

# Heat Shrink Tube Set HobbyDrone (750pcs)

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Jednoduché kroky pro precizní dokončení staveb .....	3
3. Hlavní výhody.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Heat Shrink Tube Set HobbyDrone (750pcs)

### Rozšířená specifikace

Materiál: Polyolefin se zpomalovačem hoření.

Smršťovací poměr: 2:1.

Provozní teplota: -55 °C až +125 °C.

Průměry v sadě: Od 1.0 mm (pro 26AWG datové drátky) až po 13.0 mm (ideální pro velké konektory AS150 nebo silné svazky kabelů).

Barvy: Černá, Červená, Žlutá, Modrá, Zelená.

## 2. Jednoduché kroky pro precizní dokončení staveb

S 750 kusy v záloze se nemusíš bát experimentovat a dotáhnout detaily tvých dronů PT15 k dokonalosti:

Krok 1: Organizace vícenásobných svazků

Pokud vedeš z ramene dronu tři fázové vodiče 14AWG a k tomu signálové dráty k LED, použij jednu velkou bužírku (10 nebo 13 mm) na začátku a konci ramene, aby se kabely nerozlézaly. Vytvoříš tak kompaktní "tunel".

Krok 2: Barevné kódování akumulátorů

Máš-li v roce 2026 baterie s různým počtem článků (6S, 8S, 12S), označ si jejich silové kabely barvou ze sady. Např. modrá bužírka u konektoru pro 6S, žlutá pro 8S. Okamžitě poznáš, co držíš v ruce, aniž bys musel číst štítek.

**Krok 3: Ochrana pájených spojů na ESC**

Po připájení fázových vodičů k regulátoru (ESC) přetáhni přes spoj a kus desky bužírku o průměru 8–10 mm. Ochráníš tím citlivé součástky před zkratem způsobeným vniknutím nečistot nebo vlhkosti.

**Krok 4: Zpevnění anténního vedení**

U tvého přijímače ELRS bývají antény náchylné k vibracím. Navlékni malou bužírku (1.5 nebo 2.0 mm) na místo, kde anténa vychází z konektoru U.FL. Zabrániš tím "uškrcení" kabelu o ostré hrany rámu.

**Krok 5: Vytvoření vodotěsných spojů (Trick)**

Pokud potřebuješ v roce 2026 vyšší ochranu pro outdoor mise, nanes na pájený spoj kapičku silikonového tmelu a teprve poté přetáhni bužírku a smršti ji. Bužírka vytlačí přebytečný tmel do stran a vytvoří dokonale těsný spoj.

### 3. Hlavní výhody

**Obrovské množství:** 750 kusů znamená, že tě v půlce stavby nezastaví chybějící konkrétní barva nebo rozměr.

**Vynikající izolace:** Polyolefin v této sadě má vysokou průraznou pevnost, což je u tvých vysokonapěťových 12S/14S systémů zásadní.

**Praktický box:** Pevný organizér udrží všech 12 velikostí oddělených, takže i v terénu najdeš správný kousek během vteřiny.

### Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@hobbydrone.cz](mailto:support@hobbydrone.cz)

Telegram: [https://t.me/HobbyDroneSupport\\_bot](https://t.me/HobbyDroneSupport_bot)