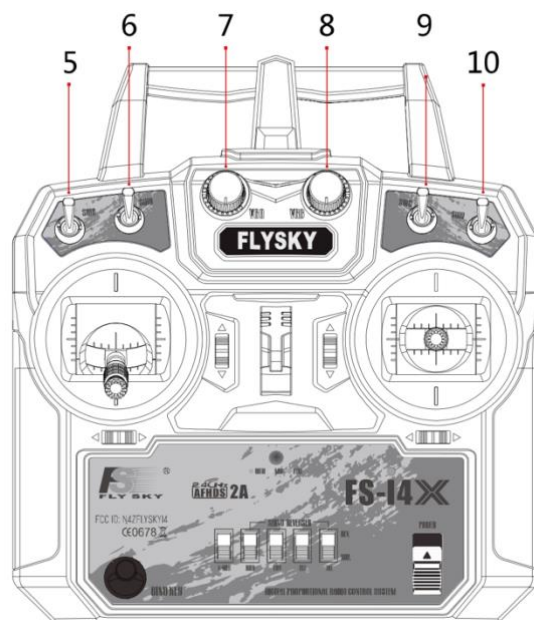


6. Přizpůsobení systému

Spínače a ovladače FS-i4X lze přesunout na jiné kanály. Nebo pokud používáte přijímače s více kanály, lze systém rozšířit o další spínače nebo ovladače.

Ve výchozím nastavení jsou odleva doprava spínače a ovladače kanály 5, 6, 7, 8, 9 a 10.

FS-A6/FS-iA6B	4CH, 5CH, 6CH
FS-iA10B	4-10CH



6.1 Přepnutí přiřazení kanálů

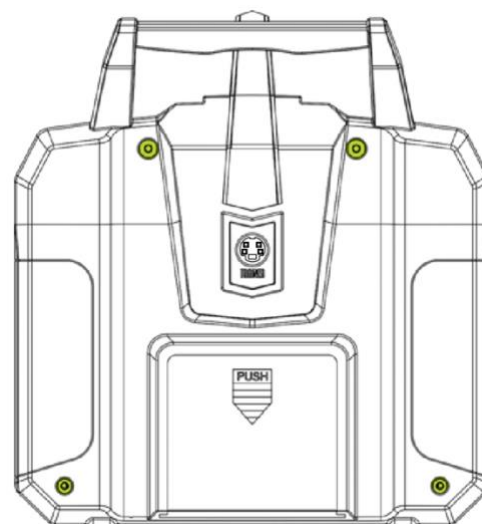
Pro změnu kanálu přepínače nebo ovladače je nutné systém rozebrat. Prvním krokem je sundání zadního krytu.

1. Vyjměte všechny baterie ze systému a vraťte kryt baterie;
2. Vyšroubujte šrouby označené zeleně;



POZOR

Ujistěte se, že použitý šroubovák není příliš velký nebo příliš malý. V opačném případě by mohlo dojít k poškození hlavy šroubu.



3. Opatrně oddělte přední a zadní stranu, což může vyžadovat určitou sílu.



POZOR

Nepokládejte kusy ovladače příliš daleko od sebe, mohlo by dojít k poškození kabelů spojujících přední a zadní část.

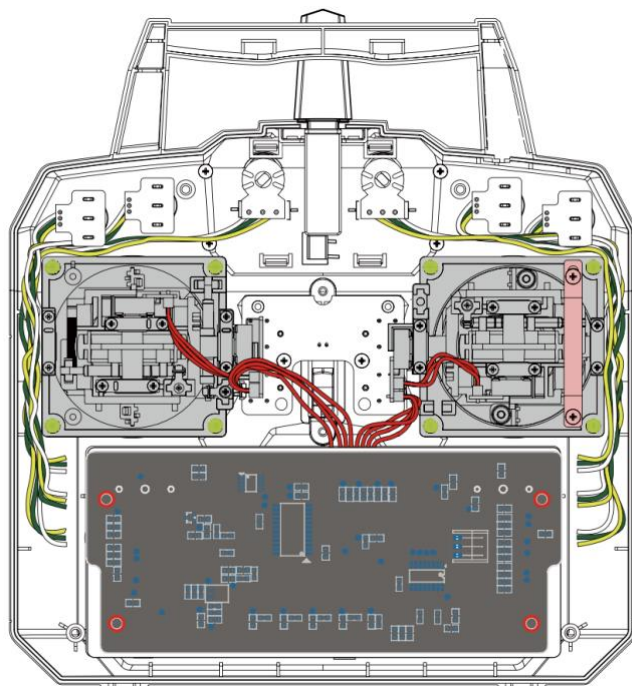
4. Opatrně odpojte kabely spojující přední a zadní část;
5. Opatrně vyšroubujte šrouby označené červeně, jak je uvedeno na straně 14;



POZOR

Ujistěte se, že šrouby uložíte na bezpečné místo.

6. Vyjměte kryt tlačítka napájení z přední strany systému. K tomu, použijte konec šroubováku, jemně ho zatlačte pod kryt a zvedněte ho.



7. Opatrně vytáhněte desku plošných spojů směrem k sobě;



POZOR

Pamatujte, že na druhé straně desky jsou také kabely. Aby nedošlo k poškození, netahejte za kabely ani na ně nevyvíjejte napětí.



POZOR

Ujistěte se, že kabely jsou vedle sebe u každého ovladače, jak je uvedeno výše.



POZOR

Ujistěte se, že všechny přepínače jsou nainstalovány ve správné orientaci, jak je uvedeno výše.

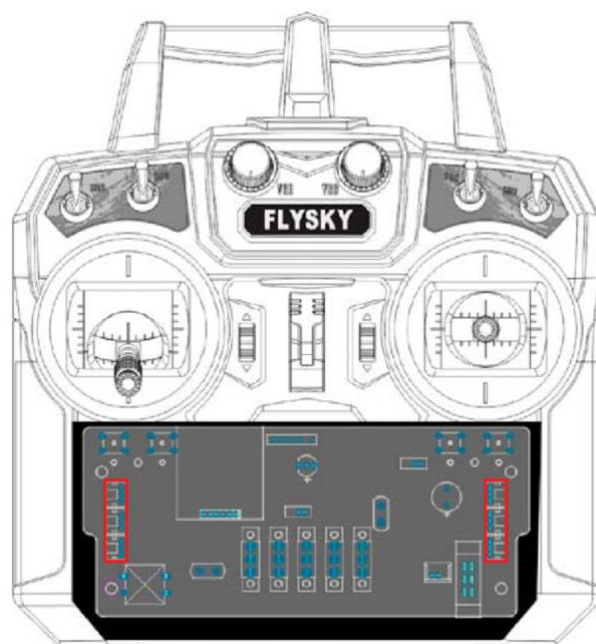
8. Konektory pro kanály 5–10 jsou na schématu označeny červeně. Na desce plošných spojů je každý kanál označen, což usnadňuje nalezení správného kanálu. Sledujte kabely vedoucí od každého konektoru, abyste identifikovali, který přepínač nebo ovladač vede na který kanál;

9. Opatrně odpojte požadované konektory z desky;



POZOR

Netahejte přímo za kabely, mohlo by dojít k poškození konektoru nebo kabelu.

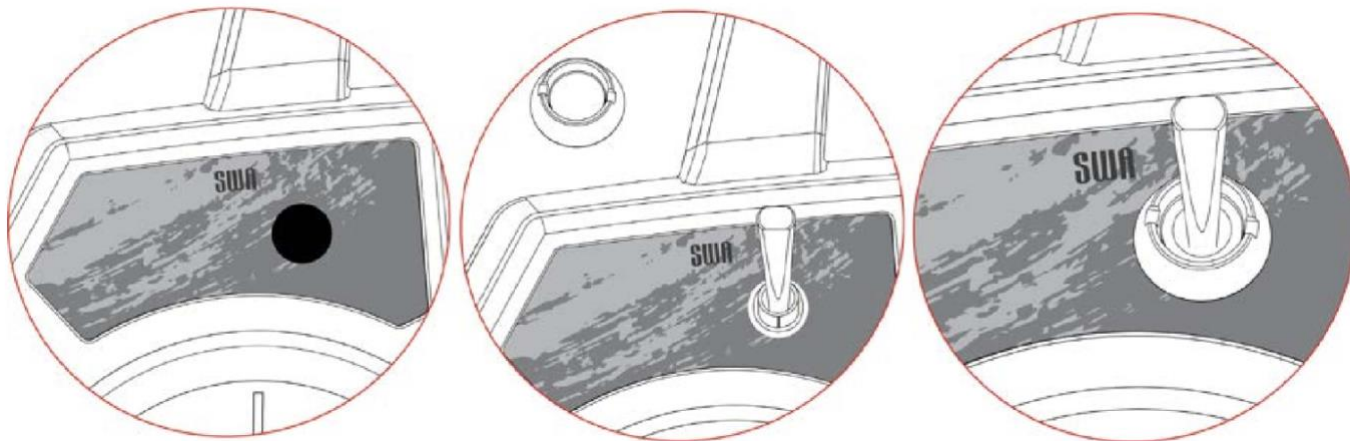


10. Vyměňte konektory přepínačů/ovladačů za odpovídající sloty kanálů;

11. Vraťte desku plošných spojů na místo a vyměňte šrouby;

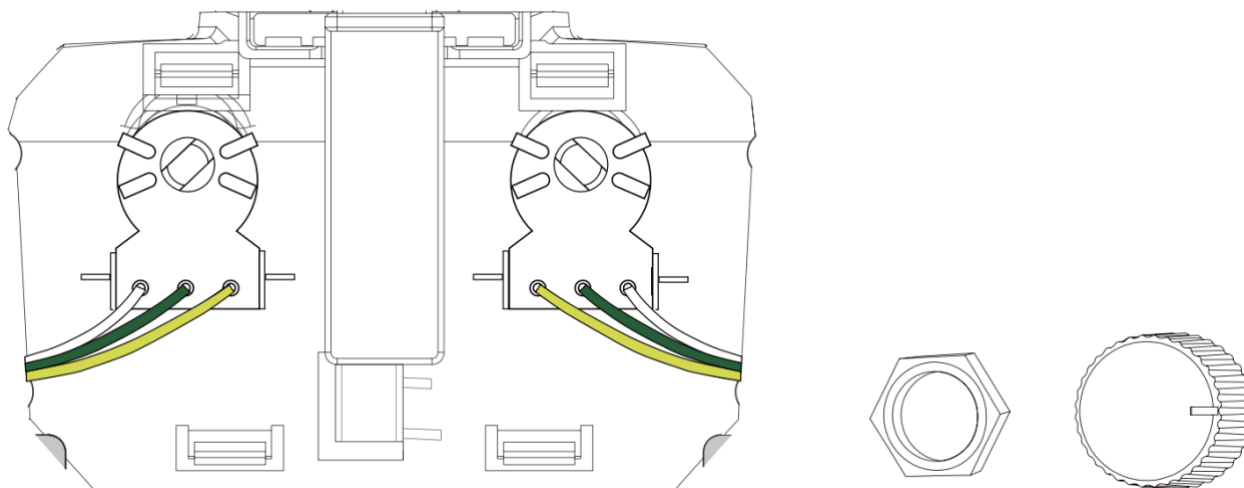
Pro přidání přepínače:

- a. Odstraňte samolepku umístěnou na přední straně systému a nahradte ji novou samolepkou s otvory.
- b. Odstraňte zajišťovací matici z nového přepínače.
- c. Vložte nový přepínač do otvoru tak, aby byl orientován stejným směrem jako ostatní přepínače. Nahradte zajišťovací prvek a utáhněte ručně nebo pomocí plochého šroubováku.
- d. Připojte nový kabel přepínače ke konektoru na desce.



Pro přidání ovladače:

- a. Odstraňte plastový vršek ovladače pevným tahem nahoru, poté odšroubujte šestihrannou matici.
- b. Vložte vršek ovladače do otvoru v předním krytu systému. Poté znovu připevněte a utáhněte matici a kryt dejte zpět na místo.
- c. Připojte kabel ovladače ke konektoru na desce.



12. Vraťte zadní kryt na místo a stiskněte rukojeť, dokud se obě části nezaklapnou.
13. Vraťte šrouby krytu.
14. Vyměňte kryt tlačítka napájení.

7. Výběr přizpůsobení

	Možnost 1	Možnost 2	Možnost 3	
Levý boční přepínač 1	Bez přepínače <input type="checkbox"/>	2-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	3-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	Možnost 4
Levý boční přepínač 2	Bez přepínače <input type="checkbox"/>	2-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	3-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	
Pravý boční přepínač 1	Bez přepínače <input type="checkbox"/>	2-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	3-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	
Pravý boční přepínač 2	Bez přepínače <input type="checkbox"/>	2-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	3-pozicový přepínač <input type="checkbox"/> Dlouhý <input type="radio"/> Krátký <input type="radio"/>	
Centrální ovladače	NE <input type="checkbox"/>	ANO <input type="checkbox"/>		



- Černá
- Bílá
- Stříbrné pokovení
- Stříbrná

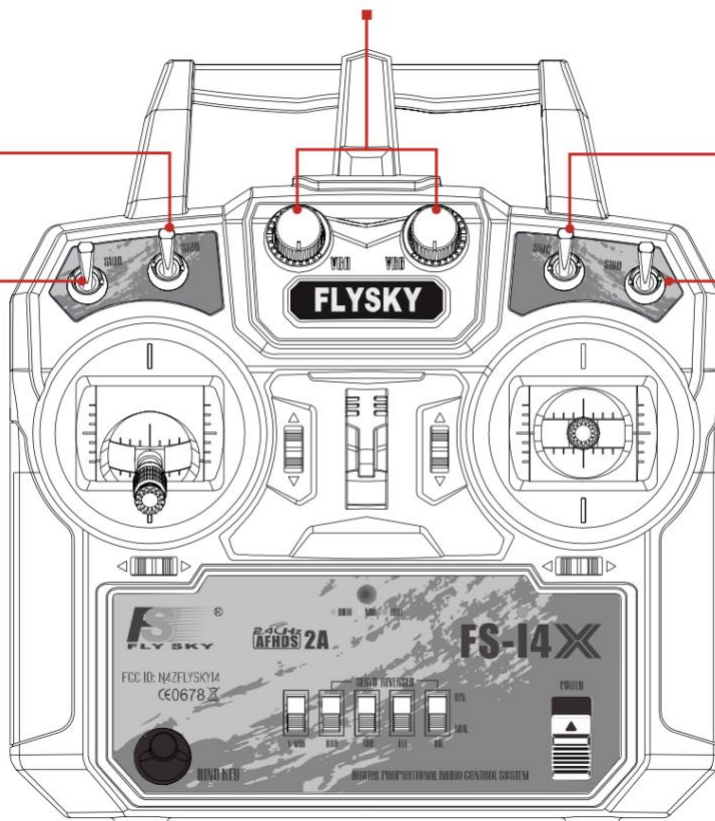


- Černá
- Bílá
- Stříbrné pokovení
- Stříbrná

Otočný ovladač

Levý boční
přepínač 2

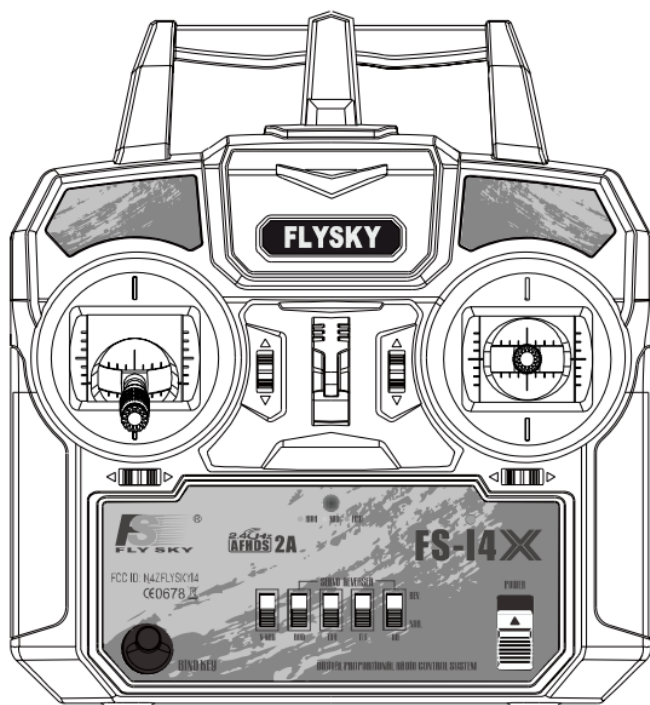
Levý boční
přepínač 1



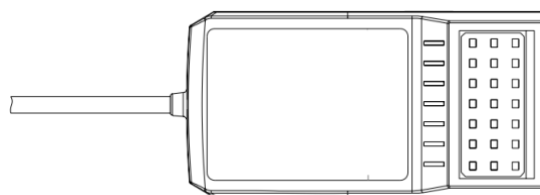
Pravý boční
přepínač 2

Pravý boční
přepínač 1

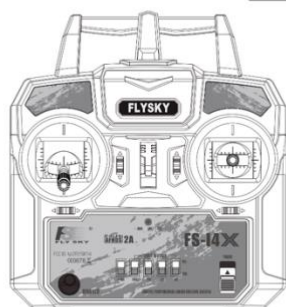
8. Obsah balení



Dálkový ovladač (FS-i4X)



Přijímač (FS-A6)



Digitální proporcionální rádiový řídicí systém


UPOZORNĚNÍ:

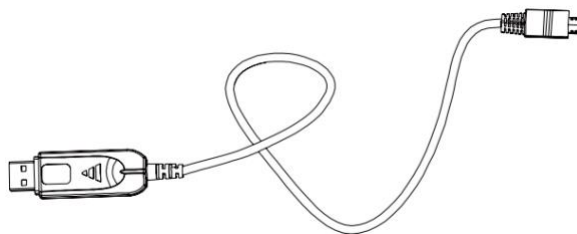
Tento produkt je určen pouze pro osoby starší 15 let.

Děkujeme vám, za zakoupení rádiového systému pro začátečníky i zkušené uživatele.

Před použitím si pozorně přečtěte tento návod, abyste zajistili svou bezpečnost a bezpečnost ostatních nebo provoz systému.



Uživatelská příručka



Kabel FS-SM100

9. Specifikace produktu

9.1 Specifikace vysílače (FS-i4X)

Kanály	4-10 (Výchozí 4)
Typ modelu	Pevné křídlo/Kluzák/Vrtulník
Frekvenční rozsah RF	2.4055-2.475 GHz
Výkon RF	<20 dBm
Kanál RF	140
Šířka pásma	500 kHz
Systém 2.4GHz	AFHDS 2A/AFDHS
Typ modulace	GFSK
Rozlišení páky	1024
Varování o nízkém napětí	<4.2 V
DSC Port	PS/2 PPM
Nabíjecí port	6V DC 1.5AA*A
Délka antény	26 mm
Hmotnost	323 g
Barva	Černá
Velikost	174x89x190 mm
Certifikace	CE0678, FFC ID:N4ZFLYSKYI4

9.2 Specifikace přijímače (FS-A6)

Kanály	6
Typ modelu	Pevné křídlo/Kluzák/Vrtulník
Frekvenční rozsah RF	2.4055-2.475 GHz
Kanál RF	140
Citlivost přijímače RF	- 105 dBm
Systém 2.4GHz	AFHDS 2A
Typ modulace	GFSK
Výkon	4.0~6.5 V DC
Délka antény	26 mm
Hmotnost	13g
Rozměry	45 x 23 x 9 mm
Port i-BUS	Ne
Port pro sběr dat	Ne
Barva	Šedá
Certifikace	CE0678, FCC

Dodatek 1 - Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a zjistilo se, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B v souladu s částí 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly rozumnou ochranu proti škodlivým interferencím v obytných zónách. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení radiokomunikací. Není však zaručeno, že k rušení nebude v určitých místech docházet. Pokud toto zařízení skutečně způsobuje škodlivé rušení příjmu radiového nebo televizního signálu, což lze určit tím, že zařízení vypnete a zapnete, uživatel je povinen se pokusit o odstranění rušení jedním nebo více z následujícími opatřeními:

- Přeorientujte nebo přesuňte přijímací anténu.
- Zvyšte vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zařízení připojte do zásuvky na okruhu odlišném od toho, ke kterému je připojen přijímač.
- Kontaktujte prodejce nebo zkušeného radiový/televizního technika pro pomoc.

Aby byla zajištěna nadále plná shoda, jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohly zrušit pravomoc uživatele k provozování tohoto zařízení. (Používejte pouze rozhraní kabelů při připojování k počítači nebo periferním zařízením dodávaných s produktem).

Toto zařízení splňuje pravidla části 15 FCC. Provoz je podroben následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nemusí způsobovat škodlivé rušení
- (2) Toto zařízení musí přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Pozor!

Výrobce není zodpovědný za žádné radiové nebo televizní rušení způsobené neautorizovanými úpravami tohoto zařízení. Takové úpravy by mohly zrušit pravomoc uživatele k provozování zařízení.