DJI O4 Air Unit

Digitální vysílač obrazu s kamerou pro FPV drony
Návod k použití



Před montáží a prvním použitím si přečtěte celý návod, zejména bezpečnostní pokyny a kapitolu 7 o provozu v ČR. Návod uschovejte.

Zpracováno podle originální uživatelské příručky DJI O4 Air Unit Series v1.0 (2025.01).

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny

2. Popis výrobku

2.1 Přehled

2.2 Rozměry

2.3 Technické parametry

3. Instalace

3.3 Instalace a zapojení

4. Příprava před použitím

4.1 Aktivace

4.4 Párování

5. Používání

5.1 Záznam videa

5.2 Nastavení vysílacího výkonu

5.3 Nastavení provozního kanálu

5.4 Závodní režim (Racing Mode)

5.5 Canvas Mode (OSD z řídicí jednotky)

5.6 Stabilizace obrazu (EIS) – řešení potíží

6. Údržba a servis

7. Provoz v ČR a předpisy

8. Informace pro trh EU a České republiky

9. Záruka a práva z vadného plnění

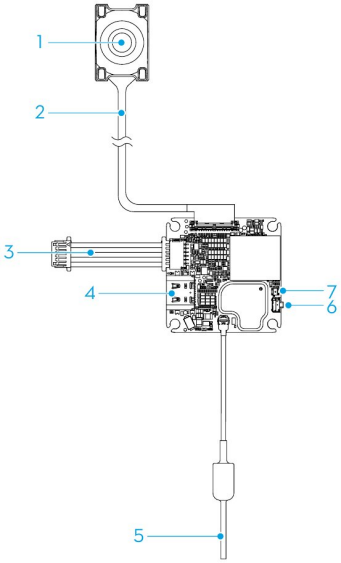
1. Bezpečnostní pokyny

Před montáží a prvním použitím si pozorně přečtěte celý návod. Nesprávná instalace může způsobit nestandardní funkci nebo i poškození jednotky.

- Jednotka se během provozu i po něm silně zahřívá. **Nedotýkejte se jí, dokud nevychladne.** Kovový kryt vysílacího modulu je po zapnutí horký – neumisťujte jej na místo, kde jej lze snadno uchopit nebo se ho dotknout.
- Nepoužívejte jednotku dlouhodobě ve vysokých teplotách se špatným větráním. Jednotka se může přehřát a přejít do úsporného režimu, což zhorší její výkon.
- Externí napájení musí odpovídat specifikaci (napájecí napětí **3,7–13,2 V**). Jinak hrozí nesprávná funkce nebo poškození jednotky.
- Nespojujte napájecí vodič přímo s vodičem napájecí země (GND) a nepřipojujte ani neodpojujte kabely, je-li jednotka zapnutá. Mohlo by dojít k jejímu poškození.
- Nezapínejte jednotku bez připojené antény.
- Anténu nezakrývejte ani nekruťte – přenos obrazu by mohl být zhoršen nebo přerušen.
- Elektronické součásti při instalaci umístěte co nejdále od sebe, abyste omezili elektromagnetické rušení.
- Zkontrolujte, že všechny spoje jsou pevné a všechny díly fungují správně.
- V okolí nesmí být jiná vysílací zařízení, která by mohla způsobit rušení. Nepoužívejte stejné kmitočtové pásmo jako jiná zařízení.
- Některé elektronické součástky vysílacího modulu jsou zality ochrannou hmotou. Do těchto míst nezasahujte, jinak může být ohrožena bezpečnost letu.
- Před použitím se seznamte s místními zákony a předpisy a dodržujte je (viz kapitola 7).
- Výrobek není určen dětem. Smí jej používat pouze osoby starší 14 let.

2. Popis výrobku

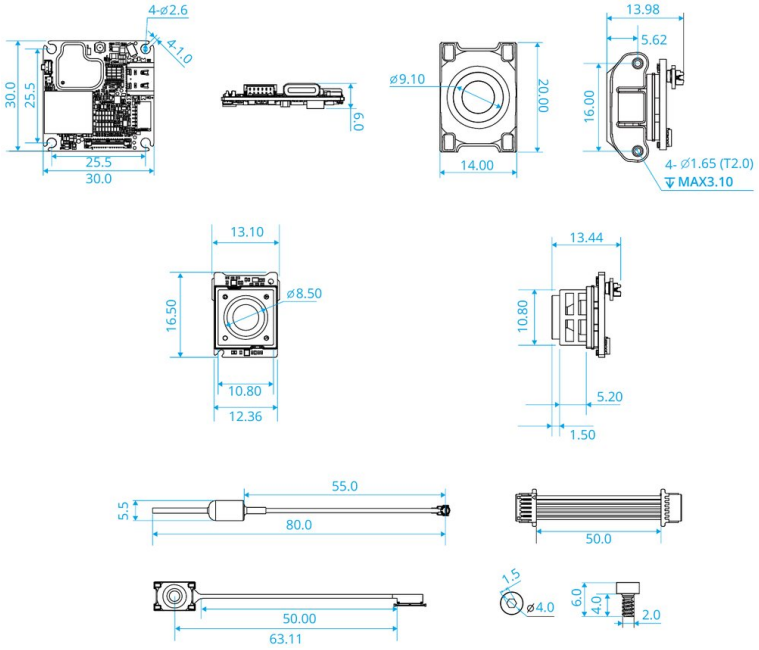
2.1 Přehled



① Kamerový modul	⑤ Anténa
② Koaxiální kabel	⑥ Tlačítko párování
③ Kabel 3v1	⑦ Indikátor stavu párování
④ Port USB-C	

2.2 Rozměry

Rozměry výrobku a montážních otvorů jsou uvedeny v mm. Ponechte pro instalaci dostatek místa. Délku šroubů zvolte podle tloušťky rámu dronu – šrouby dodané ke kameře lze použít pouze u rámů silnějších než 2 mm.



2.3 Technické parametry

Hmotnost	cca 5,1 g (bez kamery), cca 8,2 g (s kamerou), cca 9,2 g (s kamerou a držákem objektivu); anténa cca 0,75 g
Rozměry vysílacího modulu	30 × 30 × 6 mm
Rozměry kamery	13,44 × 12,36 × 16,50 mm
Délka kabelů	koaxiální 50 mm, kabel 3v1 50 mm, anténa 80 mm
Napájecí napětí	3,7–13,2 V
Provozní teplota	−10 °C až 40 °C
Snímač	1/2″ CMOS
Objektiv	FOV 117,6°, ekvivalent ohniska 14 mm, f/2,8
Úložiště	23 GB vnitřní paměť (karta microSD není podporována)
Antény	1 (1T1R)
Kmitočtová pásma	5170–5250 MHz, 5725–5850 MHz
Vysílací výkon (e.i.r.p., CE)	5,1 GHz: < 23 dBm 5,8 GHz: < 14 dBm

Dostupná pásma a výkony se liší podle země – viz kapitoly 5.2 a 7.

3. Instalace

3.1 Důležitá upozornění

- Na patu koaxiálního kabelu **netlačte a neohýbejte ji**. Nesprávné zacházení způsobí výpadky obrazu nebo zhoršení jeho kvality.
- Doba pohotovostního stavu po studeném startu je u jednotky O4 Air Unit **2,5 minuty**.*

** Měřeno v klidovém stavu na volném prostranství při 25 °C, pouze orientační údaj. Kvůli omezenému chlazení je při instalaci nutné zajistit dodatečné větrání a odvod tepla. Způsob instalace odvod tepla ovlivňuje.*

Vysílací modul používá různé strategie řízení teploty podle toho, zda je dron na zemi, nebo ve vzduchu:

- **Na zemi (pohotovostní stav):** po přehřátí se aktivuje ochrana a jednotka se automaticky vypne. S vysílačkou DJI FPV Remote Controller 2 brýle zobrazí varování o přehřátí a zabrání vzletu, pokud teplota RF modulu překročí určitou mez.
- **Za letu:** po přehřátí se zobrazí varování a záznam videa se ukončí. Pokud se jednotka přehřívá dál, sníží se kvalita přenosu obrazu, aby se zlepšil odvod tepla.

3.2 Zásady instalace

- Vysílací modul ani kameru nenechávejte za provozu odkryté, aby nedošlo k náhodnému dotyku a popálení. Jednotku instalujte uvnitř těla dronu na dobře větrané místo (např. u přívodu nebo odvodu vzduchu), aby se nepřehřívala – přehřátí může přerušit přenos obrazu.
- Účinné větrání a odvod tepla zajistí tyto postupy:

① Jednotku namontujte blízko vrtulí (vzdálenost modulu od vrtulí do 1 cm), aby se využil proud vzduchu od vrtulí.

② Vysílací modul spojte s rámem tepelně vodivým materiálem. Teplo se tak odvede do karbonové desky a dalších kovových dílů rámu a prodlouží se doba provozu.

③ Jednotku neinstalujte do uzavřeného prostoru.

Doporučená instalace antény:

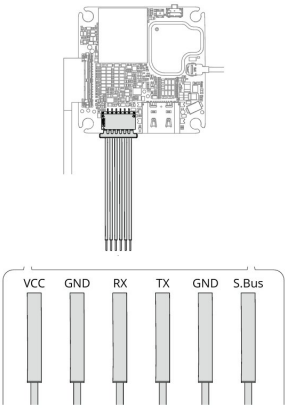
- Anténa má být nejméně **5 cm** od vysílacího modulu, kamery, kovových a karbonových konstrukčních dílů.
- Anténa musí vyčnívat z rámu dronu a nesmí být zakryta žádnými konstrukčními díly. Po instalaci ověřte, že je anténa zřetelně vidět zepředu i zezadu dronu.

3.3 Instalace a zapojení

- Postupujte opatrně a nepoškrábejte součástky na povrchu desky plošných spojů.

- Šrouby nepřetahujte, aby se nestrhly závity.

① Kabel 3v1 připojte k řídicí jednotce (FC) podle pořadí vodičů v tabulce. Při pájení si připravte vlastní páječku a pájku. Spoje musí být pevné, bez zkratů a přerušení.

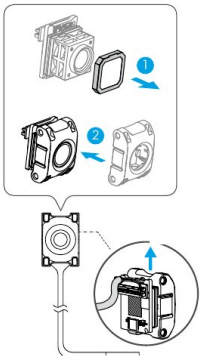


Konektor kabelu 3v1 na vysílacím modulu

Vývod	Barva	Funkce
VCC	červená	Napájení 3,7–13,2 V
GND	černá	Napájecí zem
RX	bílá	UART_RX (připojte na OSD TX řídicí jednotky, 0–3,3 V)
TX	šedá	UART_TX (připojte na OSD RX řídicí jednotky, 0–3,3 V)
GND	hnědá	Signálová zem
S.Bus	žlutá	DJI HDL (připojte na vstup S.Bus řídicí jednotky, 0–3,3 V)

② Vysílací modul připevněte šrouby.

③ Kamera má předepsanou orientaci – horní stranu rozlište podle obrázku (modrá šipka ukazuje stranu, která má být při montáži nahoře). Kameru připevněte šrouby a koaxiální kabel veďte tak, aby nekolidoval s ostatními kabely.



Orientace kamery při montáži a nasazení kamery do držáku (① ②)

④ Upevněte anténu. Anténa musí vyčnívat z rámu, nesmí být zakryta konstrukčními díly, musí být nejméně 5 cm od vysílacího modulu a kamery a co nejdále od kovových a karbonových dílů.

▶ **Doporučení**

- Do montážních otvorů vysílacího modulu doporučujeme vložit tlumicí gumičky M2 pro řídicí jednotky.
- Při napájení z 1S akumulátoru minimalizujte úbytek napětí – použijte krátké kabely, aby napětí na vstupu vysílacího modulu bylo vyšší než 3,7 V.
- Při napájení z BEC musí mít BEC výstupní výkon alespoň **10 W (např. 5 V / 2 A)**.

4. Příprava před použitím

4.1 Aktivace

Před prvním použitím zařízení aktivujte, jinak nebudou některé funkce dostupné.

- Není-li aktivována jednotka, je její vysílací výkon omezen (≤ 20 mW) a nabídku připojených brýlí nelze ovládat.
- Nejsou-li aktivovány brýle, je dostupné jen párování a nabídku nelze ovládat. Zařízení navíc zůstane na veřejném kanálu a po spárování jej nelze přepnout na jiný kanál. Veřejný kanál je náchylný k rušení jinými vysílacími zařízeními.

① Na stránce www.dji.com/o4-air-unit/downloads stáhněte program DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series).

② Zapněte napájení vysílacího modulu a připojte jej k počítači přes port USB-C.

③ Spusťte DJI Assistant 2 a přihlaste se účtem DJI.

④ Vyberte zařízení a aktivujte jej podle pokynů na obrazovce.

4.2 Aktualizace firmwaru

① Spusťte DJI Assistant 2, vyberte výrobek a klikněte na tlačítko aktualizace firmwaru v levé části okna.

② Vyberte verzi firmwaru.

③ Počkejte na stažení firmwaru. Aktualizace se spustí automaticky.

④ Po dokončení aktualizace všechna zařízení restartujte.

- Doporučujeme sundat vrtule, aby nedošlo k nebezpečí při nechtěném roztočení motorů.
- Podporované brýle a vysílačky DJI najdete na stránce www.dji.com/o4-air-unit.

4.3 Domovská obrazovka a nabídka brýlí

Před použitím se seznamte s rozhraním a funkcemi brýlí. Podrobné informace najdete na oficiálních stránkách daných brýlí.

4.4 Párování

Před párováním aktualizujte všechna zařízení na nejnovější verzi firmwaru. Následující příklad ukazuje párování s brýlemi DJI Goggles 3 a vysílačkou DJI FPV Remote Controller 3.

▶ A: Párování brýlí a jednotky



① Zapněte jednotku, brýle i vysílačku. V nabídce brýlí zvolte *Status* a v pravém horním rohu vyberte výrobek.

② Ověřte, že indikátor stavu párování na jednotce svítí červeně. Jednou stiskněte tlačítko párování – indikátor začne červeně blikat. Stiskněte tlačítko párování na brýlích; brýle začnou nepřetržitě pípat.

③ Po úspěšném spárování indikátor jednotky trvale svítí zeleně, brýle přestanou pípat a zobrazí živý obraz.

▶ B: Párování brýlí a vysílačky



① Aktivujte režim párování na brýlích i na vysílačce. Brýle začnou nepřetržitě pípat; vysílačka také začne pípat a její LED indikátory stavu baterie postupně blikají.

② Po úspěšném spárování brýle přestanou pípat a zobrazí živý obraz, vysílačka přestane pípat.

Postup párování se může u různých modelů brýlí a vysílaček lišit.

5. Používání

5.1 Záznam videa

Jednotka, brýle a vysílačka musí být spojeny. Je-li v brýlích vložena karta microSD a položka *Record With* nastavena na *Both*, brýle během záznamu z dronu současně nahrávají živý obraz zobrazený na displeji na svou kartu microSD.

Jednotka i brýle ukončí záznam, jakmile se zastaví motory. Záznam se dále automaticky ukončí v těchto případech:

▶ **Jednotka**

- Úložiště je plné nebo při záznamu dojde k chybě.
- Jednotka přejde kvůli vysoké teplotě do úsporného režimu.
- Dron stojí na zemi a čeká na vzlet – automatický úsporný režim je ve výchozím stavu zapnutý a jednotka nemůže zahájit záznam.

▶ **Brýle**

- Karta microSD je plná nebo při záznamu dojde k chybě.
- Dojde ke ztrátě signálu nebo k opuštění živého obrazu.
- Změní se zdroj živého obrazu, např. přepnutím mezi režimy *Player* a *Audience*.
- Brýle se během záznamu přepnou do režimu Real View.

Vypnutí zařízení nebo vyjmutí karty microSD během záznamu poškodí videosoubor tak, že jej nelze přehrát. Vložte kartu zpět – zařízení se po zapnutí pokusí poškozený soubor automaticky obnovit. Během obnovy neodpojujte napájení.

5.2 Nastavení vysílacího výkonu

Vysílací výkon se nastavuje v nabídce brýlí: *Transmission* → *Transmission Power*, kde podle situace zvolte *Auto* nebo *Manual*. Po volbě pevné úrovně výkonu lze v nabídce přenosu použít funkci *Transmission Power Fine-Tuning* – jemné doladění až o ±6 kroků po 0,5 dB.

Maximální dostupné úrovně vysílacího výkonu: 25 mW, 50 mW, 100 mW, 200 mW, 400 mW a 700 mW.

- Dostupné úrovně výkonu se liší podle předpisů dané země nebo oblasti.

Za nastavení vysílacího výkonu odpovídá uživatel. V České republice a v EU platí limity uvedené v kapitole 7 – vyšší úrovně výkonu jsou určeny pro země s jinou úpravou.

5.3 Nastavení provozního kanálu

① V nabídce brýlí přejděte na *Transmission* → *Channel Mode*.

② Podle potřeby zvolte režim *Auto* nebo *Manual*.

Auto: zařízení automaticky zvolí kanál s nejlepším signálem v rozsahu 5,170–5,250 GHz nebo 5,725–5,850 GHz.
Manual: kanál lze zvolit ručně v následujících šířkách pásma:

Šířka pásma	Kanál a odpovídající střední kmitočet
40 MHz	Kanál 1: 5794,5 MHz
	Kanál 1: 5768,5 MHz
20 MHz	Kanál 2: 5789,5 MHz
	Kanál 3: 5814,5 MHz
	Kanál 1: 5768,5 MHz
10 MHz	Kanál 2: 5789,5 MHz
	Kanál 3: 5814,5 MHz

Po zapnutí a připojení jednotky k počítači s programem DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) se jednotka automaticky přepne do rádiového režimu platného pro aktuální oblast. Po připojení brýlí nebo vysílačky k jednotce se oblast jejich rádiového režimu aktualizuje také automaticky.

- V závodním režimu je dostupný pouze ruční režim volby kanálu.
- S některými modely brýlí (např. DJI Goggles 3) je dostupná i šířka pásma 60 MHz se středním kmitočtem 5794,5 MHz.

Před použitím se seznamte s místními předpisy a dodržujte je. Některé kanály nemusí být v některých zemích kvůli regulačním omezením dostupné.

5.4 Závodní režim (Racing Mode)

Závodní režim je podporován s brýlemi **DJI Goggles 3** a **DJI Goggles N3**. Zapíná a vypíná se v nabídce *Transmission* brýlí. Po zapnutí se nastavení automaticky upraví takto:

- Kanál lze nastavit pouze ručně, k dispozici je nejvýše 8 závodních kanálů.
- Šířku pásma lze nastavit na 20 MHz nebo 40 MHz.
- Rozlišení videa je automaticky nastaveno na 1080p@100fps (4:3) a nelze jej ručně změnit.
- Funkce potlačení rušení je vypnuta a datový tok přenosu je snížen kvůli co nejnižší latenci.

Nejvyšší počet podporovaných závodních kanálů se kvůli předpisům liší podle země. Závodní režim používejte na vhodném místě, protože potlačení rušení je vypnuto. Při létání více dronů současně si závodní kanály předem rozdělte a hlídejte vysílací výkon, abyste se navzájem nerušili.

5.5 Canvas Mode (OSD z řídicí jednotky)

Canvas Mode umožňuje řídicí jednotce zobrazovat v brýlích prvky OSD (např. napětí akumulátoru nebo vzdálenost). Které prvky se zobrazí a kde, nastavíte v programu Betaflight Configurator. Canvas Mode je kompatibilní s Betaflight Configurator 4.3.0 a novějším; postup nastavení se podle verze liší – řiďte se návodem k verzi, kterou používáte. Základní postup:

① **Zapojení:** vývod UART RX jednotky připojte na některý vývod UART TX řídicí jednotky (v příkladu UART4).

② **Nastavení UART:** v Betaflight Configuratoru otevřete kartu *Ports*, u příslušného portu (UART4) zapněte *MSP* a nastavte rychlost 115200. Klikněte na *Save and Reboot*. V Betaflight Configuratoru 4.4.0 a novějším nastavte *Peripherals* na *MSP + Displayport* a krok ③ přeskočte.

③ **Nastavení v CLI:** na kartě *CLI* zadejte příkazy:

- nastavení zobrazovacího zařízení OSD na MSP: **set osd_displayport_device = MSP**
- číslo sériového portu MSP = číslo portu UART TX minus 1, v příkladu tedy 3: **set displayport_msp_serial = 3**
- uložení a ukončení: **save**

5.6 Stabilizace obrazu (EIS) – řešení potíží

▶ Projevy

- Obraz videa se třese, i když je zapnutá stabilizace RockSteady.
- Mechanické vibrace určitých kmitočtů narušují funkci elektronické stabilizace obrazu (EIS).

▶ Příčiny

- **Rezonance IMU:** výchozí kmitočet PWM regulátorů otáček (ESC) je 24 kHz a kmitočet IMU kamery je zhruba 24–30 kHz. Bez účinného tlumení se vibrace motorů přenášejí na IMU kamery a kvůli shodě kmitočtů vzniká rezonance. Ta zhoršuje přesnost dat IMU a funkci stabilizace videa.* Zpracované video se pak třese, živý obraz v brýlích ale ovlivněn není. U rámů s TPU nebo pryžovým tlumením k rezonanci IMU obvykle nedochází.
- **Efekt rolovací závěrky (rolling shutter):** objeví-li se v živém obraze i ve videu, příčinou jsou obvykle vibrace vrtulí (kmitočet řádově stovky Hz) přenášené rámem na kameru.

** Stabilizací videa se rozumí vestavěná funkce EIS jednotky i stabilizace v programech třetích stran.*

▶ Krok 1: odstranění rezonance IMU

① **Příprava:** sundejte vrtule, ověřte, že je kamera pevně upevněna a dron stojí na zemi. Zapněte RockSteady a spusťte záznam.

② **Test:** proveďte Arm (zapnutí motorů) a plynule přidejte plyn až na maximum. Sledujte živý obraz v brýlích. Pokud se netřese, zastavte motory a ukončete záznam; pokud se třese, zkontrolujte upevnění kamery.

③ **Kontrola záznamu:** video stáhněte a přehrajte. Třese-li se, jde nejspíš o rezonanci mezi rámem a IMU kamery. Změňte kmitočet PWM regulátorů otáček na 48 kHz nebo 96 kHz a test zopakujte. Pokud se obraz stále třese, vložte mezi kameru a rám měkčí tlumicí prvek (vzhledem k nízké hmotnosti jednotky je potřeba dostatečně měkké tlumení) a test opakujte, dokud se obraz netřese.

▶ **Krok 2: odstranění efektu rolovací závěrky**

① Poškozené vrtule vyměňte. Vzlétněte a spusťte záznam se zapnutou stabilizací RockSteady.

② Po letu zkontrolujte video. Pokud se efekt rolovací závěrky neobjeví, je hotovo. Jinak upravte tlumení mezi kamerou a rámem nebo dotažení šroubů, kterými je kamera k rámu připevněna.

Pokud potíže přetrvávají i po vyzkoušení všech postupů, obraťte se na technickou podporu.

6. Údržba a servis

6.1 Výměna dílů

Postup výměny dílů ukazují výuková videa výrobce na stránce www.dji.com/o4-air-unit/video. Najdete tam i videa o bezpečném používání výrobku.

6.2 Servis a podpora

Reklamace a záruční opravy uplatňujte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili (viz kapitola 9). Informace o servisu a podpoře výrobce najdete na stránce www.dji.com/support. Program DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) a aktuální dokumenty výrobce jsou ke stažení na www.dji.com/o4-air-unit/downloads.

7. Provoz v ČR a předpisy

7.1 Rozhodné právo

Nařízení (EU) 2019/947 a 2019/945 platí ve všech členských státech Evropské unie, ale národní prováděcí předpisy se stát od státu liší – registrační portály, minimální věk pilota, geografické zóny, povinné pojištění, povolená kmitočtová pásma i maximální vysílací výkony. Údaje v této kapitole popisují stav v České republice. **Provozujete-li dron v jiné zemi, musíte se řídit předpisy státu, ve kterém letíte.**

7.2 Kmitočtová pásma a vysílací výkon v ČR

Výrobek vysílá ve dvou pásmech. V České republice pro ně platí tyto podmínky všeobecných oprávnění Českého telekomunikačního úřadu (ČTÚ):

Pásmo	Max. výkon výrobku (CE)	Limit v ČR	Podmínky
5170–5250 MHz	< 23 dBm e.i.r.p.	200 mW e.i.r.p.	VO-R/12/11.2021-11; v úseku 5150–5170 MHz nesmí být UAS provozovány
5725–5850 MHz	< 14 dBm e.i.r.p.	25 mW e.i.r.p.	VO-R/10/05.2025-5, pásmo k

- **Za nastavení vysílacího výkonu odpovídá uživatel.** Úrovně výkonu, které lze v brýlích nastavit nad uvedené limity, nejsou v ČR povoleny – zejména v pásmu 5,8 GHz je nejvyšší povolený výkon **25 mW e.i.r.p.**
- Rádiový režim jednotky se nastavuje podle oblasti automaticky po připojení k programu DJI Assistant 2 (kapitola 5.3). Používejte jednotku v rádiovém režimu platném pro zemi, ve které létáte.
- K jednotce nepřipojujte zesilovače ani antény s vyšším ziskem, než je originální, a jednotku elektricky ani mechanicky neupravujte – limity platí pro celou sestavu vysílače a antény.
- Mimo Českou republiku platí kmitočty a limity dané země.

7.3 Zjednodušené EU prohlášení o shodě

Tímto SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. prohlašuje, že typ rádiového zařízení DJI O4 Air Unit (DF3L2904) je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.dji.com/euro-compliance

7.4 Výrobce

Výrobce	SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.
Adresa	Lobby of T2, DJI Sky City, No. 53 Xianyuan Road, Xili Community, Xili Street, Nanshan District, Shenzhen, Čína
E-mail	support@dji.com
Kontaktní adresa v EU	DJI GmbH, Industriestrasse 12, 97618 Niederlauer, Německo

Dovozcem a odpovědnou osobou v EU je Beryko s.r.o. – viz kapitola 8.1.

7.5 Provoz dronu s touto jednotkou

Dron s vestavěnou kamerou se řídí prováděcím nařízením (EU) 2019/947. Dron postavený z jednotlivých komponent je zpravidla *soukromě zhotovený bezpilotní systém* provozovaný v otevřené kategorii. Především:

- **Registrace provozovatele:** dron vybavený kamerou (čidlem schopným zachycovat osobní údaje) vyžaduje registraci provozovatele bez ohledu na hmotnost – v ČR u Úřadu pro civilní letectví (www.caa.gov.cz). Registrační číslo vyznačte na dronu.
- **Pozorovatel při letu FPV:** pilot musí udržovat vizuální dohled. Při letu s brýlemi musí být po boku pilota pozorovatel, který dron sleduje přímo očima a je s pilotem v jasném spojení.
- Dodržujte provozní omezení otevřené kategorie (mimo jiné výšku letu do 120 m, zákaz přeletu nad shromážděním osob) a seznamte se se zeměpisnými zónami v místě letu.
- Pojištění odpovědnosti při provozu dronu doporučujeme i tam, kde není povinné.

8. Informace pro trh EU a České republiky

8.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Beryko s.r.o.
IČO	028 52 152
DIČ	CZ02852152
Sídlo	Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň, Česká republika
Web	www.beryko.cz

8.2 Shoda výrobku

CE

- Výrobek je opatřen označením **CE** a splňuje požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie, které se na něj vztahují.
- Kopie **EU prohlášení o shodě** je k dispozici u dovozce na výše uvedené adrese.
- **Identifikace výrobku:** označení typu (DJI O4 Air Unit) a sériové číslo jsou uvedeny na výrobku nebo na jeho obalu; verzi firmwaru lze zjistit v programu DJI Assistant 2 (kapitola 4.2).

8.3 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Prodávající, společnost Rotorama, s.r.o., zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

9. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.