

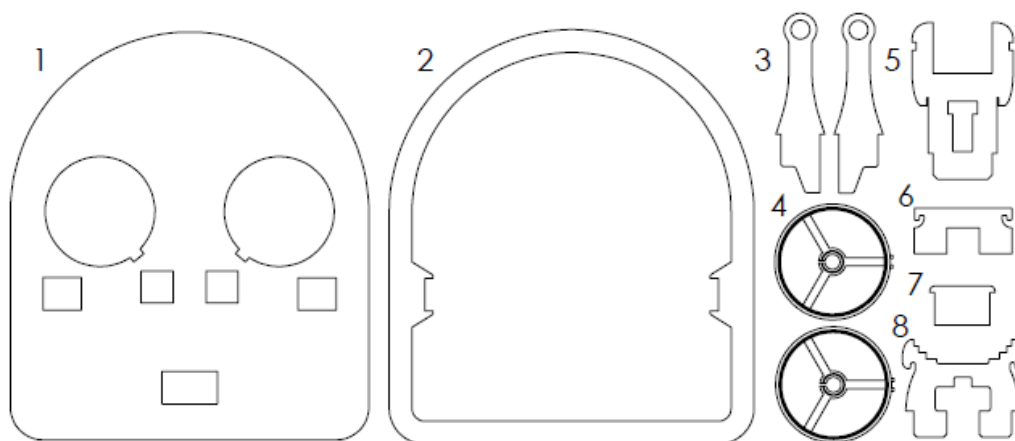
Rotorama Whoover

Návod k sestavení

Rotorama Whoover je miniaturní vznášedlo konstruované pro stejnosměrné motory a řídicí jednotku kategorie Tiny Whoop. Proud vzduchu od předních motorů vytváří pod rámem vzduchový polštář, který snižuje tření mezi Whooverem a zemí. Je tak schopen jízdy i na krátkovlasém koberci.



1. Obsah balení:

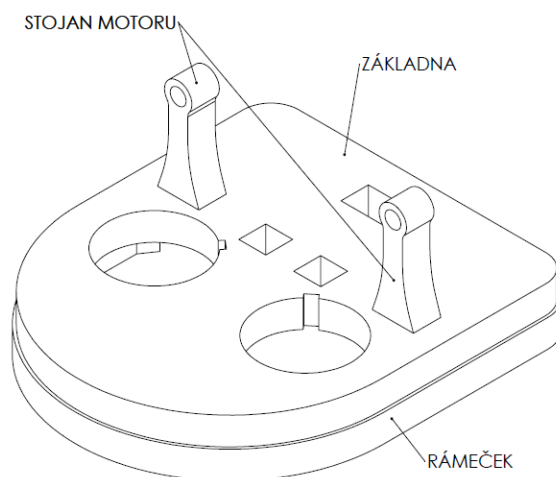


1- Základna 2- Rámeček 3- Stojan motorů 4- Držák motorů tisknutý

5- Stojan kamery v.1 6- Držák FC v.1 7- Zacpávka 8- Držák FC v.2

2. Stavba

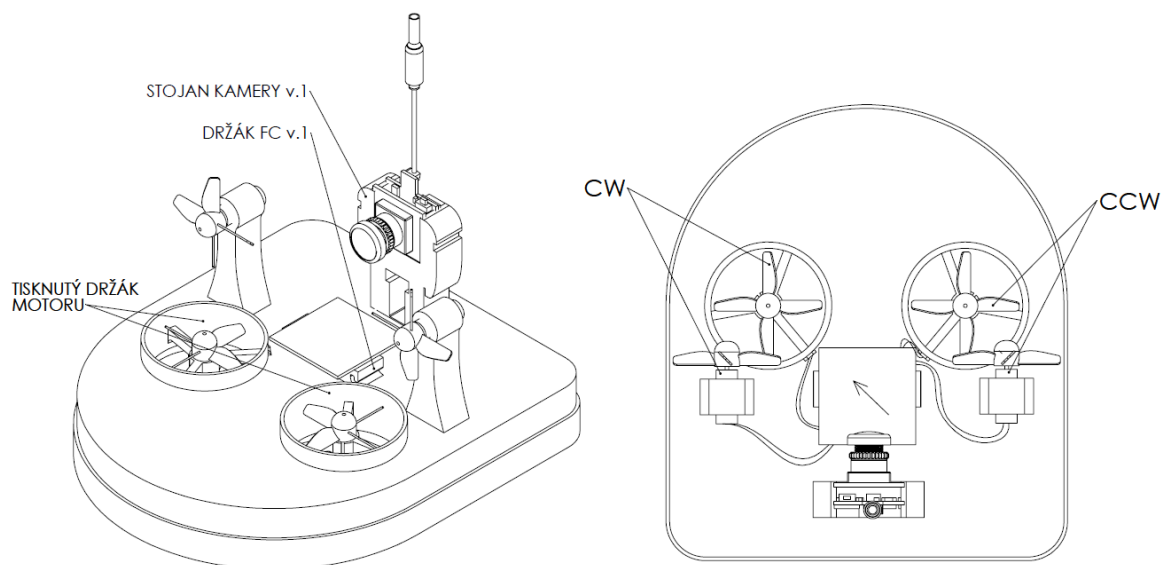
Dle obrázku složte díl základny (1), rámeček (2) a stojany motorů (3). K určení pozice rámečku slouží západky na jeho vnitřním obvodu, do kterých dosedne spodní část stojanu motorů. Ke spojení jednotlivých dílů doporučujeme sekundové, či tavné lepidlo.



a) Varianta 1

Varianta 1 je přizpůsobena na stavbu Whooveru se základní deskou Beecore. Kamera je pro tuto variantu posunuta více dozadu pro poskytnutí pohledu třetí osoby.

! Při stavbě této varianty z koptéry E010 je nutné prodloužit napájecí kabel kamery a přemístit napájecí konektor na řídicí jednotce.



Pro stavbu této varianty přilepte řídicí jednotku na držák FC v.1 (6) oboustrannou lepicí páskou a kameru umístěte na stojan kamery v.1 (5). Oba tyto díly poté zasadíte do základy a zajistíte lepidlem.

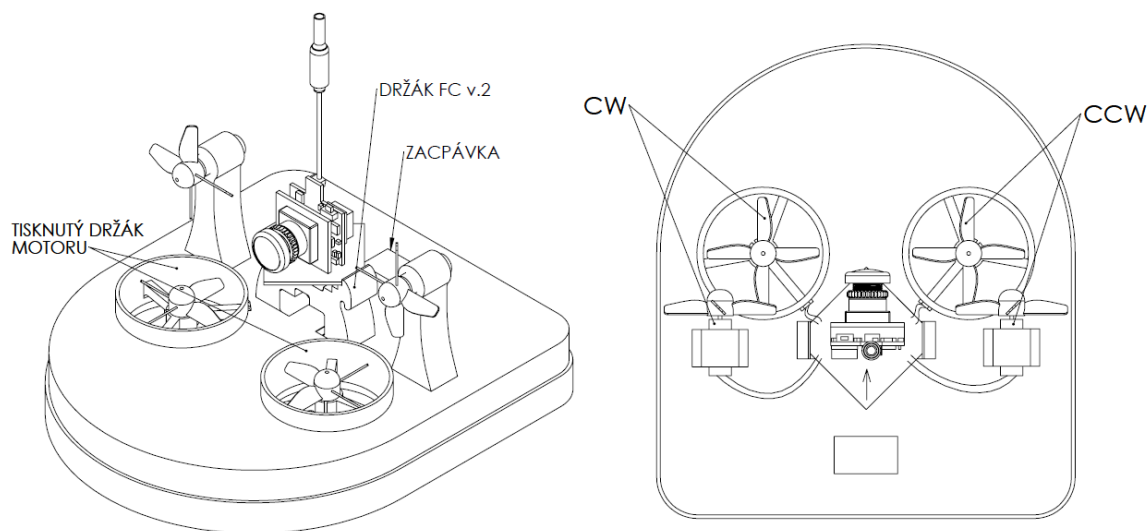
Motory vsuňte do tištěných držáků motorů a do stojanů motorů, přičemž dodržte orientaci otáčení motorů dle obrázku, tedy levé motory pravotočivé (CW) a pravé motory levotočivé (CCW). Tištěné držáky motorů vsadíte do základy, přičemž kabely vedte připravenou drážkou. Držáky poté zajistíte lepidlem.

Motory a kameru propojte s řídicí jednotkou stroje. Kameru a FC můžete zajistit gumičkou.

**Orientaci motorů lze rozeznat dle vrtulí, popř. dle přívodních kabelů (červeno-modrá CW, bílo-černá CCW)*

b) Varianta 2

Varianta 2 je určena jak pro stavbu na základě E010, tak s řídicí jednotkou Beecore. Pro tuto stavbu není nutná jakákoli úprava komponentů. Kamera je pro tuto variantu umístěna na středu stroje a poskytuje FPV pohled.



Pro stavbu této varianty přilepte řídicí jednotku na držák FC v.2 **(8)** oboustrannou lepicí páskou a kameru pomocí pásky přilepte na jednotku. Držák FC zasadte do základny, zadní otvor v základně utěsněte zacpávkou **(7)** a oba díly poté zajistěte lepidlem.

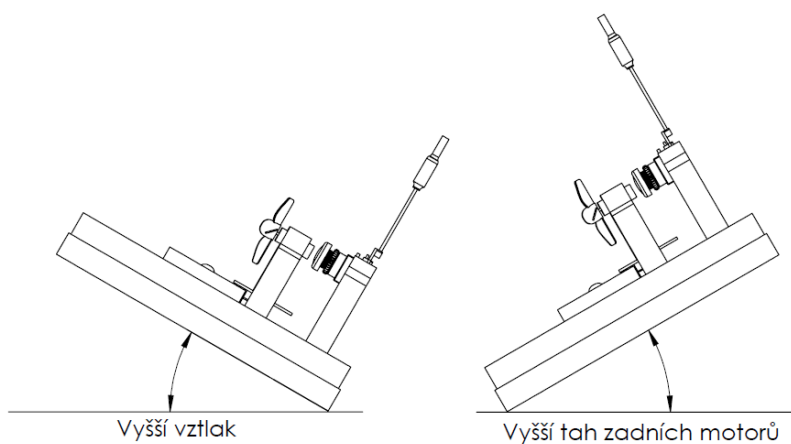
Ve stavbě dále pokračujte stejně jako ve variantě 1. Kameru a FC také zajistěte gumičkou.

3. Použití

Dle varianty umístěte baterii do držáku pod FC, či pod kamerou. Oba držáky jsou dimenzovány jak na tenké baterie (Acehe, Turnigy), tak na větší baterie (Eachine).

Po zapojení baterie je vznášedlo připraveno k jízdě. Vznášedlo lze v módu 1 ovládat levou páčkou ovladače, tedy plynem a yawem. V případě módu 2, či ostatních, je rovněž nejužitečnější kombinace těchto dvou příkazů.

Tip: Vztlak motorů lze při používání stabilizovaného letového módu upravit pomocí náklonu vznášedla při kalibraci desky. Vyšší vztlak je vhodný pro jízdu po koberci a drsném povrchu, nižší vztlak je vhodný pro jízdu po hladké podlaze.



Děkujeme za Váš nákup. Mnoho neopakovatelných zážitků s FPV létáním, či vznášením Vám přeje

Váš Rotorama tým

Tento dokument je majetkem společnosti Rotorama spol. s r.o. a jeho kopírování a šíření bez výslovného svolení společnosti není povoleno.